

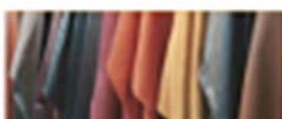
Annual Report 2019

รายงานประจำปี 2562

www.cwt.co.th



Automotive
leather
Dog Chew Toy
Leather Furniture



Biomass Power plant 8 MW
(Srakeaw Province)
Solar Farm 5 MW
(Samut Sakorn Province)



Boat Bus Bike Aluminum



บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

CHAI WATANA TANNERY GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED

สารบัญ

	หน้า
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	21
ปัจจัยความเสี่ยง	56
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	61
ข้อพิพาททางกฎหมาย	67
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่นๆ	68
ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	70
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	77
โครงสร้างการจัดการ	78
การกำกับดูแลกิจการ	87
ความรับผิดชอบต่อสังคม	108
การต่อต้านการทุจริต	129
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	134
รายการระหว่างกัน	135
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	143
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	154
เอกสารแนบ รายละเอียด 1 ถึง 5	
งบการเงินปี 2562 (ภาษาไทย)	
งบการเงินปี 2562 (ภาษาอังกฤษ)	
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	

(แบบ 56-2 หรือ รายงานประจำปี 2562 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ.16/2548 เรื่องหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์)

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบ
แสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมาย

คณะกรรมการบริษัทร่วมกับผู้บริหาร เป็นผู้กำหนดนโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท

Corporate Vision วิสัยทัศน์องค์กร

มุ่งพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น และการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน

Mission พันธกิจ

- ตอบสนองความต้องการของลูกค้าทุกรูปแบบ
- พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้ทันสมัยและรองรับการเติบโตทางธุรกิจในอนาคต
- สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าเพิ่มขึ้นๆ ใส่ใจ ESG เพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างต่อเนื่อง

Corporate Value คุณค่าแห่งองค์กร

Attitude	ด้านทัศนคติ	Action	ด้านลงมือทำ
Passionate	ทุ่มเท	Responsible	รับผิดชอบ
Humble	อ่อนน้อม	Collaborative	ร่วมแรงร่วมใจ
Respectful	เคารพให้เกียรติ	Innovative	นวัตกรรม คิดใหม่ทำใหม่

เป้าหมาย

- ความร่วมมือร่วมใจกันในทุกระดับชั้นของ คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานในการประสานงานให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ที่ได้ตั้งไว้ เพื่อความสำเร็จร่วมกัน
- วิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรมเบาหวิงรถยนต์ และอุปกรณ์ตกแต่งภายในรถยนต์ที่ผลิตจากหนังแท้ รวมถึงการนำวัสดุที่เหลือใช้จากกระบวนการมาผลิตเป็นสินค้าใหม่ ๆ
- ตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่หลากหลาย ให้ลูกค้ามีความพึงพอใจในสินค้าและบริการ
- พัฒนานวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

การติดตามดูแล และทบทวน

คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารทุกระดับจะต้องดูแลรับผิดชอบ และถือเป็นเรื่องสำคัญที่จะดำเนินการให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนเข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายการดำเนินงานของบริษัทฯ(วิสัยทัศน์,พันธกิจ, เป้าหมาย) อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อจูงใจมุ่งหมายไปในทิศทางเดียวกัน

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการพิจารณาทบทวนนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัททุกปีตลอดจนเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแนวปฏิบัติเพื่อสร้างความโปร่งใสและความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของกรรมการ และตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการในฐานะผู้นำที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืนตลอดจนการกำหนดวัตถุประสงค์เป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน เสริมสร้างการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ การสรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูง และการบริหารบุคลากร ส่งเสริมการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบและดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เหมาะสมจึงให้มีการทบทวนการปฏิบัติหน้าที่และความเหมาะสมของคณะกรรมการทุกปี และเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ทั้งนี้เพื่อเพื่อปรับปรุง, เพิ่มเติม หรือปรับเปลี่ยนตามภาวะเศรษฐกิจ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและบริษัทฯ

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เริ่มประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมฟอกหนังเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2515 ด้วยทุนจดทะเบียน 1.60 ล้านบาท จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2537 ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งบริษัท จนถึงปัจจุบัน บริษัทฯ ดำเนินงานและบริหารโดยคนไทย ไม่มีผู้ร่วมทุนจากต่างประเทศ และยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงอำนาจในการควบคุมบริษัทฯ แต่อย่างใด โดยบริษัทได้ประกอบธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจคือ

1. กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง ได้แก่ ฟอกหนัง เบาะรถยนต์ ของเล่นสุนัข และ เฟอร์นิเจอร์ ดำเนินการโดย บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) มีสถานที่ตั้งโรงงานอยู่ 2 แห่ง ดังนี้

สถานที่ 1 : โรงงานผลิตหนังฟอก

เลขที่ 176/1,1480 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.30 ตำบลท้ายบ้านใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

สถานที่ 2 : โรงงานผลิตของเล่นสัตว์เลี้ยง, เฟอร์นิเจอร์หนัง และเบาะหนังและชิ้นส่วนสำหรับรถยนต์ และกลุ่มธุรกิจพลังงาน

เลขที่ 419-420 หมู่ 6 ถนนพุทธรักษา ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

2. กลุ่มพลังงาน ได้แก่ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ดำเนินการโดย

2.1 บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล)

: เลขที่ 888 หมู่ที่ 14 ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

2.2 บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด (โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์)

: เลขที่ 11/11 หมู่ที่ 1 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

3. กลุ่มออกแบบและจัดจำหน่ายยานพาหนะ ซึ่งประกอบกิจการออกแบบและจัดจำหน่ายเรือ และรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอูมิเนียม ดำเนินการโดย

บริษัท สกิลท์ชี อินโนเวชั่น จำกัด

: เลขที่ 52/10 หมู่ที่ 2 ตำบลตะค่า อำเภอบางปลาหม้อ จังหวัดสุพรรณบุรี

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯวางเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มธุรกิจคือ กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง และกลุ่มธุรกิจพลังงาน และกลุ่มออกแบบและจัดจำหน่ายยานพาหนะ

สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง มุ่งเน้นในส่วนของการขยายสัดส่วนของรายได้ในส่วนของผู้ผลิตหนังเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ รวมถึงรถประเภทต่างๆ เริ่มจากการเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ที่ผลิตภายในประเทศ การขยายส่วนแบ่งทางการตลาดไปในรถประเภทต่างๆ หลายๆ รุ่นและหลายๆ กาย ตลอดจนการพัฒนาความร่วมมือในการพัฒนาผลิตภัณฑ์กับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์หรือบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนให้กับผู้ผลิตรถทุกประเภท เพื่อยกระดับของบริษัทฯ ให้ขึ้นเป็นคู่ค้าในลำดับที่ 1 (First Tier Supplier) รวมถึงการขยายสัดส่วนการส่งออกให้ครอบคลุมในส่วนภูมิภาคเอเชีย สำหรับในส่วนของผู้ผลิตอื่นๆ เช่น ของเล่นสัตว์เลี้ยง เฟอร์นิเจอร์หนัง นั้น บริษัทฯ คาดว่า บริษัทจะขยายส่วนแบ่งทางการตลาดของเล่นสัตว์เลี้ยงได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากผู้ประกอบการในประเทศจีนกำลังเผชิญกับข้อจำกัดของรัฐบาลจีนที่มีนโยบายเกี่ยวกับการจัดการอุตสาหกรรมที่อาจจะทำให้เกิดสิ่งแวดล้อมทางน้ำเป็นพิษ จึงจำกัดใบอนุญาตการผลิตและลดสิทธิประโยชน์ต่างๆ ทำให้ประเทศคู่ค้าของจีนหันมาหาแหล่งผู้ผลิตรายอื่นแทน

สำหรับกลุ่มธุรกิจพลังงาน บริษัทได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัดเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 ในสัดส่วนร้อยละ 100 โดยมีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 40,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ

10 บาท และในระหว่างปี 2559 บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้มีการลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมเพิ่มเติม ได้แก่ บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด ประกอบกิจการคัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า บริษัท กรีนเพาเวอร์ 1 จำกัด ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด ประกอบกิจการส่งออกชิ้นไม้สับ บริษัท กรีนเพาเวอร์ 2 จำกัด ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าชีวมวล และบริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

สำหรับกลุ่มออกแบบและจัดจำหน่ายยานพาหนะ บริษัทได้เข้าทำสัญญาร่วมทุนกับ บริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2561 โดยการเข้าซื้อหุ้นสามัญจากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 5,001 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นมูลค่าจำนวน 500,100 บาท โดยถือเป็นสัดส่วน 50.01 และทำให้ บริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นบริษัทย่อยของบริษัท เพื่อประกอบธุรกิจรับออกแบบและผลิตเรือออลูมิเนียม

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทฯ มีความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2515	: ➤ วันที่ 16 ตุลาคม 2515 ก่อตั้ง บริษัท โรงงานฟอกหนังชัยวัฒนา จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1,600,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาท)
ปี 2534	: ➤ วันที่ 29 เมษายน 2534 บริษัทฯ เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมฟอกหนัง และเริ่มทำการซื้อขายวันแรก เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2534
ปี 2537	: ➤ วันที่ 7 มิถุนายน 2537 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 225,000,000 บาท (สองร้อยยี่สิบห้าล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 45,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท
ปี 2538	: ➤ บริษัทฯ มีนโยบายที่จะขยายการลงทุนรวมทั้งการเพิ่มสายการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ทำจากหนังสัตว์ฟอก โดยการลงทุนในบริษัท พลาทรีพี้ จำกัด โดยในปัจจุบันบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100
ปี 2540	: ➤ วันที่ 15 พฤษภาคม 2540 บริษัทฯ ได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท โรงงานฟอกหนังชัยวัฒนา จำกัด(มหาชน) เป็น บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอร์รี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (CHAI WATANA TANNERY GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED)
ปี 2555	: ➤ วันที่ 11 พฤษภาคม 2555 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงราคามูลค่าที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 5 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555
ปี 2558	: ➤ วันที่ 20 มีนาคม 2558 ทำสัญญาร่วมทุนกับบริษัทเอ็นเอชเค สปริง จำกัด (ประเทศไทย) ชื่อว่าบริษัท NHK SPRING (COMBODIA) CO.,LTD. ผลิตและจำหน่าย Sewing corer สำหรับชิ้นส่วนรถยนต์ ที่ประเทศกัมพูชา
ปี 2559	: ➤ วันที่ 16 สิงหาคม 2559 คณะกรรมการมีมติจัดตั้งบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด (Holding Company) เพื่อถือหุ้นในกลุ่มพลังงานโดยมีทุนจดทะเบียน 400 ล้านบาท
ปี 2561	: ➤ วันที่ 3 เมษายน 2561 เข้าซื้อหุ้นสามัญจำนวน 5,001 หุ้น เพื่อถือหุ้นในบริษัทสกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจรับออกแบบและผลิตเรือและประกอบรถโดยสารขนาดเล็ก
ปี 2562	: ➤ วันที่ 16 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างกิจการ โดยการโอนกิจการบางส่วน (Partial Business Transfer :PBT)
ปี 2563	: ➤ วันที่ 9 มกราคม 2563 จัดตั้งบริษัทย่อย “บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอร์รี่ จำกัด” เพื่อรับโอนกิจการบางส่วน มีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

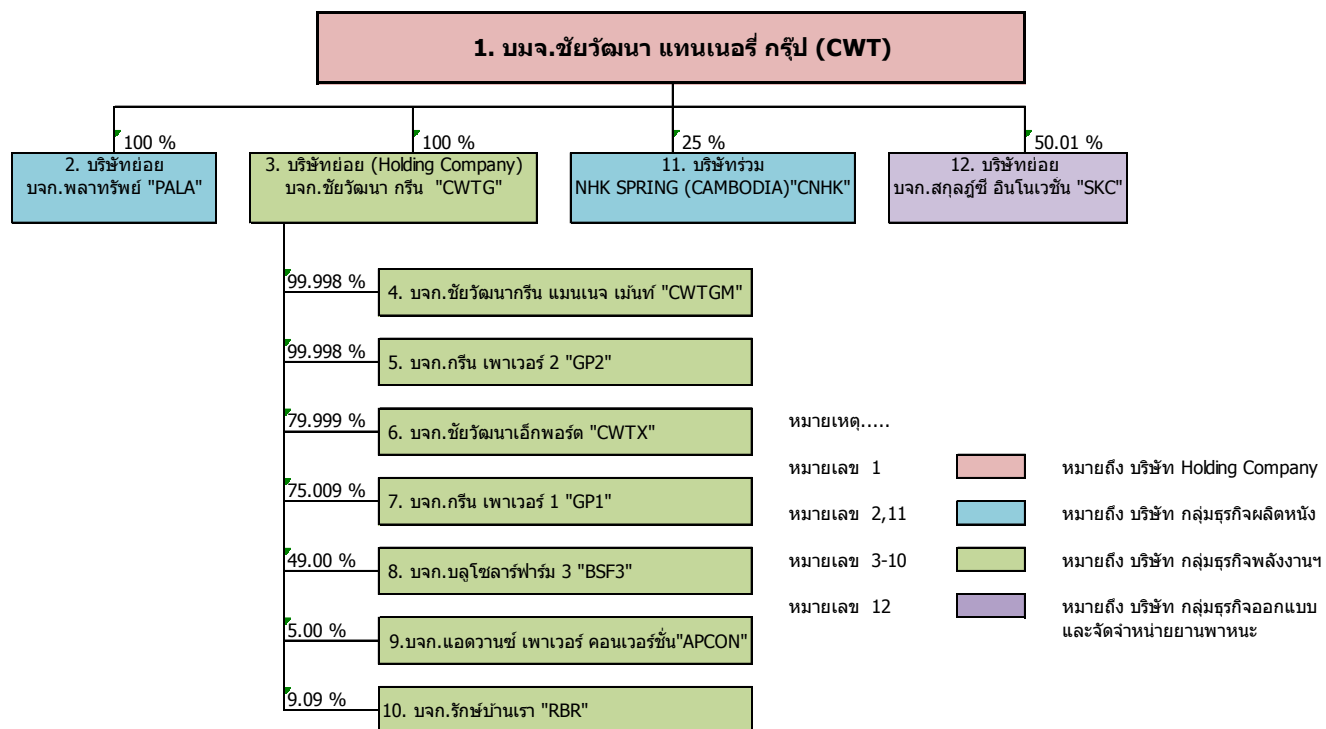
1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 31 ธ.ค.2562 บริษัทถือหุ้นในบริษัทย่อยทั้งหมด 7 บริษัท และบริษัทร่วมอีก 4 บริษัท โดยแบ่งการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็น 3 กลุ่มธุรกิจได้แก่

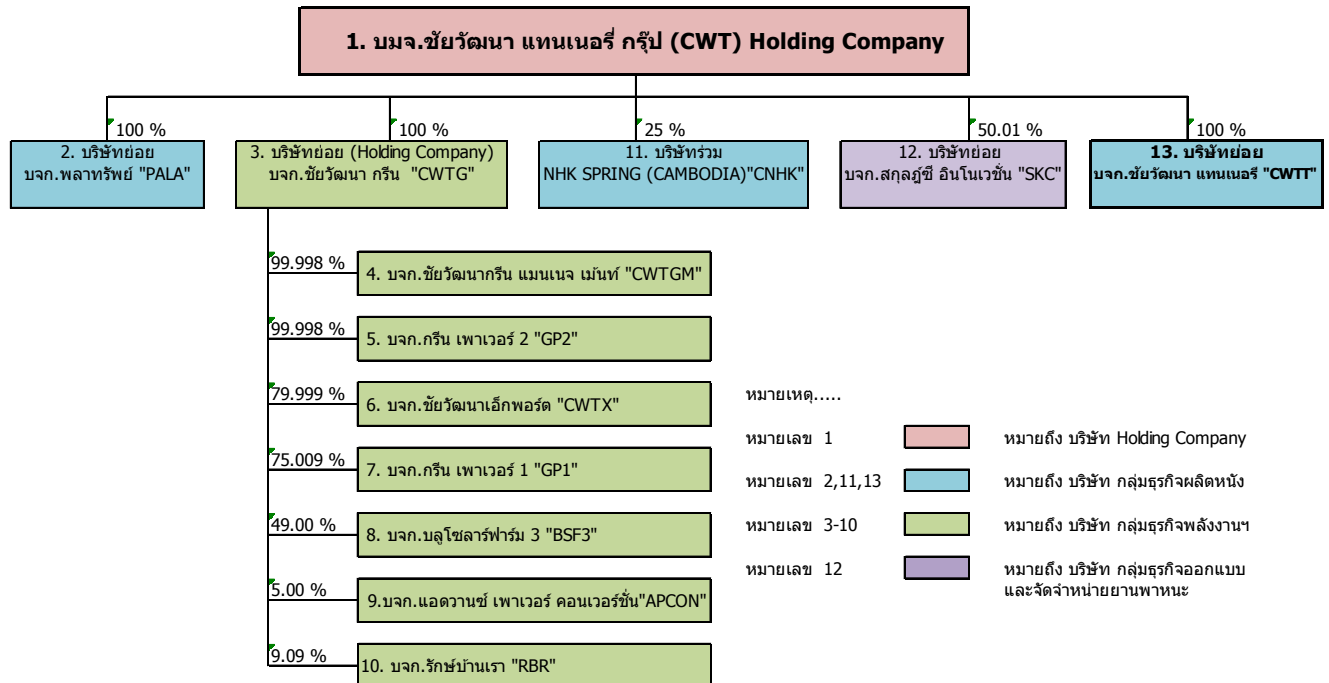
1. กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง ได้แก่ ฟอกหนัง , หนังและชิ้นส่วนหนังเบาะรถยนต์, ของเล่นสุนัข และเฟอร์นิเจอร์
2. กลุ่มพลังงาน ได้แก่ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
3. กลุ่มออกแบบและจัดจำหน่ายยานพาหนะ ซึ่งประกอบกิจการออกแบบและจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอลูมิเนียม

ทั้งนี้ เมื่อ 16 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างกิจการ โดยการโอนกิจการบางส่วน (Partial Business Transfer :PBT) โดยคาดว่าจะเริ่มและดำเนินการเสร็จสิ้นภายในรอบระยะเวลาบัญชีปี 2563

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ (ก่อน) ปรับโครงสร้าง



โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ (หลัง) ปรับโครงสร้าง



ปัจจุบันโครงสร้างบริษัท ณ. 9 มกราคม 2563 บริษัทถือหุ้นในบริษัทย่อยทั้งหมด 8 บริษัท และบริษัทร่วม 4 บริษัท

การปรับโครงสร้างกิจการ

ภายใต้แผนการปรับโครงสร้างกิจการของบริษัทฯ บริษัทฯ จะดำเนินการโอนกิจการบางส่วนของบริษัท (Partial Business Transfer: PBT) ซึ่งได้แก่ ธุรกิจฟอกหนังสัตว์ โดยกิจการผลิตและจำหน่ายซึ่งมีผลิตภัณฑ์ 4 ประเภท ได้แก่ 1) ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก 2) ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง 3) ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง 4) ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ รวมถึงทรัพย์สินและหนี้สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องและที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังกล่าว สัญญา ใบอนุญาต และบัตรส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดังกล่าวทั้งหมด ให้แก่บริษัทย่อยที่จะจัดตั้งขึ้นใหม่เพื่อรับโอนกิจการดังกล่าว (“บริษัทย่อย”) โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ในบริษัทย่อย (“การโอนกิจการ”)

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะทำการโอนกิจการบางส่วนตามหลักเกณฑ์ของพระราชกฤษฎีกาที่ออกตามประมวลกฎหมายรัชฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัชฎากร (ฉบับที่ 516) พ.ศ. 2554 และประกาศอธิบดีกรมสรรพากร เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการโอนกิจการบางส่วนให้แก่กันของบริษัทมหาชนจำกัด หรือบริษัทจำกัด เพื่อยกเว้นรัชฎากร รวมทั้งประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว (รวมเรียกว่า “หลักเกณฑ์ PBT”)

การโอนกิจการบางส่วนให้แก่บริษัทย่อยดังกล่าวเป็นการปรับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จึงไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพย์สินรวมของกลุ่มบริษัทแต่อย่างใด และรายการดังกล่าวไม่ถือเป็นการจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 20/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และประกาศคณะกรรมการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน พ.ศ. 2547 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2547 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และไม่เป็นรายการที่ต้องปฏิบัติตามเกณฑ์การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้อง ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2551 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ.2546 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2546 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) อย่างไรก็ดี การ

โอนกิจการบางส่วนดังกล่าว ถือเป็นการโอนธุรกิจบางส่วนที่สำคัญของบริษัทฯ ตามหลักเกณฑ์ของมาตรา 107 (2) (ก) แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) ซึ่งจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

มูลค่าการโอนกิจการดังกล่าวจะตราตามมูลค่าบัญชี (Book Value) หรือราคาตามวิธีการปรับปรุงมูลค่าทางบัญชี (Adjusted Book Value) หรือราคายุติธรรมของทรัพย์สิน (Fair Value) แล้วแต่ประเภทของทรัพย์สินและหนี้สินของกิจการที่โอน ณ วันโอนกิจการเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ PBT ซึ่งมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (ทรัพย์สินทั้งหมดของกิจการที่จะโอนหักด้วยหนี้สินทั้งหมดของกิจการที่จะโอน) ที่จะโอนทั้งหมดคาดว่าจะมีมูลค่าประมาณ 445 ล้านบาท เทียบเคียงจากงบแสดงฐานะทางการเงินของบริษัท ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 (อย่างไรก็ดี มูลค่าการโอนกิจการที่แท้จริงจะขึ้นอยู่กับช่วงเวลาทำการโอนกิจการดังกล่าว) ในการนี้ เพื่อให้การโอนกิจการบางส่วนเป็นไปตามประกาศ หลักเกณฑ์ PBT บริษัทย่อยจะต้องมีมูลค่าทรัพย์สินสุทธิมากกว่าทรัพย์สินและหนี้สินที่จะรับโอนมาจากบริษัท ณ วันโอนกิจการ ดังนั้น บริษัทย่อยจะเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ PBT โดยบริษัทฯ จะจองซื้อหุ้นสามัญเพื่อเพิ่มทุนดังกล่าวทั้งจำนวน

ประมาณการใช้จ่ายอันเกี่ยวกับการโอนกิจการดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ ค่าที่ปรึกษากฎหมายและภาษีอากร ค่าธรรมเนียม การจดทะเบียนต่าง ๆ กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ โอนกิจการบางส่วน เป็นต้น เป็นเงินประมาณ 5 ล้านบาท

ทั้งนี้ การโอนกิจการบางส่วนคาดว่าจะเริ่มและดำเนินการเสร็จสิ้นภายในรอบระยะเวลาบัญชีปี 2563 โดยเริ่มนับแต่วันโอนกิจการ บริษัทฯ จะหยุดดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสายงานการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ฟอกหนังสัตว์ทั้งหมด และให้บริษัทย่อยเป็นผู้ประกอบธุรกิจดังกล่าวต่อไป โดยบริษัทจะเปลี่ยนลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทเป็น บริษัทโฮลดิ้ง ซึ่งดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน (Holding Company) และบริษัทจะลงทุน ผ่านบริษัทย่อยและ/หรือ บริษัทร่วมต่าง ๆ รวมถึงการประกอบ และ/หรือ ลงทุนในธุรกิจอื่น ๆ ที่มีศักยภาพในการสร้างรายได้และกำไรเพื่อสร้างผลตอบแทนให้ผู้ถือหุ้นต่อไป โดยมีบริษัทที่จัดตั้งใหม่เป็นบริษัทแกน โดยบริษัทจะปฏิบัติตามเกณฑ์บริษัทโฮลดิ้ง (Holding Company) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ภายหลังจากการโอนกิจการดังกล่าวบริษัทจะยังคงสถานะเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ข้อมูลของบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นเพื่อรับโอนกิจการบางส่วน

ทุนจดทะเบียน:	ทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท นอกจากนี้ เพื่อให้การโอนกิจการบางส่วนเป็นไปตามหลักเกณฑ์ PBT บริษัทย่อยจะต้องมีมูลค่าทรัพย์สินสุทธิมากกว่าทรัพย์สินและหนี้สินที่จะรับโอนมาจากบริษัทฯ ณ วันโอนกิจการ ดังนั้น บริษัทย่อยจะเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ PBT โดยบริษัทฯ จะจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวทั้งจำนวน
ผู้ถือหุ้น:	บริษัทฯ จะถือหุ้นในบริษัทย่อย ในสัดส่วนร้อยละ 100 และเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายเรื่องจำนวนผู้ถือหุ้น ผู้บริหารของบริษัทฯ อีก 2 ท่าน ได้แก่ ชื่อ นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ และ น.ส.ณัฐธิดา ภาภักธนันท์ ท่านละ 1 หุ้น
วัตถุประสงค์:	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ 4 ประเภท ได้แก่ 1) ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก 2) ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง 3) ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง 4) ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์

หลักการและเหตุผลในการปรับโครงสร้างกิจการ

การปรับโครงสร้างกิจการในครั้งนี้เพื่อให้บรรลุตามแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในการบริหารการดำเนินงานธุรกิจแต่ละประเภทให้ชัดเจนและเพื่อสร้างธุรกิจที่ยั่งยืนและเติบโตอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มโอกาสในการขยายธุรกิจ รวมทั้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และการบริหารงานของกลุ่มบริษัท โดยมีหลักการและเหตุผลดังต่อไปนี้

- เพื่อโอกาสในการขยายธุรกิจและโอกาสในการหาผู้ร่วมทุนหรือพันธมิตรทางธุรกิจ

การปรับโครงสร้างกิจการจะทำให้บริษัทมีความคล่องตัวและมีความยืดหยุ่นเพิ่มขึ้นในการลงทุนดำเนินธุรกิจใหม่ ซึ่งสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์หลักของบริษัทฯ และช่วยเพิ่มโอกาสในการหาผู้ร่วมทุนหรือพันธมิตรทางธุรกิจรายใหม่ ไม่ว่าจะเป็นบุคคล นิติบุคคล หรือสถาบันการเงิน ที่มีความสนใจหรือความชำนาญเฉพาะธุรกิจนั้น ๆ โดยที่ไม่ต้องร่วมลงทุน หรือรับความเสี่ยงในธุรกิจอื่น ๆ ของกลุ่มบริษัท ซึ่งจะช่วยเพิ่มความน่าสนใจในการลงทุน รวมถึงความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ และเพิ่มผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและการบริหารงานองค์กรให้เหมาะสม

การปรับโครงสร้างกิจการจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและการบริหารงานองค์กรของกลุ่มบริษัท ให้มีความยืดหยุ่นสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของธุรกิจ และเป็นการแบ่งแยกความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจออกจากกัน ส่งผลให้การบริหารงานองค์กรเกิดความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น

ขั้นตอนในการปรับโครงสร้างกิจการ สรุปได้ดังนี้

- บริษัทฯ จะจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 ในวันที่ 16 ธันวาคม 2562 เพื่ออนุมัติแผนการปรับโครงสร้างกิจการโดยการโอนกิจการบางส่วน (Partial Business Transfer: PBT) และการดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปรับโครงสร้างกิจการ และที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติการปรับโครงสร้างโดยการโอนกิจการบางส่วนแล้ว

- ภายหลังได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2563 โดยบริษัทย่อยดังกล่าวชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี จำกัด “CWTT” เพื่อรับโอนกิจการบางส่วนตามรายละเอียดข้างต้นแล้วเช่นกัน

- ในวันรับโอนกิจการบางส่วนบริษัทฯ จะดำเนินการโอนกิจการของบริษัทฯ ในส่วนของธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ 4 ประเภท ได้แก่ 1) ผลิตภัณฑ์หนังสือสัตว์ฟอก 2) ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง 3) ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง 4) ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ ซึ่งรวมถึงสัญญา ทรัพย์สินและหนี้สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องและที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังกล่าว ใบอนุญาตและบัตรส่งเสริมการลงทุน รวมถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดังกล่าวทั้งหมด ในราคาตามมูลค่าบัญชี (Book Value) หรือราคาตามวิธีการปรับปรุง มูลค่าทางบัญชี (Adjusted Book Value) หรือราคายุติธรรมของทรัพย์สิน (Fair Value) แล้วแต่ประเภทของทรัพย์สินและหนี้สินตามที่ได้อำนาจกับหน่วยงานทางการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ PBT ซึ่งคาดว่ามูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (ทรัพย์สินทั้งหมดของกิจการที่จะโอนหักด้วยหนี้สินทั้งหมดของกิจการที่จะโอน) ที่จะทำการโอนมีมูลค่าประมาณ 445 ล้านบาท และจะดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทย่อยให้ไม่น้อยกว่าทรัพย์สินสุทธิที่จะรับโอนในวันที่รับโอนกิจการบางส่วนเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ PBT ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจยื่นขอยกเว้นภาษีที่เกี่ยวข้องกับการโอนทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับกิจการที่โอน เพิ่มเติมภายใต้หลักเกณฑ์ PBT

ทั้งนี้ การปรับโครงสร้างกิจการในส่วนการโอนกิจการบางส่วนให้แก่บริษัทย่อย คาดว่าจะเริ่มและดำเนินการเสร็จสิ้นภายในปี 2563

นอกจากนี้ เพื่อให้การปรับโครงสร้างกิจการของกลุ่มบริษัทเป็นไปด้วยความสะดวกเรียบร้อย ที่ประชุมคณะกรรมการเห็นสมควรเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติการให้อำนาจคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ และ/หรือนบุคคลที่คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ มอบหมายเป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1) ดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือจำเป็นเกี่ยวกับการปรับโครงสร้างกิจการ โดยการโอนกิจการบางส่วนให้แก่บริษัทย่อยได้ทุกประการ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการกำหนดหรือเปลี่ยนแปลงวันโอนกิจการ การกำหนดหรือเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายกิจการบางส่วน การกำหนดหรือเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยให้สอดคล้องกับมูลค่ากิจการที่โอนเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการโอนกิจการบางส่วนให้แก่กันของบริษัทมหาชนจำกัด หรือบริษัทจำกัด เพื่อการยกเว้นรัฐฉกร รวมถึงประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของกรมสรรพากร
- 2) พิจารณาทบทวน ปรับเปลี่ยนแผนการ และ/หรือ ขั้นตอนการปรับโครงสร้างกิจการตามที่จำเป็นและสมควร เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ และเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบใด ๆ ที่อาจจะกระทบกับการดำเนินการปรับโครงสร้างกิจการของบริษัทฯ หรือเพื่อให้การดำเนินการปรับโครงสร้างกิจการมีความคล่องตัว
- 3) จัดทำ เสรจา และ/หรือ ลงนามสัญญาโอนกิจการบางส่วน และ/หรือ สัญญาใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ ปรับโครงสร้างกิจการ ตลอดจนการจัดทำและลงนามในคำขอ และ/หรือเอกสารใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปรับโครงสร้างกิจการโดยการโอนกิจการบางส่วน รวมทั้งการติดต่อ จัดทำคำขอ หรือเอกสารใด ๆ และการยื่นคำขอ และ/หรือเอกสารดังกล่าวต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการอื่นใดที่จำเป็น หรือเกี่ยวเนื่องกับการปรับโครงสร้างกิจการเพื่อให้การปรับโครงสร้างกิจการสำเร็จลุล่วง
- 4) ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือเกี่ยวเนื่องกับการปรับโครงสร้างกิจการโดยการโอนกิจการบางส่วนเพื่อให้การปรับโครงสร้างกิจการโดยการโอนกิจการบางส่วนสำเร็จลุล่วงภายใต้กรอบของกฎหมาย

การกำกับดูแลกิจการและการบริหารงาน

การปรับโครงสร้างกิจการในครั้งนี้จะมีการโอนย้ายทรัพย์สินและหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์หนังทั้งหมด ซึ่งรวมถึงผู้บริหารและพนักงานจากสาขางานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมายังบริษัทย่อย ดังนั้น ผู้บริหารหลักของบริษัทย่อยจะยังคงเป็นคณะกรรมการและผู้บริหารชุดเดิมที่เคยบริหารธุรกิจดังกล่าวในบริษัท

โดยบริษัทฯ จะยังคงกำกับดูแลและกำหนดนโยบายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยอีกชั้นหนึ่ง ผ่านคณะกรรมการบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการในบริษัทย่อย โดยบุคคลที่จะเข้าไปเป็นกรรมการของบริษัทย่อยนั้นจะต้องเป็นบุคคลซึ่งที่ประชุมของคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบและจะมีการกำหนดขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งให้เข้าไปบริหารจัดการบริษัทย่อยไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้บริษัทฯ สามารถกำกับดูแลการดำเนินงานกิจการของบริษัทย่อยได้อย่างเต็มที่

ผลกระทบของการปรับโครงสร้างกิจการต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นใหม่

การปรับโครงสร้างกิจการ โดยการโอนธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ฟอกหนังสัตว์ให้แก่บริษัทย่อยในครั้งนี้ จะไม่ส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เนื่องจากการโอนกิจการบางส่วนให้กับบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นทั้งหมด ดังนั้น ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในงบการเงินรวมของบริษัทฯ ภายหลังจากการปรับโครงสร้าง จะไม่แตกต่างไปจากฐานะการเงินและผลการดำเนินการในงบการเงินรวมก่อนการปรับโครงสร้างกิจการ ยกเว้นแต่ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการโอนธุรกิจ เช่น ค่าภาษีอากรที่เกี่ยวข้อง และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เป็นต้น การปรับโครงสร้างกิจการครั้งนี้จึงไม่ส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

ผลกระทบของการปรับโครงสร้างต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

การปรับโครงสร้างกิจการ โดยการโอนธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ฟอกหนังสัตว์ให้แก่บริษัทย่อยในครั้งนี้ ภายหลังจากการปรับโครงสร้างแล้วเสร็จบริษัทฯ จะเป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมดในบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นใหม่เพื่อรับโอนกิจการ โดยที่โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง การปรับโครงสร้างกิจการครั้งนี้จึงไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการทำรายการ

คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า การปรับโครงสร้างกิจการโดยการโอนธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์หนังให้แก่บริษัทย่อยในครั้งนี้ เป็นไปเพื่อแย่งแยกสายงานทางธุรกิจให้มีความชัดเจน ซึ่งจะช่วยให้การบริหารความเสี่ยงในแต่ละธุรกิจมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อสร้างธุรกิจที่ยั่งยืนและเติบโตอย่างต่อเนื่อง เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินกิจการและการบริหารงานรวมทั้งเพิ่มโอกาสในการขยายธุรกิจให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท รายการดังกล่าวจึงมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล คณะกรรมการบริษัทจึงเห็นควรอนุมัติแผนการปรับโครงสร้างกิจการ โดยการโอนกิจการบางส่วนดังกล่าว

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือกรรมการของบริษัทที่แตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

-ไม่มี-

1.3.1 กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง

1) บริษัท พลาทรีพ จำกัด “PALA”

- บริษัท พลาทรีพ จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2539 ตั้งอยู่ที่ 1087 หมู่ที่ 6 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 10280 ประกอบธุรกิจให้เช่าที่ดิน อาคาร และโรงงาน มีทุนจดทะเบียนแรกตั้งเท่ากับ 120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาท) โดยในปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียน 150,000,000 บาท (หนึ่งร้อยห้าล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 15,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ซึ่งบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป ถือหุ้นจำนวน 14,999,993 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100

ในปี 2538 บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้มีนโยบายที่จะขยายการลงทุนรวมทั้งการเพิ่มสายการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ทำจากหนังสัตว์ฟอก ซึ่งบริษัทได้มีการเริ่มเจรจากับผู้ผลิตชิ้นส่วนที่ใช้ในอุตสาหกรรมรถยนต์ถึงความเป็นไปได้ในนโยบายดังกล่าวและได้มีการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อย เพื่อบริษัทจะขยายการลงทุนดังกล่าว บริษัทจึงได้เริ่มพิจารณาทำเลที่ตั้งที่จะขยายกำลังการผลิต

ในปี 2539 บริษัท เลทเธอร์ โลน โปรดักส์ จำกัด (“เลทเธอร์ โลน”) ผู้ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับหนังสัตว์ ทราบข่าวว่า บริษัท พลาตินเดอร์เทรด จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ผลิตหนังสัตว์ฟอก มีความประสงค์ที่จะเลิกกิจการ จึงได้มีการชักชวนให้ทางบริษัทเข้าร่วมลงทุน โดยการซื้อสินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจฟอกหนังจาก บริษัท พลาตินเดอร์เทรด จำกัด ซึ่งภายหลังการเข้าซื้อกิจการในบริษัทดังกล่าว ได้มีการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท เป็น บริษัท พลาทรีพ จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 60 และบริษัท เลทเธอร์ โลน โปรดักส์ จำกัดถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40

ต่อมาในปี 2547 บริษัทได้ลงทุนเพิ่มใน บริษัท พลาทรีพ จำกัด โดยซื้อหุ้นในส่วนของบริษัท เลทเธอร์ โลน โปรดักส์ จำกัด ค้างชำระเป็นจำนวนเงินประมาณ 26.40 ล้านบาท และบริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนอีกจำนวน 3 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 30 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 85.60

สำหรับในปี 2548 บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ซื้อเงินลงทุนในบริษัท พลาทรีพ จำกัด เพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้นเดิม บริษัท เลทเธอร์ โลน โปรดักส์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 21,599,930 บาททั้งนี้บริษัทขออธิบายเหตุผลที่มีการลงทุนซื้อหุ้นบริษัท พลาทรีพ จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 2,159,993 หุ้น ที่ราคาพาร์ (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท) รวมเป็นเงิน 21,599,930 บาท ดังนี้

ภายหลังจากการปรับเปลี่ยนนโยบายการประกอบธุรกิจผู้การผลิตฟอกหนังสัตว์สำหรับผลิตเบาะรถยนต์ ให้กับบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ประกอบกับในปี 2547 ธุรกิจอุตสาหกรรม

รถยนต์มีอัตราการเติบโตที่สูงและมีแนวโน้มการเติบโตที่ดีในอนาคตอันเป็นผลมาจากการเติบโตของเศรษฐกิจโลกและมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ จากปัจจัยดังกล่าวได้ส่งผลให้ฐานะการดำเนินงานในปี 2547 ของ บริษัท พลาทรีพ จำกัด มีผลประกอบการที่ดีขึ้น โดยมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานจำนวน 9.23 ล้านบาท นอกจากนี้ ในปี 2547 บริษัท พลาทรีพ จำกัด ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นของ บริษัท พลาทรีพ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547 กลับมาเป็นบวกได้ สำหรับเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานภายหลังก่อนวันทำการซื้อขายนั้น มิได้มีเหตุการณ์ที่มีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัท พลาทรีพ จำกัด แต่อย่างใด ยกเว้นในเรื่องของการสำรองค่าถึงการผลิตเพื่อรองรับการผลิตเบาะหนังรถยนต์ที่คาดว่าจะได้รับจากค่ายรถยนต์ต่างๆ เพิ่มขึ้นในอนาคต

เมื่อพิจารณาถึงผลการดำเนินงานที่มีแนวโน้มที่ดีขึ้นของ บริษัท พลาทรีพ จำกัด ซึ่งได้มีส่วนช่วยสนับสนุนการขยายธุรกิจของบริษัทได้เป็นอย่างดีในช่วงที่ผ่านมา ประกอบกับ ในอดีตที่ผ่านมา บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นรายใหญ่ซึ่งมีฐานะทางการเงินที่มั่นคงได้มีส่วนช่วยสนับสนุนทางการเงินและการค้า-ประกันเงินกู้ให้แก่ บริษัท พลาทรีพ จำกัด มาตลอดแต่เพียงผู้เดียว เพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดแก่บริษัททั้งในแง่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนแล้ว ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทจึงเห็นควรที่จะเข้าถือหุ้นในบริษัท พลาทรีพ จำกัด เพิ่มขึ้นจากเดิมโดยการซื้อหุ้นของ บริษัท พลาทรีพ จำกัด จำนวน 2,159,993 หุ้น จาก บริษัท เลทเธอร์ไลน์ โปรดักส์ จำกัด ที่ราคาหุ้นละ 10.00 บาท ดังนั้นภายหลังจากที่ผู้บริหารของบริษัทได้ทำการศึกษาข้อมูลของบริษัทโอกาสทางธุรกิจในอนาคตรวมถึงแนวโน้มของผลประกอบการที่จะดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ควบคู่กับแนวโน้มของผลตอบแทนในอนาคตแล้ว จึงได้ทำการตัดสินใจซื้อหุ้นของบริษัท พลาทรีพ จำกัด จาก บริษัท เลทเธอร์ไลน์ โปรดักส์ จำกัด ที่ราคาหุ้นละ 10.00 บาท ซึ่งผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับเมื่อเทียบกับเงินลงทุนดังกล่าวแล้ว คาดว่าจะเกิดประโยชน์ต่อบริษัทในระยะยาว และภายหลังการลงทุนเพิ่ม ทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00

ทั้งนี้ บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้มีการแต่งตั้งกรรมการของบริษัทจำนวน 2 ท่าน เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทย่อย ผลการดำเนินงานของ บริษัท พลาทรีพ จำกัด ตั้งแต่จัดตั้งบริษัท ในปี 2539 บริษัทย่อยประสบภาวะขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 152.76 ล้านบาทในปี 2540 ซึ่งเป็นปีที่ประเทศไทยประสบปัญหาทางด้านเศรษฐกิจและวิกฤติการณ์ทางการเงิน จากเหตุการณ์ดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท โดยบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสะสมเกินทุนที่ชำระแล้วรวมถึงการยกเลิกโครงการขยายการลงทุนในผลิตภัณฑ์เบาะหนัง และขึ้นส่วนหนึ่งของรถยนต์ของบริษัทย่อย ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของบริษัท ตลอดจนภาระทางด้านการดอกเบี้ยจ่าย ทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนมาตลอด

เมื่อกลางปี 2550 บริษัท พลาทรีพ จำกัด ได้เปลี่ยนนโยบายทางธุรกิจ เป็นการให้เช่าพื้นที่ โดยปี 2553 บริษัท พลาทรีพ จำกัด มีผลประกอบการกำไร 0.51 ล้านบาท และปี 2554 มีผลประกอบการขาดทุนสุทธิ 0.70 ล้านบาท เนื่องจากในระหว่างปี 2554 ลูกค้าหลายรายได้รับผลกระทบน้ำท่วมโรงงาน ทำให้ต้องปิดโรงงานและหยุดการผลิตลงจากภาวะวิกฤติการณ์สินค้าน้ำท่วม ดังนั้นบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน) จึงเจรจาขอลดพื้นที่การเช่าลงทำให้ยอดขายได้ของบริษัท พลาทรีพ จำกัด ลดลง และปี 2555 แม้ว่าบริษัทจะจัดสรรพื้นที่ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเช่า แต่การเช่ายังคงใช้พื้นที่น้อย จึงทำให้ผลประกอบการยังคงขาดทุนสุทธิ 0.86 ล้านบาท

ต่อมา 6 ธันวาคม 2560 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนจากเดิม 150 ล้านบาท เป็น 80 ล้านบาท

2) บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด “CNHK”

- เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2558 บริษัทและบริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่าย Sewing Cover สำหรับชิ้นส่วนรถยนต์ที่เมืองปอยเปต ประเทศกัมพูชาตามสัญญาร่วมทุนระหว่างบริษัทกับบริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 3,658,000 ดอลลาร์สหรัฐ แบ่งเป็นหุ้นสามัญหุ้นละ 365,800 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 ดอลลาร์สหรัฐ และเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้จ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัทที่จัดตั้งใหม่ดังกล่าวเป็นจำนวน 914,500 ดอลลาร์สหรัฐ (จำนวน 91,450 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 ดอลลาร์สหรัฐ) คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนเท่ากับร้อยละ 25 ในปี 2558 โรงงานสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และมีการส่งมอบโรงงานเมื่อเดือนเมษายน 2559 มีกำลังการผลิตประมาณ 160,000 คัน/ปี

3) บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ จำกัด “CWTT”

- เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2563 บริษัทและผู้ถือหุ้นรายอื่นได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ จำกัด เพื่อรองรับการโอนกิจการบางส่วนจากบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ 4 ประเภทได้แก่ 1) ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก 2) ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง 3) ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ 4) ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000.-บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.-บาท โดยบริษัทได้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 โดยคาดว่า บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ จำกัด “CWTT” จะรับโอนกิจการเสร็จสิ้นภายในรอบระยะเวลาบัญชีปี 2563

1.3.2 กลุ่มธุรกิจพลังงาน

1) บริษัท ชัยวัฒนากรีน จำกัด “CWTG”

- เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 บริษัทได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 419 หมู่ที่ 6 ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทนโดยมีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท หุ้นสามัญ 40,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

นอกจากนี้บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้มีการลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มเติมดังนี้คือ

1. บริษัท ชัยวัฒนากรีนแมนเนจเม้นท์ จำกัด ประกอบกิจการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการโครงการพลังงานทดแทน ลงทุนในสัดส่วน 100%
2. บริษัท เวสต์แมนเนจเม้นท์1 จำกัด ประกอบกิจการคัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า ลงทุนในสัดส่วน 75%
3. บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ ลงทุนในสัดส่วน 75%
4. บริษัท ชัยวัฒนาเอ็กพอร์ต จำกัด ประกอบกิจการส่งออกชิ้นไม้สับ ลงทุนในสัดส่วน 80%
5. บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าชีวมวล ลงทุนในสัดส่วน 100%
6. บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ลงทุนในสัดส่วน 49%

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2560 ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด

2) บริษัท ชัยวัฒนา กรีนแมนเนจเม้นท์ จำกัด “CWTGM”

- เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้จัดตั้งบริษัทย่อยทางอ้อม คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีนแมนเนจเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 419 หมู่ที่ 6 ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ เพื่อประกอบธุรกิจให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการโครงการพลังงานทดแทน โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

3) บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด “GP2”

- เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท โคมเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท

ต่อมา 17 ตุลาคม 2559 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,000,000 บาทมาเป็น 60,000,000 บาท เพื่อดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเป็นโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากเปลือกไม้ยูคาลิปตัสและไม้เบญจพรรณขนาดกำลังการผลิต 9.6 เมกะวัตต์ โดยมีโรงไฟฟ้าตั้งอยู่เลขที่ 888 หมู่ที่ 14 ต.ศาลาลำดวน อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว และได้มีการทำข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า VSPP-PEA-042/2558 โดยเปลี่ยนอัตราค่าไฟฟ้าอัตราแบบ Adder เป็นอัตราแบบ Feed in Tariff (Fit) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และมีอายุโครงการ 15 ปี 4 เดือน นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (COD) ทั้งนี้ไฟฟ้าที่โครงการผลิตได้จะจำหน่ายเข้าเครือข่ายสายส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ มีจุดรับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่จุดติดตั้งที่ ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว และคาดว่าจะมีรายได้จากการขายไฟฟ้าในเดือนกรกฎาคม 2561 โดยมีมูลค่าการลงทุนในโครงการประมาณ 959 ล้านบาท เมื่อ ธันวาคม 2559 ได้ทำบันทึกข้อตกลงซื้อเครื่องจักรพร้อมการติดตั้งและงานก่อสร้างอาคาร สำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบัน บจ. โคมเจริญฯ ได้รับมติเห็นชอบให้ออกใบอนุญาต ร.ง.4 ให้ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงาน ไฟฟ้าจากชีวมวลจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เมื่อวันที่ 14 ก.พ.2560

วันที่ 9 พฤษภาคม 2560 เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 240 ล้านบาท จาก 60 ล้านบาท เป็น 300 ล้านบาท ทั้งนี้ GP2 ได้ชำระเงินเพิ่มทุนแล้วเสร็จและจดทะเบียนเพิ่มทุนต่อกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560

วันที่ 9 สิงหาคม 2560 ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด

วันที่ 15 กันยายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารรับซื้อไฟฟ้าครั้งที่ 6/2560 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีมติเห็นชอบให้เลื่อนวัน SCOD ออกไปอีกเป็นระยะเวลา 6 เดือน นับแต่วันที่ครบกำหนดในสัญญาโดยมีกำหนดวัน SCOD ใหม่เป็นวันที่ 16 เมษายน 2561

วันที่ 17 ตุลาคม 2560 ได้รับการอนุมัติวงเงินสินเชื่อเพื่อสนับสนุนโครงการเป็นจำนวนรวม 637.15 ล้านบาท ระยะเวลาการกู้ไม่เกิน 8 ปี จากธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และได้ลงนามทำสัญญาเงินกู้แล้วเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560

วันที่ 25 เมษายน 2561 เริ่มขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเริ่มรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้าแล้ว

4) บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ท จำกัด “CWTX”

- เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ท จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 419 หมู่ที่ 6 ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ โดยลงทุนร่วมกับ บจ.แก้วลำวนกรู๊ป ในสัดส่วนร้อยละ 80 และ 20 ตามลำดับ เพื่อดำเนินธุรกิจส่งออกไม้แปรรูปจากไม้ยูคาลิปตัส (จีนไม้สับ) และนำเศษไม้สับที่เหลือมาใช้เป็นวัตถุดิบในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

ต่อมา 29 มีนาคม 2559 ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 9,000,000 บาท เป็น 10,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทย่อยได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในสัดส่วนร้อยละ 80 เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิม

ต่อมา 29 สิงหาคม 2559 บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอริกรู๊ป ได้มีมติให้จัดโครงสร้างการบริหารงานใหม่ โดยอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นจาก บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอริกรู๊ป เป็น บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด และได้เริ่มการส่งออกไปประเทศจีนเป็นครั้งแรกเมื่อเดือนกรกฎาคม 2559 ต่อมาได้เพิ่มการส่งออกไปลูกค้าที่ประเทศญี่ปุ่น จนถึงกันยายน 2559 มียอดขายได้ 159 ล้านบาท

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้อนุมัติให้บริษัทหยุดดำเนินงานของบริษัท เนื่องจากธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับที่ผ่านมาได้มีการแข่งขันสูง อีกทั้งค่าเงินบาทปรับตัวแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐส่งผลให้มีผลประกอบการขาดทุนอย่างต่อเนื่อง

5) บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด “GP1”

- เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้ลงทุนร่วมกับ บจ.แซคดับบลิว เพาเวอร์ ในสัดส่วนร้อยละ 75.01 และ 24.99 ตามลำดับ เพื่อจัดตั้งบริษัท กรีนเพาเวอร์ 1 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 419 หมู่ที่ 6 ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ เพื่อประกอบธุรกิจผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
- ต่อมาเมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 49,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 50,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 5,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้น 2.50 บาทต่อหุ้น บริษัทย่อยได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 75 ทั้งนี้เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อยทางอ้อม ปัจจุบันอยู่ในระหว่างศึกษาโครงการการผลิตไฟฟ้าจากขยะ ซึ่งยังมิได้รับ ใบอนุญาต หรือดำเนินการผลิตไฟฟ้าแต่อย่างใด

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2560 ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทใหม่เป็น บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด

เมื่อเดือนธันวาคม 2560 ได้มีมติให้ชะลอการทำธุรกรรมต่าง ๆ ของบริษัท เนื่องจากโครงการของบริษัทที่จะลงทุนไม่ได้อยู่ที่ตั้งที่มีความพร้อมและสามารถดำเนินโครงการในขณะนี้ได้แต่พื้นที่ของบริษัทอยู่ในที่ตั้งที่มีศักยภาพและอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการซึ่งกำลังอยู่ในกระบวนการจัดหาจุดเชื่อมต่อโครงข่าย ระบบไฟฟ้าในระยะต่อไป โดยต้องรอหนังสือจากทางคณะกรรมการกิจการพลังงาน หรือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และคาดว่าจะต้องรอระยะเวลาอีกพอสมควร

6) บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด “WM1”

- เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด ได้ลงทุนร่วมกับ บจ. แชนดัมบลิวเพาเวอร์ ในสัดส่วนร้อยละ 75.01 และ 24.99 ตามลำดับ เพื่อจัดตั้งบริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจกักแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับ โรงไฟฟ้าโดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

วันที่ 30 สิงหาคม 2562 จดทะเบียนยกเลิกบริษัท อยู่ระหว่างดำเนินการตามกระบวนการทางกฎหมาย และการชำระบัญชี

เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2562 บริษัทได้ชำระบัญชีแล้วเสร็จโดย ณ วันดังกล่าวบริษัทมีหนี้สินสูงกว่าสินทรัพย์เป็นจำนวนเงิน 0.84 ล้านบาท ทำให้บริษัทชัยวัฒนา กรีน จำกัด ไม่ได้รับเงินคืนทุนในบริษัท ดังกล่าว ณ วันชำระบัญชี

7) บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด “BSF3”

- เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นเพิ่มทุนใน บจ.บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 ปัจจุบันตั้งอยู่เลขที่ 419 หมู่ที่ 6 ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ ในสัดส่วนร้อยละ 49 คิดเป็นจำนวนหุ้น 588,000 หุ้น โดยมีทุนจดทะเบียน 120,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เพื่อดำเนินโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ “โซลาร์ฟาร์ม” ตั้งอยู่ที่จังหวัดสมุทรสาคร โครงการนี้มี PPA แล้ว เลขที่ PVF2-PEA-051/855 เมื่อ 31 ต.ค. 59 โดย บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้สนับสนุนโครงการจากสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. สมุทรสาคร จำกัด เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปริมาณรับซื้อพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 5.0 เมกะวัตต์ มีระยะเวลา 25 ปี นับจากวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) คือวันที่ 30 ธันวาคม 2559 ปัจจุบันได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานจากอุตสาหกรรมจังหวัด แล้วเมื่อ 13 ต.ค. 59 ตามหนังสือที่ สค.0033(3)/11695 และได้จำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเชิงพาณิชย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว เมื่อ 28 ธ.ค.59 โดยก่อนรับรู้รายได้ได้ผ่านการตรวจวัดคุณภาพไฟฟ้า และสามารถรับรู้รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ตั้งแต่วันที่ 9 ม.ค. 2560

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 ได้รับอนุมัติวงเงินสินเชื่อ เพื่อสนับสนุนโครงการเป็นจำนวน 200 ล้านบาท ระยะเวลาการกู้ 11 เดือน จาก ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และได้ทำสัญญาเงินกู้แล้วเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2560

เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้เบิกถอนเงินกู้ยืมดังกล่าวจำนวน 195 ล้านบาท

8) บริษัท รัชย์บ้านเรา จำกัด “RBR”

- เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2560 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 16,000,000.- บาท ในสัดส่วนร้อยละ 9.09 คิดเป็นจำนวนหุ้น 160,000 หุ้น โดยมีทุนจดทะเบียน 176,000,000.-บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,760,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เพื่อดำเนินโครงการรับกำจัดขยะและผลิตกระแสไฟฟ้าจาก Biogas โดยมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 115 หมู่ที่ 18 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

1.3.3 กลุ่มธุรกิจออกแบบและจัดจำหน่ายยานพาหนะ

1) บริษัท สกูลฎ์ชี อินโนเวชั่น จำกัด “SKC”

- บริษัท สกูลฎ์ชี อินโนเวชั่น จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2560 ตั้งอยู่ที่ 52/10 หมู่ที่ 2 ตำบลตะค่า อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี ประกอบธุรกิจรับออกแบบ และ ผลิตเรืออลูมิเนียม ประกอบกำลังขายธุรกิจด้านการผลิตรถโดยสารขนาดเล็กด้วย โดยมีทุนจดทะเบียน ครั้งแรก 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

เมื่อ 3 เมษายน 2561 บริษัทชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “CWT” ได้ดำเนินการเข้าลงชื่อหุ้น ใน “SKC” จำนวน 5,001 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เท่ากับ 500,100 บาท (ห้าแสนหนึ่งร้อยบาทถ้วน) จากผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท คิดเป็นสัดส่วนการลงหุ้นร้อยละ 50.01

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 199,000,000.-บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000.-บาท เป็น 200,000,000.-บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 1,990,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.-บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นจำนวน 50 บาทต่อหุ้น คิดเป็นเงิน 99,500,000.-บาท บริษัทชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 50.01 ทั้งนี้ เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อย

วันที่ 29 มกราคม 2562 ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจำนวน 1,990,000 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 50 บาทต่อหุ้นรวมเป็นเงินจำนวน 99,500,000.- บาท รวมเรียกชำระค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว 200,000,000.-บาท

รายละเอียดโครงสร้าง บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันจดทะเบียน	ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน%	ทุนจดทะเบียน (บาท)	รายชื่อกรรมการ
7/7/2537	(1) บมจ.ชัยวัฒนาแทนเนอรี่ กรุ๊ป "CWT"	ผลิตและจำหน่ายหนังสือสำเร็จรูป, หนังสือเบาะรถยนต์, เฟอร์นิเจอร์ และของเล่นสุนัข	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 31 ธ.ค.62 1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 2. บริษัท ไชยดีอิง จำกัด 3. นางจารุณี ชินวงศ์วรกุล 4. นายเพ่งเพียร เหล่ากำเนิด 5. UOB KAY HIAN PRIVATE LIMITED 6. นายราชน กฤษราลัมภ์ 7. นายประพันธ์ กระจิดาวรรกุล 8. นางนิธิมา เหล่ากำเนิด 9. นายวิทยา นราธิศจรรย์ 10. นายธีรเสฏฐ์ มโนเกษมสันต์ 11. ผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ	132,349,086 108,828,452 39,780,000 31,242,800 30,000,000 19,021,100 18,900,193 15,560,000 13,000,000 10,344,096 211,077,401 630,103,128	21.004 17.272 6.313 4.958 4.761 3.019 3.000 2.469 2.063 1.642 33.499 100	749,735,866 1 บาท / หุ้น 619,047,963 (ชำระครบแล้ว)	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 2. นางวนิดา ลิกขมาน 3. น.ส.ณัฐฐิศา ภาภักธนันท์ 4. นายสุพจน์ ปานน้อย 5. นายชัชชนันท์ โสภากันทร 6. นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์ (ลำดับที่ 4-6 กรรมการตรวจสอบ)
1/7/2539	(2) บจ. พลาทรัพย์ "PALA "	ให้เช่าพื้นที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 31 ธ.ค.62 1. บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป 2. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 3. น.ส.ณัฐฐิศา ภาภักธนันท์ 4. นางวานิพรรณ เกษมทองศรี 5. นายอนุพงศ์ ลิกขมาน 6. นางวนิดา ลิกขมาน 7. นางณัฐวรรณ ไชยธีรรัตน์ 8. นางศิริกาสกร ไชยธีรรัตน์	7,999,993 1 1 1 1 1 1 1 8,000,000	100 100	80,000,000 10 บาท / หุ้น (ชำระครบแล้ว)	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 2. นางวนิดา ลิกขมาน 3. นายอนุพงศ์ ลิกขมาน

รายละเอียดโครงสร้าง บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันจดทะเบียน	ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน%	ทุนจดทะเบียน (บาท)	รายชื่อกรรมการ
2/4/2558	(3) บจ. ชัยวัฒนา กรีน “ CWTG “	ลงทุนในบริษัทกลุ่ม พลังงานฯ	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 31 ธ.ค.62 1. บมจ.ชัยวัฒนาแทนเนอรี่ กรุ๊ป 2. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ 3. น.ส.ณัฏฐ์ลีลา ภาภักธนานันท์	39,999,998 1 1 40,000,000	100 100	400,000,000 10 บาท / หุ้น (ชำระครบแล้ว)	1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ 2. น.ส.ณัฏฐ์ลีลา ภาภักธนานันท์
19/9/2559	(4) บจ.ชัยวัฒนากรีนแมนเนจเม้นท์ “ CWTGM “	ให้คำปรึกษาด้านการ บริหารจัดการโครงการ พลังงานทดแทน	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 31 ธ.ค.62 1. บจ.ชัยวัฒนา กรีน 2. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ 3. น.ส.ณัฏฐ์ลีลา ภาภักธนานันท์	99,998 1 1 100,000	99.998 0.001 0.001 100	1,000,000 10 บาท / หุ้น (ชำระครบแล้ว)	1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ 2. น.ส.ณัฏฐ์ลีลา ภาภักธนานันท์
12/6/2557	(5) บจ. กรีน เพาเวอร์ 2 “ GP2 “ เดิมชื่อ บจ. โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอริยี “KE”	ผลิตและจำหน่ายกระแส ไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 31 ธ.ค.62 1. บจ.ชัยวัฒนา กรีน 2. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ 3. นายปารเมษฐ์ จิรชัยโสภณ	2,999,998 1 1 3,000,000	99.998 0.001 0.001 100	300,000,000 100 บาท / หุ้น (ชำระครบแล้ว)	1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ 2. น.ส.ณัฏฐ์ลีลา ภาภักธนานันท์
28/1/2559	(6) บจ. ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ท “ CWTX “	ส่งออกชิ้นไม้สับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 31 ธ.ค.62 1. บจ.ชัยวัฒนา กรีน 2. บจ. แก้วลำควน กรุ๊ป ^{/1} 3. น.ส.ณัฏฐ์ลีลา ภาภักธนานันท์	799,990 200,000 10 1,000,000	79.999 20.000 0.001 100	10,000,000 10 บาท / หุ้น (ชำระครบแล้ว)	1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ 2. น.ส.ณัฏฐ์ลีลา ภาภักธนานันท์

รายละเอียดโครงสร้าง บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันจดทะเบียน	ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน%	ทุนจดทะเบียน (บาท)	รายชื่อกรรมการ
2/4/2558	(7) บจ. กรีน เพาเวอร์ 1 “ GP 1”	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 31 ธ.ค.62 1. บจ.ชัยวัฒนา กรีน 2. บจ. แชนด์บับลิทพาวเวอร์ ^{/2} 3. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	3,750,450 1,249,500 50 5,000,000	75.009 24.990 0.001 100	50,000,000 10 บาท / หุ้น (ชำระแล้ว 13,250,000 บาท)	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์
17/3/2558	(8) บจ. บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 “ BSF3”	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 31 ธ.ค.62 1. บจ.บลูโซลาร์ฟาร์ม ^{/4} 2. บจ.ชัยวัฒนา กรีน 3. บจ. บลู โซลาร์ ^{/5} 4. น.ส.วิสุกานท์ หาญสวัสดิ์ 5. นายวิเศษ หาญสวัสดิ์ 6.นายสมเกียรติ จิตรพรหมพันธุ์	602,000 588,000 9,997 1 1 1 1,200,000	50.167 49.000 0.833 0.000 0.000 0.000 100	120,000,000 100 บาท / หุ้น (ชำระครบแล้ว)	1. นายวิเศษ หาญสวัสดิ์ 2. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์

รายละเอียดโครงสร้าง บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันจดทะเบียน	ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน%	ทุนจดทะเบียน (บาท)	รายชื่อกรรมการ
19/3/2559	(9) บจ.แอควาเนชั่นเพาเวอร์คอนเวอร์ชัน “APCON”	รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 31 ธ.ค.62 1. นายชูชาติ เพ็ชรอำไพ 2. บมจ. อีชีนเพ้นท์ ³ 3. นายคณพศ นิจสิริภักษ์ 4. บจ.ชัยวัฒนา กรีน 5. นายสุธีร์ นุชฉาย 6. นายสุรศักดิ์ เหล่าสายเชื้อ 7. บจ.พรสโตน เวสต์ อินเวส ลิมิเต็ด 8. ผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ	3,357,500 2,199,999 1,899,501 525,000 485,000 370,000 367,500 1,295,500 10,500,000	31.976 20.952 18.091 5.000 4.619 3.524 3.500 12.338 100	1,050,000,000 100 บาท / หุ้น (ชำระครบแล้ว)	1.นายคณพศ นิจสิริภักษ์ 2.นายสุธีร์ นุชฉาย 3.นายนิวัฒน์ กิ่ววรรณ 4.นายสนั่น เอกแสงกุล 5.นายชูชาติ เพ็ชรอำไพ 6.นายชิษณุ อัมพะเสวต 7.นายสุชาติ ศุภพยัคฆ์ 8.นายชัยวัฒน์ อุทัยวรรณ 9.นายภัษริ นิจสิริภักษ์ 10.นางสาวฉันทิมา คู่อรุณ
25/4/2548	(10) บจ. รักย์บ้านเรา “RBR”	รับกำจัดขยะ และผลิตกระแสไฟฟ้าจาก Biogas	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 27 พ.ค.60 1. นายเกียรติศักดิ์ วังประเสริฐกุล 2. น.ส.จันทนา กระแสแสน 3. น.ส.ทิพย์ฉัตร รักตประจิต 4. น.ส.พัชรนันท์ รักตประจิต 5. นายณัฐฐ์ดนัย รักตประจิต 6. บจ. ชัยวัฒนา กรีน 7. ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ	387,346 352,020 171,659 149,506 149,506 160,000 389,963 1,760,000	22.008 20.001 9.753 8.495 8.495 9.091 22.157 100	176,000,000 100 บาท / หุ้น (ชำระครบแล้ว)	1. นายเกียรติศักดิ์ วังประเสริฐกุล 2. นายโชติวุฒิ ดันธนสาร

รายละเอียดโครงสร้าง บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันจดทะเบียน	ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน%	ทุนจดทะเบียน (บาท)	รายชื่อกรรมการ
7/7/2558	(11) NHK SPRING (CAMBODIA) CO.,LTD. “ CNHK ”	ผลิตและจำหน่าย Sewing Cover สำหรับรถยนต์	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 31 ธ.ค.62 1. บจ.เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) 2. บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	274,350 91,450 365,800	75.000 25.000 100	120,000,000 (usd 3,658,000) @328.05 (ชำระครบแล้ว)	1.MR.NAOHKO TSUKAGOSHI 2.MR.MASAYUKI HORIE 3.MR.JAMRONG THATSANASUWAN 4.MR.WEERAPON CHAITEERATH
4/8/2560	(12) บจ. สกุลฎีชี อินโนเวชั่น “ SKC ”	รับออกแบบ และผลิตเรือ อลูมิเนียม , ประกอบรถโดยสารขนาดเล็ก	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 31 ธ.ค.62 1. บมจ.ชัยวัฒนาแทนเนอรี่ กรุ๊ป 2. นายนำชัย สกุลฎีโชคนำชัย 3. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 4. น.ส.บานชื่น ทองเมืองหลวง 5. นายวีระพล เตชะผาสุกสันติ 6. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	1,000,200 599,800 200,000 100,000 99,800 200 2,000,000	50.010 29.990 10.000 5.000 4.990 0.010 100	200,000,000 100 บาท / หุ้น (ชำระครบแล้ว)	1. นายนำชัย สกุลฎีโชคนำชัย 2. น.ส.จุฑิภา สกุลฎีโชคนำชัย 3. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 4. น.ส.คาริกา ศรีชัยเกตุ 5. นายณรงค์ ศรีเลิศวรกุล
9/1/2563	(13) บจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่* “ CWTT ”	ผลิตและจำหน่ายหนังสือสำเร็จรูป, หนังสือเบาะรถยนต์,เฟอร์นิเจอร์ และของเล่นสุนัข	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ. 9 ม.ค.63 1. บมจ.ชัยวัฒนาแทนเนอรี่ กรุ๊ป 2. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 3. น.ส.ณัฐฐิศา ภากัศชนนันท์	9,998 1 1 10,000	99.980 0.000 0.000 100	1,000,000 100 บาท / หุ้น (ชำระครบแล้ว)	3. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 2. นายชนกร ชัยวรโสภณ

หมายเหตุ : * จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการโอนกิจการบางส่วน (PBT) จาก บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562 ยังมิได้ดำเนินการ

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจคือ

1. กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง ซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ 4 ประเภท คือ หนังสัตว์ฟอก, ของเล่นสัตว์เลี้ยง เฟอร์นิเจอร์หนัง และเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์
2. กลุ่มพลังงานซึ่งประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
3. กลุ่มออกแบบและจัดจำหน่ายยานพาหนะ ซึ่งประกอบกิจการออกแบบและจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็ก ที่ผลิตด้วยอลูมิเนียม

ทั้งนี้กลุ่มผลิตภัณฑ์หนังภายใต้แต่ละสายผลิตภัณฑ์ ประกอบไปด้วยฝ่ายหลักๆ ได้แก่ ฝ่ายการตลาด, ฝ่ายผลิต, ฝ่ายบริหารวัสดุ, ฝ่ายประกันคุณภาพ, ฝ่ายเทคนิค อยู่ในสายผลิตภัณฑ์ของตนเอง เพื่อความรวดเร็วคล่องตัวในการบริหารงานและการตอบสนองความต้องการของลูกค้า รวมทั้งมีส่วนสำนักงานกลางซึ่งสนับสนุนในด้านต่างๆ เช่น ฝ่ายนำเข้า-ส่งออก, ฝ่ายทรัพยากรบุคคล และธุรการทั่วไป, ฝ่ายบัญชี-การเงิน, ฝ่ายพัฒนาระบบ, ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น

การดำเนินธุรกิจของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป เป็นการดำเนินธุรกิจให้ความสำคัญในเรื่องคุณภาพสินค้า และพัฒนาบุคลากรเพื่อเป็นหน่วยงานสนับสนุนให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืนและยังได้รับรองมาตรฐานจากสถาบันที่มีชื่อเสียงด้านระบบจัดการคุณภาพ เช่น การรับรองจาก Lloyd's Register International หรือ ISO/TS 16949:2009 (Excluding Product Design), Manu Fature of Automative Leather, (HACCP), (GMP) เป็นต้น โดยมาตรฐานดังกล่าว เป็นระบบที่ทางผู้บริหารมุ่งมั่นพัฒนา รักษา และพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นไป เพื่อเป็นมาตรฐานการดำเนินการต่อไป

➤ โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท แบ่งตามสายผลิตภัณฑ์จากแต่ละกลุ่มธุรกิจ เนื่องจากบริษัทฯ ได้จัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยงานธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ ซึ่งประกอบด้วย 6 ส่วนงาน คือ

1.ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก 2.ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง 3.ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง 4.ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ 5.ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน 6.ผลิตภัณฑ์ออกแบบและจัดจำหน่าย เรือและรถโดยสารขนาดเล็ก ทั้งนี้ โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท แบ่งตามสายผลิตภัณฑ์จากแต่ละกลุ่มธุรกิจสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังนี้

ส่วนงานตามธุรกิจหลัก ของกลุ่มบริษัทฯ	ดำเนินการโดย	งบการเงินรวม					
		ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง							
1. ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	208.04	10.89	181.04	9.26	177.28	8.82
2. ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	95.21	4.98	105.57	5.40	146.61	7.30
3. ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	49.00	2.57	53.97	2.76	27.75	1.38
4. ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วน หนังสำหรับรถยนต์	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	1,469.19	76.92	1,346.79	68.86	1,194.84	59.46
กลุ่มพลังงาน							
5. ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จากพลังงานทดแทน	บจ.กรีน เพาเวอร์ 2 บจ.บลูโซลาร์ฟาร์ม 3	88.65	4.64	247.43	12.65	343.70	17.11
กลุ่มออกแบบและจัดจำหน่าย ยานพาหนะ							
6. ออกแบบและจัดจำหน่ายเรือ และรถโดยสารขนาดเล็ก	บจ.สกุณัฐชี อินโนเวชั่น	-	-	20.89	1.07	119.20	5.93
รายได้จากการขายและบริการรวม		1,910.09	100	1,955.69	100	2,009.38	100

หมายเหตุ : กลุ่มพลังงานปี 2559 - 2560 บริษัทมีรายได้จากการส่งออกชิ้นไม้สับ แต่ในปี 2561 กลุ่มบริษัทไม่มีรายได้จากการขายส่งออกชิ้นไม้สับสืบเนื่องจากตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560 ได้อนุมัติให้บริษัทหยุดดำเนินงานเนื่องจากธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับมีการแข่งขันสูงอีกทั้งค่าเงินบาทปรับตัวแข็งค่าขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐ

สัดส่วนการจำหน่ายสินค้า

ยอดขาย	2560		2561		2562	
	มูลค่าบาท	ร้อยละ	มูลค่าบาท	ร้อยละ	มูลค่าบาท	ร้อยละ
ในประเทศ	1,642.13	85.97	1,883.80	96.32	1,881.99	93.66
ต่างประเทศ	267.96	14.03	71.89	3.68	127.39	6.34
รวม	1,910.09	100	1,955.69	100	2,009.38	100

2.1 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์หนัง

ซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ 4 ประเภท คือ 1.หนังสัตว์ฟอก, 2.ของเล่นสัตว์เลี้ยง 3.เฟอร์นิเจอร์หนัง และ 4.เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์

➤ ลักษณะผลิตภัณฑ์

กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์หนัง

- หนังสัตว์ฟอก** - เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตหนังสำหรับทำเบาะรถยนต์และอุปกรณ์ตกแต่งรถยนต์ให้กับบริษัท OEM ซึ่งเป็นลูกค้าหลักของบริษัท รวมถึงเครื่องหนังประเภทต่างๆ เช่น กระเป๋า รองเท้า เข็มขัด เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น ซึ่งได้จากการนำหนังดิบของโค ผ่านกรรมวิธีการฟอกย้อมสีและตกแต่งเป็นหนังสำเร็จรูป

2. **ของเล่นสัตว์เลี้ยง** - ได้จากหนังชั้นล่าง (หนังที่ไม่ใช่ชั้นผิว) และเศษหนังซึ่งได้จากชิ้นเตรียมฟอก (by products) หรือเรียกว่า “กาว” จากโรงงานฟอกหนังของบริษัทฯ ผ่านกรรมวิธีการผลิตเป็นของเล่นสัตว์เลี้ยงในรูปแบบต่างๆ ตามความนิยมของตลาด โดยธุรกิจของเล่นสุนัข (Dog Chews) เป็นการแปรรูปวัตถุดิบหนังสัตว์เป็นผลิตภัณฑ์ของเล่นสุนัขขบเคี้ยว และเล่น ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ Rawhide&Munchy
ผลิตภัณฑ์ Rawhide เป็นสินค้าประเภทกระดูกหมู, กระดูกอัด และรองเท้าसान
ผลิตภัณฑ์ Munchy นำวัตถุดิบหนังสัตว์มาบดละเอียดผสมแป้ง แต่งสี กลิ่น ผ่านเข้าสู่กระบวนการอัด, ฉีด มีส่วนผสมของฟลูออไรด์ช่วยรักษาสุขภาพเหงือก และฟันสุนัข
 - มีการควบคุมกระบวนการการผลิตที่ดีเป็นที่ยอมรับ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า เพราะได้รับการรับรองระบบคุณภาพ GMP&HACCP จากหน่วยงานกรมปศุสัตว์ ตามมาตรฐานสากลของ CODEX
 - ได้รับรองใบอนุญาตผลิตอาหารสัตว์ และใบสำคัญการขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะประเภทอาหารสัตว์เลี้ยง ชนิดอาหารขบเคี้ยว/อาหารว่างสำหรับสัตว์เลี้ยง สำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศ เป็นไปตามประกาศพรบ. ควบคุมอาหารสัตว์เฉพาะฯ
 - นำนวัตกรรมใหม่มาประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ จากเดิมผ่านกระบวนการอบแห้งสินค้าโดยใช้พลังงานไฟฟ้าปรับเปลี่ยนมาใช้งานระบบตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แทน โดยได้รับวงเงินสนับสนุนจากภาครัฐกรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงานจากกระทรวงพลังงาน
 - ใช้กลยุทธ์ด้านการใช้จุดแข็งทางด้านวัตถุดิบที่เรามีปริมาณมากพอ นำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป เพื่อสนับสนุนให้กับลูกค้าที่ใช้วัตถุดิบเสริม เช่น เนื้อไก่มาผสมเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปชนิดใหม่ ซึ่งจะทำให้ทางบริษัทฯ สามารถสร้างปริมาณและยอดขายได้ดีกว่าอดีตที่ผ่านมา
3. **เฟอร์นิเจอร์หนัง** - ได้จากการนำหนังสัตว์ฟอกของบริษัทฯ มาเพิ่มมูลค่าโดยการผลิตเป็นเฟอร์นิเจอร์ประเภทต่างๆ เช่น เฟอร์นิเจอร์หนัง, โซฟา ซึ่งมีทั้งในรูปแบบของเฟอร์นิเจอร์สำเร็จรูป (Cushion) คือบริษัทตัดเย็บเฉพาะหนังหุ้มตามรูปแบบและขนาดที่ลูกค้าต้องการ แล้วส่งขายให้ลูกค้าและแบบเฟอร์นิเจอร์สำเร็จรูป (Set) คือการที่บริษัทจัดหาโครงและตัดเย็บหนังหุ้มด้วย ซึ่งกลุ่มลูกค้าของบริษัท ได้แก่ บริษัทผู้นำเข้าของประเทศต่างๆ
4. **เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์** - นำหนังสัตว์ฟอกมาทำการเพิ่มมูลค่า โดยการผลิตเป็นหนังเบาะรถยนต์ และอุปกรณ์ตกแต่งรถยนต์ เช่น เบาะนั่ง แผงข้างประตู หุ้มพวงมาลัย และหุ้มเกียร์ เป็นต้น เพื่อส่งจำหน่ายในตลาด OEM (ประมาณร้อยละ 95 ของรายได้จากการขาย) และตลาด After Market (ประมาณร้อยละ 5 ของรายได้จากการขาย) ทั้งในและต่างประเทศ โดยผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายมี 3 ชนิดคือ หนังผืนสำเร็จรูป (Leather), ชิ้นงานหนังตัด (Cut Piece) และหนังหุ้มเบาะรถยนต์ (Cushion Cover) โดยบริษัทจะทำการตัดเย็บเบาะหนังไว้ แล้วนำไปสวมทับกับโครงเบาะ กลุ่มลูกค้าที่สำคัญ ได้แก่ บริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ที่ทำมาจากหนังให้กับบริษัทผู้ผลิตรถประเภทต่างๆ

➤ **การตลาดและภาวะการแข่งขัน**

■ **นโยบายและลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์หนังที่สำคัญ**

กลุ่มผลิตภัณฑ์หนังมี 4 สายผลิตภัณฑ์ของบริษัท มีกลยุทธ์ในการแข่งขันที่สำคัญ คือ เน้นความมีคุณภาพของสินค้า ด้วยราคาที่เหมาะสม การส่งมอบสินค้าตรงเวลา และมีการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับความต้องการของตลาด รวมถึงการรับประกันสินค้าตามระยะเวลาที่กำหนด โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก คือกลุ่มอุตสาหกรรมปลายน้ำ ที่นำสินค้าจากบริษัทไปเป็น Manufactured materials and Parts, ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง ได้แก่ กลุ่มผู้นำเข้าโดยตรง และผู้ผลิต

เฟอร์นิเจอร์, ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถ ได้แก่ ผู้ผลิตอุปกรณ์ตกแต่งรถยนต์ และผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง ได้แก่ กลุ่มผู้นำเข้าโดยตรงจากบริษัท Chain Store และ Super Store เป็นต้น ทั้งนี้ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีการพึ่งพิงลูกค้ารายใดเกิน 30% ของรายได้รวม ลักษณะของความสัมพันธ์กับลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นไปในลักษณะที่มีการติดต่อกันมานาน เชื่อมั่นในตัวบริษัทและตัวผลิตภัณฑ์ของบริษัท และเป็นลูกค้าที่มีฐานะการเงินที่ดี โดยมีช่องทางการจำหน่ายทั้งโดยตรงกับผู้ผลิตและตัวแทนขาย (Agency) หรือคนกลาง (Middle man) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายในประเทศกับต่างประเทศประมาณ 70 : 30 โดยส่งออกไปยังกลุ่มประเทศต่างๆ ดังต่อไปนี้-

ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอกและ	→	สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และประเทศในแถบเอเชีย
ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง	→	สหรัฐอเมริกา อังกฤษ และญี่ปุ่น
ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและ	→	ไทย มาเลเซีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และอินเดีย
ชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์		

สัดส่วนการจำหน่ายต่างประเทศกับในประเทศของผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยงประมาณ 70 : 30 โดยส่งไปยังกลุ่มประเทศต่างๆ ดังนี้

ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง	→	แคนาดา, กลุ่มสหภาพยุโรป, ญี่ปุ่น, สิงคโปร์ และกัมพูชา
-----------------------------	---	---

■ การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่ายของผลิตภัณฑ์หนัง

บริษัทจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าโดยผ่านพนักงานขายของบริษัทเป็นหลัก ยกเว้นในส่วนของผู้ผลิตเบาะหนังรถยนต์ที่มีการขายผ่านตัวแทนขายประมาณร้อยละ 90 ส่วนที่เหลือเป็นการขายผ่านทางพนักงานขายของบริษัท ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทจะมีพนักงานขายและฝ่ายการตลาดของแต่ละผลิตภัณฑ์เพื่อให้เกิดความคล่องตัวและสามารถเข้าถึงความต้องการของกลุ่มลูกค้าได้เป็นอย่างดี โดยสินค้าของบริษัทมีทั้งที่ขายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ ทั้งในแถบประเทศ เอเชีย และยุโรป

โดยสินค้าของบริษัททั้ง 4 ประเภท มีช่องทางการจำหน่ายและกลุ่มลูกค้าที่แตกต่างกันตามประเภทสินค้า

1. กลุ่มลูกค้าหลักผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก ได้แก่ บริษัทผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง เช่น เสื้อ รองเท้า เฟอร์นิเจอร์ ทั้งในและต่างประเทศ โดยมีสัดส่วนการส่งออกประมาณร้อยละ 20
2. กลุ่มลูกค้าหลักผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง ได้แก่ บริษัทผู้นำเข้าจากต่างประเทศ และผู้ค้าส่งในประเทศเป็นผู้รับการจำหน่ายไปยังลูกค้าปลีก โดยเราไม่ต้องรับผิดชอบเรื่องการขายแบบกระจายลูกค้าปลีก อีกทั้งไม่ต้องสร้างทีมการตลาดค้าปลีกเอง และไม่ต้องแบกรับภาระรับผิดชอบเรื่องการเก็บรักษาสินค้า โดยสินค้าประเภทนี้ บริษัทจะส่งออกเป็นหลัก โดยกลุ่มลูกค้าที่สำคัญ ได้แก่ ยุโรป และ ญี่ปุ่น
3. กลุ่มลูกค้าหลักผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง ได้แก่ บริษัทผู้นำเข้าเฟอร์นิเจอร์ของต่างประเทศ โดยมีสัดส่วนส่งออกประมาณร้อยละ 4
4. กลุ่มลูกค้าหลักผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ ได้แก่ บริษัทผู้ผลิตเบาะหนังรถยนต์ (First Tier) ให้กับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆ ทั้งของญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา เช่น โตโยต้า มิตซูบิชิ ซูซูกิ อิซูซุ จีเอ็ม เป็นต้น และบริษัทผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง เช่น ฮอนด้า ซึ่งมีการกระจายฐานการผลิตไปยังประเทศต่างๆ โดยมีสัดส่วนการส่งออกประมาณร้อยละ 7 และอีโहरยนต์หลักที่บริษัทผลิตสินค้าให้ทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ โตโยต้า ฮอนด้า และอิซูซุ ซึ่งคิดเป็นยอดรวมมากกว่าร้อยละ 90 ของยอดผลิตเบาะหนังรถยนต์รวม

■ แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรมของกลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง

เนื่องจากในปัจจุบันสินค้าของกลุ่มผลิตภัณฑ์หนังจะมีผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันไป ซึ่งแต่ละผลิตภัณฑ์มีความแตกต่างในตัวสินค้าค่อนข้างสูง และสามารถแบ่งสัดส่วนของรายได้ตามประเภทสินค้าได้เป็น 4 ผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะเห็นได้ว่าในปี 2562 รายได้ของบริษัทที่มาจากสินค้ากลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์หนัง ได้แก่ ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง และผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ มีสัดส่วนต่อรายได้คิดเป็นร้อยละ 11, 5, 3, และ 77 ของรายได้จากการขายและบริการของบริษัทตามลำดับ ซึ่งสินค้าที่สร้างรายได้ให้กับบริษัททั้ง 4 ผลิตภัณฑ์ในการวิเคราะห์แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรมจึงมีความจำเป็นต้องแยกการวิเคราะห์ดังนี้

1. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก

เนื่องจากหนังสัตว์ฟอกถือเป็นวัตถุดิบสำคัญที่นำไปใช้ผลิตสินค้าเครื่องหนังต่างๆ เช่น เข็มขัด รองเท้า กระเป๋า ทำให้อุตสาหกรรมหนังสัตว์ฟอกมีความสัมพันธ์กับอุตสาหกรรมเครื่องหนังเป็นอย่างมาก ซึ่งในอดีตที่ผ่านมาอุตสาหกรรมเครื่องหนังนับได้ว่าเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญกับประเทศไทย แต่ในปัจจุบันอุตสาหกรรมการส่งออกหนังและเครื่องหนังของไทยต้องเผชิญการแข่งขันที่รุนแรงในตลาดโลก โดยเฉพาะผู้ผลิตจากประเทศจีนซึ่งมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่า ประกอบกับผู้ผลิตในประเทศประสบปัญหาในการผลิตหนังสัตว์ฟอกได้แก่ปริมาณวัตถุดิบในประเทศไม่เพียงพอทำให้ต้องมีการนำเข้าจากต่างประเทศ คุณภาพไม่สม่ำเสมอและต่ำกว่ามาตรฐานที่ต่างประเทศต้องการ ทำให้ปริมาณการส่งออกหนังและเครื่องหนังของไทยชะลอตัวลง โดยปกติทั่วไปหนังสัตว์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมหนังและเครื่องหนัง จำแนกตามลักษณะได้ 4 ชนิด ดังนี้

- (1). หนังสด (Fresh Hides and Skins) หมายถึง หนังสัตว์ชำแหละ
- (2). หนังดิบ (Raw Hides and Skins) หมายถึง หนังสัตว์ที่ได้จากโรงงานฆ่าสัตว์ หรือหนังสดที่ยังไม่ได้ผ่านกรรมวิธีการฟอกหนังแต่จะผ่านกรรมวิธีการเก็บรักษาในลักษณะต่างๆ คือ หนังแช่น้ำเกลือ (Brine Cure) หนังหมักเกลือ (Wet Salted Hide) หนังตากแห้ง (Dried Hides) หนังอาบน้ำยา (Arsenicated Hide) และหนังหมักเกลือตากแห้ง (Dry Salted Hide)
- (3). หนังฟอกถึงสำเร็จรูป (Wet Blue) หมายถึง หนังที่ยังฟอกไม่เสร็จสมบูรณ์ยังขาดกรรมวิธีการผลิตอีก 1 ช่วง ซึ่งขึ้นอยู่กับกรรมวิธีของแต่ละโรงงานเพื่อผลิตเป็นหนังฟอกสำเร็จรูปต่อไป
- (4). หนังฟอกสำเร็จรูป (Leather) หมายถึง หนังดิบที่นำไปแช่น้ำเกลือหรือแช่น้ำยา เคมี เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติภายในของหนังสัตว์ให้ปราศจากการเน่าเปื่อยและสามารถนำมาดัดแปลง เช่น การย้อมสี อัดลาย เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์หนังต่างๆ ต่อไป

ในอดีตที่ผ่านมา ตลาดส่งออกที่สำคัญของผู้ผลิตได้แก่ สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น ตะวันออกกลาง จีนและอินเดีย ทั้งนี้อุตสาหกรรมฟอกหนังเป็นอุตสาหกรรมที่ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ ที่สูง เพื่อให้ได้หนังสัตว์ที่ฟอกแล้ว มีคุณภาพสม่ำเสมอการแข่งขันของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมนี้จึงค่อนข้างจำกัดการเข้ามาแข่งขันของผู้ประกอบการภายในประเทศจะทำได้ลำบากเพราะนอกจากจะพบกับปัญหาในเรื่องของความชำนาญแล้ว ยังมีข้อจำกัดในเรื่องของการจัดตั้งโรงงานที่จะต้องอยู่เฉพาะในเขตอุตสาหกรรมฟอกหนังที่ทางการกำหนดเท่านั้น

2. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง

สถานการณ์ปัจจุบัน สภาพการแข่งขันค่อนข้างสูงเพราะมีสินค้าทดแทนเกิดขึ้นอีกหลายอย่าง เช่น ของเล่นพลาสติก และ PVC รวมถึงเนื้อไก่สดนำมาอบแห้ง ส่วนแนวโน้มอุตสาหกรรมของเล่นสุนัขจากหนังสัตว์ชิ้นในของเรามีความเป็นไปได้สูงที่จะลดลงเพราะวัตถุดิบที่มีปริมาณที่น้อยลงอย่างเห็นได้ชัดในระยะหลายปีที่ผ่านมา

3. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง

อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์หนังเป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วย เฟอร์นิเจอร์ไม้ เฟอร์นิเจอร์โลหะ ที่นอนหมอนฟูก เฟอร์นิเจอร์อื่นๆ (พลาสติก หนัง หวาย เป็นต้น)และในช่วงที่ผ่านมามีมูลค่าการส่งออกที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าจะมีสินค้าราคาถูกจากประเทศจีนจะเข้ามาแข่งขันแต่ผู้ประกอบการในประเทศไทยยังสามารถแข่งขันได้เนื่องจากตลาดที่สำคัญของประเทศไทย อันได้แก่ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เป็นตลาดที่ต้องการสินค้าที่มีคุณภาพ ส่งมอบตรงเวลาและได้มาตรฐาน ซึ่งบริษัทคู่แข่งจากประเทศจีนยังไม่สามารถพัฒนาสินค้าให้สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดดังกล่าวได้

ปัจจุบันการที่จำหน่ายหนังผืนให้กับลูกค้าพม่า ล่าสุดได้ร่วมพันธมิตรในประเทศเมียนมาร์ คือ Sweet Home Industry Co.,Ltd. ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์รายใหญ่ อันดับ 1 ของพม่า เพื่อร่วมกันผลิตโซฟาหนัง

โดยบริษัทช่วยพัฒนาฯ จะเข้าไปตั้ง Line ดัดเย็บให้และรับงานเฟอร์นิเจอร์ที่บริษัท Sweet Home (พม่า) ซึ่งจะร่วมกันพัฒนาปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล แล้วทำการส่งออกอันจะเป็นช่องทางสร้างรายได้ใหม่ ๆ ในอนาคต

4. อุตสาหกรรมเบาะหนังสำหรับรถยนต์

ข้อมูลพื้นฐาน

อุตสาหกรรมรถยนต์เป็นอุตสาหกรรมการผลิตที่รัฐบาลไทยให้การส่งเสริมการลงทุนอย่างต่อเนื่อง การพัฒนาอุตสาหกรรมในระยะแรกเน้นการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าโดยรัฐบาลมีนโยบายดึงดูดการลงทุนอุตสาหกรรมประกอบรถยนต์ในไทย ผ่านมาตรการต่าง ๆ อาทิ การให้สิทธิประโยชน์การลงทุน และการลดภาษีนำเข้าชิ้นส่วนยานยนต์เพื่อใช้ประกอบรถยนต์ในประเทศ

ในระยะต่อมารัฐบาลไทยมีนโยบายเน้นการสร้างความเข้มแข็งให้กับอุตสาหกรรมรถยนต์ในประเทศโดยมีมาตรการส่งเสริมการผลิตและใช้ชิ้นส่วนยานยนต์ในประเทศ อาทิ

- 1) การปรับขึ้นภาษีนำเข้าชิ้นส่วนครบชุดสมบูรณ์ (Complete Knock-Down:CKD) และรถยนต์ทั้งคัน (Complete Built-Up:CBU)
- 2) การกำหนดสัดส่วนการใช้ชิ้นส่วนรถยนต์ที่ผลิตในประเทศขั้นต่ำ (Local Content Requirements) ซึ่งเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2518 และต่อมาทางการไทยได้มีการปรับเพิ่มสัดส่วน Local Content ในการผลิตรถยนต์ในประเทศมาเป็นลำดับ จนในปี 2559 การผลิตรถยนต์ในไทยมีสัดส่วน Local Content สูงกว่า 80% ของมูลค่าชิ้นส่วนที่ใช้ในการผลิตรถยนต์
- 3) ส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศเพื่อให้เกิดการถ่ายทอดทางเทคโนโลยีจากบริษัทต่างชาติสู่บริษัทสัญชาติไทย ซึ่งผลจากนโยบายข้างต้นทำให้เกิดการขยายการลงทุนอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนฯ ในไทยอย่างต่อเนื่องและมีผลให้อุตสาหกรรมรถยนต์ของไทยมีห่วงโซ่อุปทานที่เข้มแข็งขึ้นเป็นลำดับช่วยสนับสนุนการเติบโตของอุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์ในประเทศไทย โดยเฉพาะการขยายการลงทุนของบริษัทรถยนต์สัญชาติญี่ปุ่นที่เข้ามาลงทุนในไทยเพิ่มขึ้นมากนับจากปี 2530 หลังจากเกิดเหตุการณ์ Plaza Accord ซึ่งในช่วงเวลานั้นเงินเยนแข็งค่าจนบริษัทสัญชาติญี่ปุ่นต้องย้ายฐานการผลิตมายังไทยเพื่อลดต้นทุนการผลิตและรักษาความได้เปรียบในการแข่งขันประกอบกับภายหลังเกิดวิกฤตเศรษฐกิจในไทยปี 2540 ทางการไทยมีนโยบายผ่อนปรนให้ต่างชาติเข้ามาถือหุ้นในกิจการไทย พร้อมทั้งกำหนดแผนพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศ โดยตั้งเป้าให้อุตสาหกรรมรถยนต์ในไทยมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางการผลิตรถยนต์ของภูมิภาคเอเชีย (Detroit of Asia) ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอุตสาหกรรมรถยนต์อย่างเห็นได้ชัดตลอดสองทศวรรษที่ผ่านมา โดยปริมาณการผลิตรถยนต์เพิ่มขึ้นจาก 0.36 ล้านคันในปี 2540 เป็น 1.94 ล้านคันในปี 2559 หรือขยายตัว 10.2% (CAGR) และมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างตลาดโดยเน้นตลาด

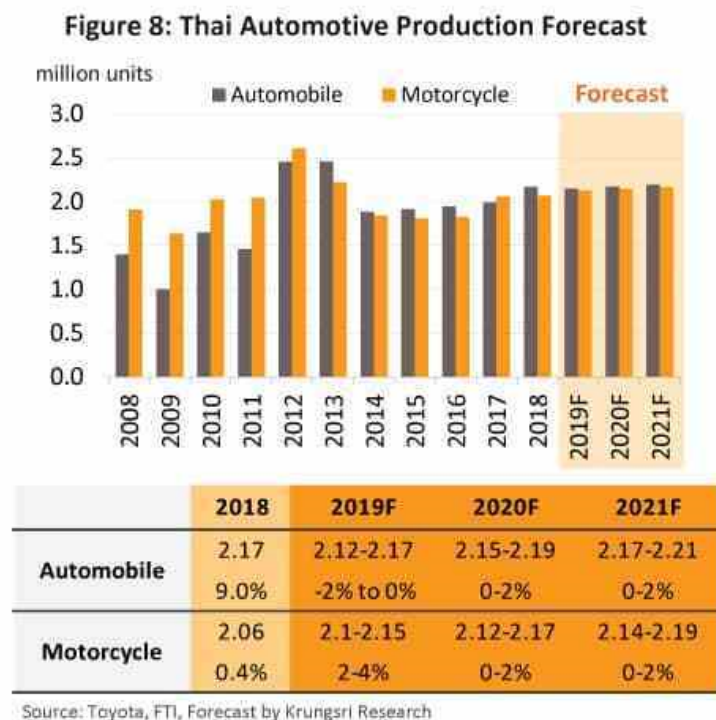
ส่งออกเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ นับจากปี 2551 เป็นต้นมาปริมาณการส่งออกรถยนต์ของไทยมีจำนวนมากกว่าปริมาณการจำหน่ายในประเทศ (ไม่รวมปี 2555-2556 ที่มีโครงการรถคันแรกเพื่อกระตุ้นตลาดในประเทศ)

สถานการณ์ที่ผ่านมา

ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ภาวะอุตสาหกรรมรถยนต์ของไทยค่อนข้างผันผวน โดยเฉพาะจากการที่รัฐบาลมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจผ่าน “โครงการรถคันแรก” ในปี 2555-2556 มีผลให้ตลาดรถยนต์ในประเทศเติบโตอย่างมากในช่วงเวลาดังกล่าวโดยยอดจำหน่ายรถยนต์สูงถึง 1.4 ล้านคัน และ 1.3 ล้านคันในปี 2555 และ 2556 ตามลำดับ (เทียบกับเฉลี่ยในปี 2550-2554 ที่มียอดขายเฉลี่ยปีละ 0.7-0.75 ล้านคัน) ประกอบกับการส่งออกที่ยังคงขยายตัวต่อเนื่องจากการส่งออก Eco-car ตามเงื่อนไขของโครงการส่งเสริมการลงทุนของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) มีผลให้ยอดส่งออกเพิ่มขึ้นเป็นกว่า 1 ล้านคันนับตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา และปริมาณการผลิตรถยนต์ของไทยในช่วงเวลาดังกล่าวเพิ่มขึ้นมากและมีระดับสูงเป็นประวัติการณ์ที่ 2.46 ล้านคัน ในปี 2556 อย่างไรก็ตาม ในปี 2557-2559 การผลิตรถยนต์ของไทยลดลงมาอยู่ที่ 2 ล้านคัน โดยมีสาเหตุหลักจากการทรุดตัวรุนแรงของตลาดรถยนต์ในประเทศหลังสิ้นสุดโครงการรถคันแรกที่เป็นการดึงอุปสงค์ (Demand) ในอนาคต หรือความต้องการซื้อรถยนต์ในระยะ 3-4 ปีล่วงหน้ามารวมไว้ภายในช่วงระยะเวลาโครงการฯ โดยยอดจำหน่ายรถยนต์ลดลงมาอยู่ที่ประมาณ 0.7-0.8 ล้านคันต่อปี และตลาดรถยนต์ภายในประเทศมีการแข่งขันรุนแรง เห็นได้จากส่วนแบ่งการตลาดของค่ายรถยนต์มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมาก โดย Toyota มีส่วนแบ่งทางการตลาดในประเทศลดลงอย่างมีนัยยะ สวนทางกับค่ายรถยนต์อื่น ๆ ได้แก่ Isuzu, Honda, Mitsubishi และ Nissan ที่มีส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้น หลังมีการเปิดตัวรถยนต์โมเดลใหม่ๆ ทั้ง Eco-car และ SUV เข้ามาแข่งขันในตลาด

แนวโน้มอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ของไทยในปี 2562 คาดว่าจะมีรายได้ (ในรูปเงินบาท) ขยายตัวต่อเนื่อง 3-5% ต่อปี โดยมีปัจจัยหนุนจากความต้องการชิ้นส่วนฯ OEM ทั้งตลาดในประเทศและตลาดส่งออก รวมทั้งความต้องการชิ้นส่วนฯ REM ที่ยังขยายตัวต่อเนื่อง

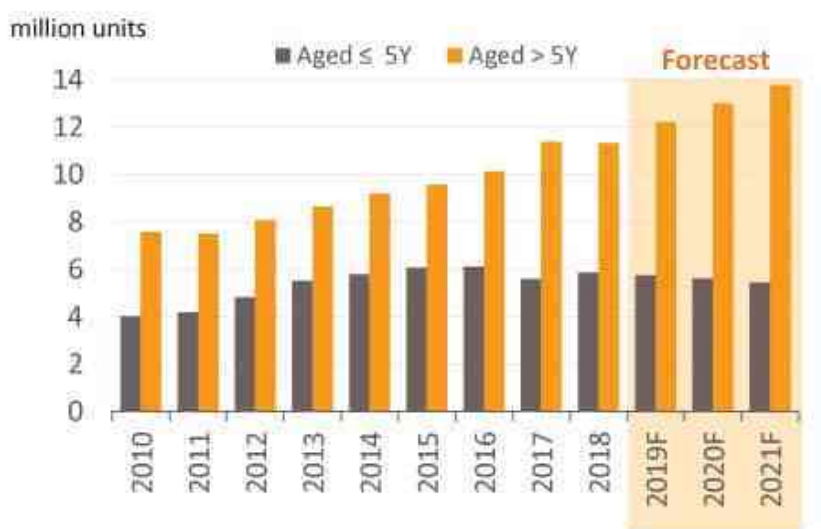


การจำหน่ายชิ้นส่วนฯ ในประเทศปี 2562 คาดว่ารายได้จะเติบโต 0-3% YoY ส่วนในปี 2563-2564 น่าจะเติบโต 2-5% ต่อปี ตามทิศทางความต้องการ ชิ้นส่วนเพื่อใช้ในการประกอบยานยนต์ (OEM) (ภาพที่ 8)

ทั้งนี้ วิจัยกรุงศรี คาดการณ์การผลิตรถยนต์ในปี 2562 จะหดตัว 0-2% YoY (ผลจากภาวะชะลอตัวทางเศรษฐกิจ กำลังซื้อภาคเกษตรที่ได้รับผลกระทบจากภาวะภัยแล้ง และการเทียบกับฐานสูงในปี 2561) และปี 2563-2564 จะเติบโตเฉลี่ย 0-2% ต่อปี ตามภาวะ เศรษฐกิจ และความต้องการเปลี่ยนรถยนต์ใหม่ของผู้บริโภคบางส่วนที่ซื้อรถยนต์ในโครงการรถคันแรก หลังจากรถยนต์มีอายุการใช้งาน 6-7 ปี รวมทั้งการเร่งผลิตตามแผนการส่งเสริมการลงทุน Eco-car

ส่วนการผลิตจักรยานยนต์ในปี 2562-2564 จะขยายตัว 2-4% YoY, 0-2% YoY และ 0-2% YoY ตามลำดับ แรงหนุนจาก นโยบายช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยของรัฐบาลผ่านโครงการรัฐสวัสดิการ และโครงการ “บสย. รักพี่วิน” เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการจักรยานยนต์รับจ้างสาธารณะ ผันวนกับการผลิตจักรยานยนต์ขนาดใหญ่ที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามการย้ายฐานการผลิตเพื่อส่งออกของค่ายจักรยานยนต์ระดับโลก

Figure 9: Accumulated Registered Automobiles Forecast



Source: DLT, Krungsri Research

Note: Passenger car accounts for more than 70% of the total.

ขณะที่ความต้องการชิ้นส่วนเพื่อการทดแทน (REM) คาดว่าจะเติบโตต่อเนื่อง ตามการเพิ่มขึ้นในอัตราเร่งของจำนวนรถยนต์สะสมที่มีอายุมากกว่า 5 ปี (โดยเฉพาะรถยนต์ในโครงการรถคันแรกที่มีอายุมากกว่า 7 ปี) ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายที่ต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนฯ ตามอายุและระยะทางการใช้งาน และโครงการช้อปช่วยชาติที่สามารถนำค่าใช้จ่ายในการซื้อยานพาหนะมาหักลดหย่อนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในปีภาษี 2561-2562

ส่วนการส่งออกชิ้นส่วนฯ มีแนวโน้มทรงตัวตามภาวะชะลอตัวทางเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า ทั้งนี้ การย้ายฐานเข้ามาลงทุนในไทยเพิ่มขึ้นของผู้ผลิตชิ้นส่วนฯ ต่างชาติ โดยเฉพาะญี่ปุ่นซึ่งมีความพร้อมด้านเงินทุน เทคโนโลยี และเป็นโครงข่ายเชื่อมโยงกับฐานการผลิตยานยนต์ทั่วโลก จะหนุนให้อุตสาหกรรมชิ้นส่วนฯ ไทยยกระดับคุณภาพและเทคโนโลยีการผลิต และสามารถขยายการส่งออกได้อย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม การที่ผู้ผลิตต่างชาติโดยเฉพาะ SMEs ญี่ปุ่นเข้ามาตั้งฐานการผลิตในไทยมากขึ้น อาจกดดันให้การแข่งขันมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น โดยเฉพาะตลาด REM ซึ่งมีผู้ประกอบการสัญชาติไทยจำนวนกว่า 1,100 ราย และส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนฯ Tier 2 – Tier 3

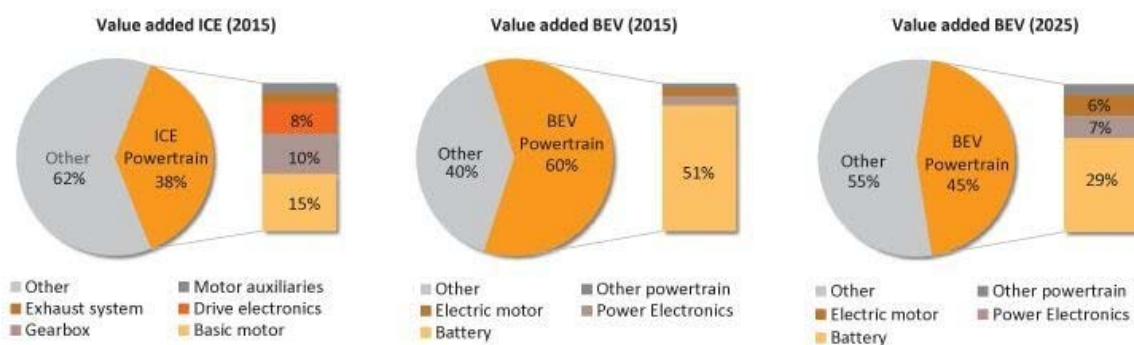
สำหรับความกังวลว่าในระยะยาวผู้ผลิตชิ้นส่วนฯ ของไทยในปัจจุบันอาจได้รับผลกระทบจากการที่ภาครัฐมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนผลิตรถยนต์ไฟฟ้าแบตเตอรี่และรถยนต์ไฮบริด โดยตั้งเป้าให้มีรถยนต์ไฟฟ้าจดทะเบียนสะสม 1.2 ล้านคัน ภายในปี 2579 นั้น วิจัยกรุงศรีประเมินว่าในระยะแรก ตลาดรถยนต์ไฟฟ้าในไทยจะเติบโตอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดย

ตลาดส่วนใหญ่ยังคงเป็นรถยนต์ไฮบริด (Hybrid Electric Vehicle หรือ HEV) และรถยนต์ไฟฟ้าปลั๊กอินไฮบริด (Plug-in Hybrid Electric Vehicle หรือ PHEV) ดังนั้นแนวโน้มในช่วงปี 2562-2564 ผู้ผลิตชิ้นส่วนฯ OEM จะยังไม่ได้รับผลกระทบมากนัก

เนื่องจากยังคงมีความต้องการใช้ชิ้นส่วนสำหรับระบบขับเคลื่อนเครื่องยนต์สันดาปภายในควบคู่กับระบบไฟฟ้า (แบตเตอรี่) ส่วนตลาดรถยนต์ไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่ (Battery Electric Vehicle หรือ BEV) จะยังเป็น Niche Market จนกว่าราคาจะปรับลดลงมาอยู่ในระดับที่จูงใจ โดยคาดว่าปริมาณการใช้รถยนต์ไฟฟ้า BEV ในไทยจะมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นภายในระยะเวลา 5-7 ปี เนื่องจากมีการพัฒนาแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนจนทำให้มีราคาลดลงอย่างต่อเนื่อง 11/ (ในปี 2553 ราคาแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนอยู่ที่ 1,200 USD/kWh ในปี 2561 ลดลงเหลือเพียง 175 USD/kWh) ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวจะเป็นจุดพลิกผันที่สำคัญของอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ไทยซึ่งที่ผ่านมาเน้นแต่การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเครื่องยนต์สันดาปภายในมาโดยตลอด

เนื่องจากในการผลิตรถยนต์ไฟฟ้า BEV จะมีความต้องการชิ้นส่วนฯ ลดลงอย่างมาก (ในการผลิตรถยนต์ไฟฟ้า BEV ใช้ชิ้นส่วนฯ ระบบส่งกำลังประมาณ 20 ชิ้น เทียบกับรถยนต์เครื่องยนต์สันดาปภายในซึ่งใช้ชิ้นส่วนฯ มากกว่า 2,000 ชิ้น) แบตเตอรี่จะกลายเป็นชิ้นส่วนฯ หลักในการผลิตรถยนต์แทนเครื่องยนต์โดยคิดเป็นสัดส่วนต้นทุนถึง 30% ของต้นทุนการผลิตรถยนต์ไฟฟ้า BEV

Figure 10: Comparison Between Internal Combustion Engine (ICE) and electric Vehicle (EV) Costs



ล่าสุดเริ่มมีการลงทุนชิ้นส่วนฯ สำหรับรถยนต์ไฟฟ้าในไทยโดยเฉพาะแบตเตอรี่ อาทิ ค่ายโตโยต้าลงทุนผลิตแบตเตอรี่นิเกิลเมทัลไฮไดรด์ ค่าย BMW ลงทุนผลิตแบตเตอรี่แบบลิเทียมไอออน สถานการณ์เช่นนี้จะกระทบความต้องการใช้ชิ้นส่วนฯ บางประเภทในตลาด OEM ในระยะยาว อาทิ เครื่องยนต์ หม้อน้ำ ท่อไอเสีย ระบบจ่ายน้ำมัน ถังน้ำมัน ระบบจุดระเบิด เกียร์ ขณะที่ชิ้นส่วนฯ บางประเภท (อาทิ ชิ้นส่วนช่วงล่าง (Suspension) ตัวถัง ระบบส่องสว่างอุปกรณ์ภายในรถ) จะยังมีความต้องการต่อเนื่อง เนื่องจากเป็นชิ้นส่วนฯ ที่ยังมีความจำเป็น

อีกทั้งรถยนต์ไฟฟ้า BEV ซึ่งควบคุมการทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะช่วยยืดอายุการใช้งานชิ้นส่วนฯ บางประเภท อาจมีผลให้ความถี่ในการเปลี่ยนชิ้นส่วนฯ ลดลง อาทิ ยางรถยนต์ และผ้าเบรก

นอกจากนี้รถยนต์ในอนาคตจะมีระบบช่วยในการขับขี่ให้ปลอดภัยมากขึ้น อาจมีผลให้อัตราการเกิดอุบัติเหตุลดลง ส่งผลให้ความต้องการชิ้นส่วนฯ ในตลาด REM มีแนวโน้มลดลงด้วย

ข้อมูลจาก : แนวโน้มธุรกิจ/อุตสาหกรรม 2562-2564 อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ : <https://www.krungsri.com>

บริษัทฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างโรงงานร่วมทุนแห่งใหม่ในประเทศกัมพูชาเมื่อ 15 กรกฎาคม 2558 โดยโรงงานแห่งนี้ เป็นโรงงานตัดเย็บเบาะรถยนต์ มูลค่า 250 ล้านบาทตั้งอยู่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษปอยเปต นิคมอุตสาหกรรม Sanco SEZ ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วน 25% ร่วมกับ บริษัท เอ็นเอชเค สปริง จำกัด (ประเทศไทย) โดยบริษัทตั้งเป้าที่จะขยายกำลังการผลิตให้สูงกว่า 1 ล้านคันต่อปีภายใน 2562

โรงงานเบาะรถยนต์แห่งนี้ตั้งอยู่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษปอยเปต ห่างจากชายแดนไทย-กัมพูชา เพียง 6 กิโลเมตรเท่านั้น ทำให้สะดวกมากในการส่งกลับเข้ามาในประเทศไทย และเหมาะที่จะส่งออกไปยังต่างประเทศอีกด้วย ซึ่งเรามีแผนที่จะพัฒนา กำลังการผลิตร่วมกับพันธมิตรรายอื่นอย่างต่อเนื่อง

ภาวะการแข่งขัน

เนื่องจากในปัจจุบัน ตลาดแรงงานในประเทศจีนและเวียดนามมีอัตราค่าจ้างที่ถูกกว่าในประเทศไทยส่งผลให้สินค้าราคาถูกจากประเทศดังกล่าวได้เข้ามาแข่งขันในตลาดโลกเพิ่มมากขึ้นในหลายอุตสาหกรรม และธุรกิจฟอกหนังก็เป็นอีกหนึ่งธุรกิจที่ได้รับผลกระทบจากสินค้าราคาถูกจากประเทศจีนเช่นกัน ไม่ว่าจะเป็นเฟอร์นิเจอร์หนัง หนังสัตว์ฟอก เครื่องหนังต่างๆ ทำให้การดำเนินธุรกิจในปัจจุบันมีความยากลำบากเพิ่มมากขึ้น และบริษัทส่วนใหญ่ได้หันมาใช้กลยุทธ์ด้านราคาในการแข่งขันเพิ่มมากขึ้น ทำให้อัตรากำไรลดลง ซึ่งผลกระทบดังกล่าวบริษัทในฐานะผู้ผลิตหนังฟอก เฟอร์นิเจอร์หนัง และของเล่นสัตว์เลี้ยงก็ได้รับผลกระทบด้วยเช่นกัน ทำให้บริษัทมีการทบทวนนโยบายการดำเนินธุรกิจใหม่ โดยหันไปพัฒนาและผลิตเบาะหนังสำหรับรถยนต์และเครื่องตกแต่งที่ทำมาจากหนังซึ่งเป็นสินค้าที่ต้องใช้ความชำนาญในการผลิตและสินค้ามีคุณภาพที่สูงขึ้น เพื่อเป็นการสร้างความแตกต่างให้กับตัวสินค้าของบริษัท และยังสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและอัตรากำไรที่สูงขึ้นให้กับสินค้าของบริษัทด้วยประกอบกับการแข่งขันในธุรกิจเบาะหนังสำหรับรถยนต์นี้ยังไม่รุนแรงมากนัก เนื่องจากเป็นสินค้าที่ต้องใช้ความชำนาญในการผลิต และมีมาตรฐานในเรื่องของคุณภาพที่ค่อนข้างสูงและต้องใช้เวลาอันก่อนที่ลูกค้าจะยอมรับในคุณภาพสินค้าของบริษัท แต่หากว่าบริษัทสามารถพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์และได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ให้กับบริษัทผลิตรถยนต์แล้ว โอกาสที่ลูกค้าจะเปลี่ยนไปใช้ผู้ผลิตเบาะหนังรายอื่นก็เป็นไปได้ยาก เนื่องจากการที่บริษัทผลิตรถยนต์จะเปลี่ยนผู้ผลิตสินค้าในแต่ละครั้งนั้นจะใช้เวลาค่อนข้างมากเพราะต้องทำการตรวจสอบคุณภาพสินค้าและมาตรฐานการผลิต เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าบริษัทนั้นๆ สามารถผลิตสินค้าให้ได้ตามความต้องการ ทำให้ผู้ที่สามารถเข้ามาแข่งขันในอุตสาหกรรมนี้มีไม่มากนัก บริษัท ในฐานะที่เป็นผู้ผลิตเบาะหนัง และชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์รายใหญ่ของประเทศก็ใช้ระยะเวลาอันพอสมควรในการที่จะผลิตสินค้าให้ได้คุณภาพ และมีมาตรฐานเป็นที่ไว้วางใจของลูกค้าที่เป็นบริษัทผลิตรถยนต์ทั้งของประเทศญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้สถานะของบริษัทในอุตสาหกรรมการผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์จะมีอยู่ 2 สถานะ คือ Tier 1 และ Tier 2 ซึ่งมีสถานะแตกต่างกันก็คือ

- Tier 1 คือ การที่บริษัทมีสถานะเป็นผู้ผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ส่งมอบให้กับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง ดังนั้น หากเป็นในกรณีนี้ ลูกค้าของบริษัทก็จะได้แก่ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆ
- Tier 2 คือ การที่บริษัทมีสถานะเป็นผู้ผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ส่งมอบให้แก่บริษัทที่เป็นผู้ผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ให้กับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์อีกต่อหนึ่ง ไม่ได้เป็นการผลิตให้โดยตรง ดังนั้นลูกค้าของบริษัทในกรณีนี้ จะได้แก่ บริษัทที่เป็นตัวแทนผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ให้กับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

โดยในปัจจุบันการผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์เกือบทั้งหมดของบริษัทจะทำการผลิตให้กับบริษัทที่เป็นผู้ผลิตเบาะรถยนต์เพื่อจำหน่ายให้กับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆอีกต่อหนึ่ง (ไม่ได้เป็นการผลิตให้กับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง) ยกเว้นการผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ให้กับ ฮอนด้า ซึ่งบริษัทมีสถานะเป็น Tier 1

ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้คู่แข่งทางธุรกิจของบริษัทมีทั้งในส่วนของ บริษัทในประเทศ และต่างประเทศ โดยคู่แข่งภายในประเทศได้แก่ บริษัท Eagle Ottawa และ บริษัท อินเตอร์ไฮด์ จำกัด (มหาชน) สำหรับตลาดต่างประเทศได้แก่ บริษัท Eagle Ottawa, บริษัท Midori Anzen, บริษัท Hokuyo และ บริษัท Garden Stage ซึ่งมีขนาดใหญ่กว่าบริษัท ทำให้ศักยภาพการแข่งขันของบริษัทกับคู่แข่งในตลาดโลกยังเป็นรองคู่แข่ง

แข่งอยู่ อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงผลิตสินค้าประเภทอื่นของบริษัทต่อไป แม้ว่าจะมีการแข่งขันด้านราคาสูง แต่เพื่อเป็นการรักษาลูกค้าเดิมซึ่งดำเนินธุรกิจกับบริษัทมานานแล้วรวมทั้งยังเป็นการกระจายแหล่งที่มาของรายได้ของบริษัทอีกทางหนึ่ง หากว่าในอนาคตอุตสาหกรรมรถยนต์มีอัตราการเติบโตที่ลดลงและมีการแข่งขันที่สูงขึ้น

ศักยภาพการแข่งขัน

เนื่องจากบริษัทเป็นผู้ผลิตและประกอบธุรกิจฟอกหนังมาเป็นเวลานานกว่า 46 ปี ส่งผลทำให้บริษัทมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญสามารถผลิตหนังสัตว์ฟอกซึ่งเป็นวัตถุดิบเริ่มต้นในการผลิตสินค้าประเภทอื่นของบริษัทให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งจากการที่บริษัทเป็นผู้ผลิตวัตถุดิบเริ่มต้นในการผลิตสินค้าของบริษัทเอง ทำให้บริษัทสามารถควบคุมคุณภาพสินค้า และต้นทุนในการผลิตสินค้าของบริษัทได้ดียิ่งขึ้น ประกอบกับชื่อเสียงในอดีตที่ผ่านมาของบริษัทเป็นที่ยอมรับของลูกค้าและมีความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าทำให้สินค้าของบริษัทสามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการอื่นได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสินค้าเบาะหนังรถยนต์ซึ่งเป็นสินค้าที่สร้างรายได้หลักให้กับบริษัทและเป็นสินค้าที่ต้องการคุณภาพและมาตรฐานในการผลิตที่สูง ดังนั้นจึงเป็นการยากที่ผู้ผลิตเบาะหนังรถยนต์รายหนึ่งรายใดจะได้รับความเชื่อถือและไว้วางใจให้เป็นผู้ผลิตเบาะหนังให้กับผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆ ซึ่งในส่วนของบริษัทนั้น ในปัจจุบันคุณภาพสินค้าของบริษัทเป็นที่ยอมรับของลูกค้า ซึ่งได้แก่ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ของญี่ปุ่น และอเมริกา และบริษัทผู้ผลิตเบาะรถยนต์ให้กับผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆ ได้ให้ความไว้วางใจและยอมรับในคุณภาพสินค้าของบริษัททำให้โอกาสที่บริษัทจะสูญเสียลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมรถยนต์ไปให้กับคู่แข่งนั้นเป็นไปได้ยากเนื่องจากหากบริษัทผู้ผลิตเหล่านั้นต้องการจะเปลี่ยนแหล่งวัตถุดิบใหม่จะต้องมีการตรวจสอบคุณภาพสินค้าเป็นอย่างดีและต้องใช้ระยะเวลาพอสมควรจึงจะไว้วางใจและมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก ด้วยเหตุผลดังกล่าวโดยปกติแล้วบริษัทผู้ผลิตเบาะรถยนต์ให้กับผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆ หรือบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ ไม่นิยมที่จะเปลี่ยนผู้จำหน่ายวัตถุดิบบ่อยครั้งนัก

➤ การจัดหาผลิตภัณฑ์กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง

■ นโยบายการผลิต

- เลือกใช้วัตถุดิบที่สามารถจัดหาได้ในกลุ่มประเทศเอเชีย และประเทศใกล้เคียง เช่น ออสเตรเลีย, เวียดนาม
- ลดความสูญเสีย เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพื่อส่งมอบสินค้าคุณภาพและตรงเวลาให้กับลูกค้า

■ สัดส่วนกำลังการผลิต และอัตราการใช้กำลังการผลิต ปี 2561

ผลิตภัณฑ์	หนังสัตว์ฟอก (ฟุต/เดือน)	ของเล่นสัตว์เลี้ยง			เฟอร์นิเจอร์หนัง (ชิ้น/เดือน)	เบาะรถยนต์ (คัน/เดือน)
		Rawhides		Munchy		
		กระดุกผูก (ตัน/เดือน)	กระดุกอัด (ตัน/เดือน)	หนังสัตว์บด (ตัน/เดือน)		
กำลังการผลิตเต็มที่	2,000,000	40	50	40	7,500	24,000
ปริมาณการผลิตจริง	1,200,000	20	20	50	6,500	15,000
สัดส่วนการใช้กำลังการผลิต	60%	50%	40%	125%	87%	63%

■ สัดส่วนกำลังการผลิต และอัตราการใช้กำลังการผลิต ปี 2562

ผลิตภัณฑ์	หนังสือตัวฟอก (ฟุต/เดือน)	ของเล่นสัตว์เลี้ยง				เฟอร์นิเจอร์หนัง (ชิ้น/เดือน)	เบาะรถยนต์ (คัน/เดือน)
		Rawhides		Munchy	ผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป (ตัน/เดือน)		
		กระดูกหมู (ตัน/เดือน)	กระดูกอัด (ตัน/เดือน)	หนังสือตัวบด (ตัน/เดือน)			
กำลังการผลิตเต็มที่	2,000,000	30	30	60	80	7,500	24,000
ปริมาณการผลิตจริง	1,200,000	25	20	70	70	6,500	15,000
สัดส่วนการใช้กำลังการผลิต	60%	83%	66%	116%	87%	87%	63%

■ วัตถุดิบที่สำคัญต่อการผลิต

สาขาฟอกหนัง : วัตถุดิบที่สำคัญต่อการผลิต คือ หนังโค และเคมีภัณฑ์ โดยมีแหล่งที่มาทั้งในและต่างประเทศซึ่งไม่มีปัญหาในการจัดหาวัตถุดิบ โดยวัตถุดิบหนังมีปัจจัยที่สำคัญ คือ ราคา และแหล่งวัตถุดิบที่น่าเชื่อถือทั้งในด้านของคุณภาพและน้ำหนัก จำนวนผู้จำหน่ายวัตถุดิบนั้นมีอยู่มากมายทั่วโลก โดยวัตถุดิบหนังส่วนใหญ่จะซื้อกับผู้ผลิตหนังเค็มที่มีโรงงานฆ่าสัตว์เอง หรือโรงงานที่ซื้อหนังดิบมาหมักเกลือ หรือดองเกลือเอง ซึ่งมีอยู่ประมาณ 8 ราย ในส่วนของเคมีภัณฑ์มีอยู่ประมาณ 25 ราย

สาขาของเล่นสัตว์เลี้ยง : วัตถุดิบที่สำคัญต่อการผลิต กาววัว และ กาวควายที่นำเข้าจากต่างประเทศ และในประเทศ รวมทั้งการแปรรูปวัตถุดิบหนังหมูที่นำมาประยุกต์ใช้แทน (ตัว, ไล่, เปลือก, บด) ให้ได้ครบทุกกระบวนการ

■ สัดส่วนการสั่งซื้อวัตถุดิบ

สาขาฟอกหนัง

วัตถุดิบ	2560		2561		2562		นำเข้าจาก
	มูลค่าบาท	ร้อยละ	มูลค่าบาท	ร้อยละ	มูลค่าบาท	ร้อยละ	
หนังโค							
- นำเข้าจากต่างประเทศ	435.91	73	371.43	80	232.96	98	ออสเตรเลีย,อเมริกา, ซิลี, เวียดนาม, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อาเจนติน่า
- ในประเทศ	158.37	27	93.99	20	3.95	2	
เคมีภัณฑ์							
- นำเข้าจากต่างประเทศ	194.48	57	197.13	64	154.48	68	สิงคโปร์,เยอรมัน,จีน,อินเดีย,เซาท์แอฟริกา,อิตาลี
- ในประเทศ	147.43	43	109.83	26	72.03	32	
รวม	936.19		772.38		463.42		

สาขาของเล่นสัตว์เลี้ยง, สาขาเฟอร์นิเจอร์ และ สาขาเบาะรถยนต์

สัดส่วนการสั่งซื้อวัตถุดิบส่วนใหญ่จะสั่งซื้อวัตถุดิบจากโรงฟอกหนังของบริษัทฯ เอง

■ สัญญาซื้อ – ขาย

- หนังสือ : เป็นสัญญาที่ไม่มีการผูกมัดอายุของสัญญา จอกรปริมาณได้แต่ไม่ขึ้นราคา ราคาตามสภาวะเศรษฐกิจโลกแต่ละระยะบุเรื่องคุณภาพของเกรดสินค้า,ขนาด ปริมาณ เงื่อนไขเวลาการส่งมอบ
- เคมีภัณฑ์ : กำหนดเรื่องคุณภาพของสินค้า และการส่งมอบ ราคาเจรจาตั้งแต่เบื้องต้น และการขึ้นราคาของเคมีภัณฑ์จะอยู่ระหว่าง 1 ปี

■ ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ

ที่ผ่านมาบริษัท ไม่เคยประสบปัญหาการขาดแคลนเคมีภัณฑ์แต่อย่างใด แต่ในส่วนของหนังสือจะมีปัญหาบ้างจากความผันผวนในเรื่องของราคาอันเนื่องมาจาก Demand/Supply ตามฤดูกาล หรือโรคระบาดในสัตว์ เป็นต้น สำหรับของเล่นสัตว์เลี้ยง กาววู้ และกาวควายที่ใช้ในปัจจุบันมีปริมาณลดลง จึงมีความจำเป็นที่ต้องนำวัตถุดิบทั้งหมดมาแปรูปกระบวนการผลิตทดแทน

■ ผู้จัดการจำหน่าย

บริษัทไม่มีการซื้อสินค้าจากผู้จัดจำหน่ายรายใดเกิน 30% ของยอดซื้อวัตถุดิบรวมทั้งนี้โดยส่วนใหญ่จะเป็นการซื้อเฉลี่ยกันไป เพื่อรักษาผู้จัดการจำหน่ายไว้ระดับหนึ่ง และเป็นการกระจายความเสี่ยงในเรื่องการจัดหาวัตถุดิบของบริษัท แต่ทั้งนี้บริษัทจะดูเรื่องของราคา คุณภาพ และความตรงต่อเวลาในการส่งมอบด้วย ประกอบกับผู้จัดการจำหน่ายที่บริษัทซื้อวัตถุดิบด้วยนั้น จะมีความสัมพันธ์อันดีกับผู้บริหารของบริษัท เนื่องจากทำการซื้อขายกันมาเป็นเวลานานทำให้ที่ผ่านมาในอดีตบริษัทไม่เคยประสบปัญหาเรื่องขาดแคลนวัตถุดิบ

■ ความเป็นไปได้ที่จะมีสินค้าทดแทน

ตลาดสินค้าในปัจจุบัน ยังไม่มีสินค้าตัวใดสามารถทดแทนสินค้าที่เป็นหนังแท้ได้ ถึงแม้ในปัจจุบันจะมีการพัฒนาเรื่อง PVC SOLE ให้เข้ามาแทนที่ แต่ก็ไม่สามารถทดแทนได้ เนื่องจากคุณสมบัติของตัวสินค้าเองที่มีความเป็นธรรมชาติ เช่น คุณภาพสวยงาม, ทนทาน, อายุการใช้งานคงทน, ทำความสะอาดง่าย เป็นต้น

■ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยสำคัญของโรงงานฟอกหนัง คือ น้ำเสีย โดยน้ำเสียจากกระบวนการผลิต จะได้รับการบำบัดก่อนปล่อยทิ้ง โดยผ่านระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่บริษัทตั้งอยู่ ในที่นี้คือ เขตอุตสาหกรรมฟอกหนัง กม.30 และกากโครเมียมที่ได้รับจากกระบวนการบำบัดจะถูกแยกออก และนำไปฝังกลบที่ศูนย์ควบคุมมลพิษ นอกจากนี้ วัตถุดิบที่เหลือใช้ ได้แก่ เศษหนัง สามารถขายได้ทั้งหมด อย่างไรก็ตามปัจจุบันบริษัทได้มีการผลิตหนัง Chrome-free เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2.2 กลุ่มธุรกิจพลังงาน

ซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ 2 ประเภท คือ 1.กิจการส่งออกชิ้นไม้สับ และ 2.ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

➤ ลักษณะผลิตภัณฑ์

กลุ่มธุรกิจพลังงาน

ในปีที่ผ่านมาบริษัทสนใจในธุรกิจพลังงานทดแทนและได้ทำการศึกษาหลายโครงการ เช่น พลังงานไฟฟ้าจากขยะ, พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์, พลังงานไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ฯลฯ และเห็นว่าการลงทุนในธุรกิจพลังงานมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคงเป็นการสร้างรายได้ที่มีเสถียรภาพแบบต่อเนื่องช่วยกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจอุตสาหกรรมฟอกหนัง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและผลตอบแทนในระยะยาว ซึ่งถ้าศึกษาแล้วมีความเป็นไปได้ก็จะเดินทางไปทำธุรกิจนี้เพื่อสร้างรายได้ให้กับบริษัทต่อไป

โดยเมื่อสิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา บริษัทได้จัดโครงสร้างและการบริหารงานของบริษัทในกลุ่มพลังงานแยกออกจากบริษัทชัยวัฒนา แทนเนอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เนื่องจากธุรกิจด้านพลังงานนี้มีการบริหารงานที่แตกต่างไปจากธุรกิจเดิมของบริษัทซึ่งการลงทุนจะเน้นการลงทุนโดยร่วมกับพันธมิตรที่มีความชำนาญในพลังงานทดแทนแต่ละประเภทและลงทุนในบริษัทที่สามารถพัฒนาและต่อยอดธุรกิจเพื่อเป็นฐานการผลิตเชื้อเพลิงให้แก่บริษัทที่ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในอนาคต ทั้งนี้การส่งออกชิ้นไม้สับในกลุ่มธุรกิจพลังงานในปี 2559 เป็นการเริ่มต้นธุรกิจในกลุ่มพลังงานโดยการร่วมกับพันธมิตรที่มีการรับซื้อไม้ยูคาลิปตัสจากเกษตรกรโดยตรงและนำมาผ่านการผลิตโดยปอกและขายชิ้นไม้สับให้แก่บริษัทเพื่อส่งออกให้แก่ลูกค้าที่ผลิตกระดาษซึ่งความต้องการของลูกค้าในกลุ่มประเทศจีนและญี่ปุ่นมีความต้องการชิ้นไม้สับเพื่อผลิตกระดาษจำนวนมาก ดังนั้น ราคาในการส่งออกชิ้นไม้สับจึงขึ้นอยู่กับคุณภาพของชิ้นไม้สับและอัตราแลกเปลี่ยนในช่วงเวลานั้น ๆ นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์พลอยได้ของชิ้นไม้สับคือเปลือกไม้ สามารถนำมาเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าชีวมวลได้ต่อไป

1. ธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับ

- ในปี 2559 บริษัทมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจพลังงานจาก บริษัท ชัยวัฒนาเอ็กพอร์ตจำกัด ซึ่งประกอบกิจการส่งออกชิ้นไม้สับเท่านั้น โดย บริษัทเข้าร่วมลงทุนกับบริษัท แก้วลำควน กรุ๊ป จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิต และจำหน่ายชิ้นไม้สับจากไม้ยูคาลิปตัส ซึ่งเปลือกไม้ที่เหลือจากกระบวนการผลิต สามารถนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลได้ โดยเป็นการดำเนินธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับจากไม้ยูคาลิปตัสไปยังต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น จีน เป็นต้น และกลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่เป็นประเภทโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ นอกจากนั้น บริษัทได้กำหนดเป้าหมายทางธุรกิจทั้งในระยะสั้น และระยะยาว สำหรับการดำเนินการ โครงการดังกล่าวโดยนำพลอยได้จากกระบวนการผลิตชิ้นไม้สับจากไม้ยูคาลิปตัสซึ่งก็คือเปลือกไม้ และเศษไม้ เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร มาเป็นเชื้อเพลิงผลิตกระแสไฟฟ้าจากเศษไม้ และไม้สับ ขนาด 9.5 เมกะวัตต์ มีวัตถุประสงค์เพื่อทำการพัฒนาระบบการผลิตไฟฟ้าจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร อนึ่ง โครงการนี้เป็นโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer : VSPP) ไฟฟ้าที่โครงการผลิตได้จะส่งเข้าเครือข่ายสายส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) การดำเนินงานของโครงการนี้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลที่ให้การส่งเสริมให้มีผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (VSPP) เข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตไฟฟ้า และส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรภายในประเทศอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน อีกทั้งยังลดการพึ่งพาการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงเชิงพาณิชย์ (เชื้อเพลิงฟอสซิลต่างๆ) และทดแทนการผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากถ่านหิน ซึ่งมีส่วนทำให้เกิดภาวะโลกร้อน นอกจากนี้ยังเป็นการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สร้างรายได้ให้กับชาวบ้านในชุมชนจากการ

จัดเก็บและจำหน่ายเศษวัสดุเหลือใช้ ตลอดจนสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับชุมชน นอกจากนั้นทางบริษัทได้ตั้งเป้าหมายทางธุรกิจไว้ เพื่อจะ สามารถดำเนินกิจการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งประกอบไปด้วย

- เป้าหมายระยะสั้น คือ มุ่งเน้นพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานชีวมวลที่มีศักยภาพ สามารถผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว (Power Purchase Agreement: PPA) กับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (Very Small Power Producer: VSPP)
- เป้าหมายระยะกลาง คือ การพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนใหม่ๆ ให้มีความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์เพิ่มสูงขึ้น รวมถึงการใช้เทคโนโลยีใหม่เพื่อนำไปสู่การสร้างความเข้มแข็งให้กับการผลิตพลังงานทดแทนระดับชุมชน
- เป้าหมายระยะยาว คือ การพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนใหม่ๆ ที่มีความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ ไปสู่ตลาดส่งออกเชื้อเพลิงชีวมวลและการส่งออกเทคโนโลยีพลังงานทดแทนในภูมิภาคอาเซียน

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด มีมติให้ยกเลิกการทำธุรกรรมต่าง ๆ ของบริษัท เนื่องจากการประกอบธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับที่ผ่านมามีการแข่งขันกันอย่างมาก และปัจจุบันค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้น และปริมาณไม้ยูคาที่ออกสู่ตลาดเป็นจำนวนมาก ทำให้มีราคาซื้อขายที่ส่งออกปรับราคาลดลงค่อนข้างรุนแรง จากราคาเฉลี่ยที่ 134 – 135 เหรียญต่อ BDT ปรับลดลงเหลือ 122 – 125 เหรียญต่อ BDT ประกอบกับมีปัญหาเรื่องบริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด ค้างชำระเงินมัดจำค่าสินค้า ซึ่งอยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น อีกทั้งค่าเงินบาทปรับตัวแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐส่งผลให้มีผลประกอบการขาดทุนอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นควรว่าหากบริษัทยังทำธุรกรรมต่าง ๆ ต่อไป จะทำให้มีผลต่อการประกอบกิจการให้ยกเลิกการทำธุรกรรมต่าง ๆ ทั้งหมดก่อน หากแก้ไขปัญหาดังกล่าวแล้วเสร็จจึงจะพิจารณาในการเริ่มทำธุรกรรมต่าง ๆ ต่อไป

2. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

ธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล

- ในปี 2559 บริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้ลงทุนซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท โศกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อใหม่เป็นบริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนจำนวน 300 ล้านบาท เพื่อดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเป็นโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากเปลือกไม้ยูคาดิบคัสด และไม้เบญจพรรณขนาดกำลังการผลิต 9.6 เมกะวัตต์ และได้มีการทำข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า VSPP-PEA-042/2558 โดยเปลี่ยนอัตราค่าไฟฟ้าอัตราแบบ Adder เป็นอัตราแบบ Feed in Tariff (Fit) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และมีอายุโครงการ 15 ปี 4 เดือน นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (COD) ทั้งนี้ไฟฟ้าที่โครงการผลิตได้จะจำหน่ายเข้าเครือข่ายสายส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ มีจุดรับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่จุดติดตั้งที่ ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว โดยบริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยระบุวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (SCOD) ภายในวันที่ 16 ตุลาคม 2560 และบริษัทได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านมา ณ วันที่ 15 กันยายน พ.ศ.2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการรับซื้อไฟฟ้าครั้งที่ 6/2560 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีมติเห็นชอบให้เลื่อนวัน SCOD ออกไปอีกเป็นระยะเวลา 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดในสัญญามีกำหนดวัน SCOD ใหม่เป็นวันที่ 16 เมษายน 2561 และเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 และเริ่มรับรู้รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์โดยจะมีอัตรารับซื้อไฟฟ้า 4.54 บาท/หน่วย ใน 8 ปีแรก หลังจากนั้น ราคา 4.24 บาท/หน่วย



ภาพวันเปิดโรงไฟฟ้าชีวมวลอย่างเป็นทางการ 28 มิ.ย.2561



ภาพถ่ายโรงงานไฟฟ้าชีวมวล ของ บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด



ภาพถ่ายโรงงานไฟฟ้าชีวมวล ของ บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด



ระบบการลำเลียงเชื้อเพลิง



ลานเก็บเชื้อเพลิงนอกอาคาร



อาคารเก็บเชื้อเพลิง

อัตราารับซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ

โดยองค์ประกอบของรายได้ตามสัญญาที่กล่าวถึงข้างต้นสามารถแบ่งเป็น 3 องค์ประกอบ และมีการกำหนดสมการตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) มีรายละเอียด ดังนี้

1. อัตราารับซื้อไฟฟ้าส่วนคงที่ (FiT Fixed: FiT_F) เป็นอัตราที่คิดจากต้นทุนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและค่าดำเนินการและบำรุงรักษา (O&M) ตลอดอายุการใช้งาน โดยกำหนดให้คงที่ตลอดอายุการสนับสนุนโครงการ

2. อัตราารับซื้อไฟฟ้าส่วนแปรผัน (FiT Variables: FiT_V) เป็นอัตราที่คิดจากต้นทุนของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตพลังงานไฟฟ้า ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไปตามเวลา โดยอัตรานี้จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามอัตราเงินเฟ้อขึ้นพื้นฐาน (Core Inflation) สำหรับประเภทเชื้อเพลิงชีวมวลเท่านั้น

3. อัตราารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบพิเศษ (FiT Premium) เป็นอัตราารับซื้อไฟฟ้าเพิ่มเติมจากอัตรา FiT ปกติ โดยอัตราจะแตกต่างกันไปตามประเภทของเทคโนโลยี (เชื้อเพลิงหมุนเวียน) และโครงการที่อยู่ในพื้นที่พิเศษ เช่น จังหวัดชายแดนภาคใต้ อัตราารับซื้อไฟฟ้ารูปแบบพิเศษนี้ได้รับการสนับสนุนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับจากวันที่จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์แล้ว

$$\text{อัตราารับซื้อไฟฟ้ารวม} = FiT_F + FiT_V + FiT_{\text{Premium (เฉพาะ 8 ปีแรกของการขายไฟฟ้า)}}$$

อัตราารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FiT ที่ประกาศใช้ในปี 2558: สำหรับโครงการ VSPP กลุ่มพลังงานชีวมวล

กำลังการผลิต (MW)	FiT (บาท/หน่วย)			ระยะเวลาสนับสนุน (ปี)	FiT Premium (บาท/หน่วย) (8 ปีแรก)
	FiT_F	$FiT_{V,2560}$	$FiT^{(n)}$		
กำลังการผลิตติดตั้ง > 3 MW	2.39	1.85	4.24	20 ^(ก)	0.30

หมายเหตุ: (ก) อัตรา FiT สำหรับโครงการที่จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบภายในปี 2560 หลังจากนั้น อัตรา FiT_V จะเพิ่มขึ้นต่อเนื่องตามอัตราเงินเฟ้อขึ้นพื้นฐาน (Core Inflation) สำหรับเชื้อเพลิงชีวมวลเท่านั้น

(ข) โครงการมีอายุสัญญาการรับซื้อไฟฟ้าในแบบ FiT กำหนดไว้ 20 ปี (GP2 ถูกลดทอนระยะเวลาสนับสนุนโครงการเหลือ 15 ปี 4 เดือน)

ที่มา: ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในช่วงเปลี่ยนผ่านจากแบบ Adder เป็น FiT

ธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์ฟาร์ม)

- ในปี 2559 บริษัทย่อยของบริษัทคือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นเพิ่มทุนใน บจ.บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 ในสัดส่วนร้อยละ 49 คิดเป็นจำนวนหุ้น 588,000 หุ้น โดยมีทุนจดทะเบียน 120,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เพื่อดำเนินโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ “โซลาร์ฟาร์ม” โครงการนี้มี PPA แล้ว เลขที่ PVF2-PEA-051/855 เมื่อ 31 ส.ค. 59 โดย บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้สนับสนุนโครงการจากสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. สมุทรสาคร จำกัด เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปริมาณรับซื้อพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 5.0 เมกะวัตต์ มีระยะเวลา 25 ปี นับจากวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) คือวันที่ 30 ธันวาคม 2559 ปัจจุบันได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานจากอุตสาหกรรมจังหวัด แล้วเมื่อ 13 ต.ค. 59 ตามหนังสือที่ สก.0033(3)/11695 และได้จำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเชิงพาณิชย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว เมื่อ 28 ธ.ค. 59 โดยก่อนรับรู้อย่างได้ ได้ผ่านการตรวจวัดคุณภาพไฟฟ้า และสามารถรับรู้อย่างได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ตั้งแต่วันที่ 9 ม.ค. 2560

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 ได้รับอนุมัติวงเงินสินเชื่อ เพื่อสนับสนุนโครงการเป็นจำนวน 200 ล้านบาท ระยะเวลาการกู้ 11 เดือน จาก ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และได้ทำสัญญาเงินกู้แล้วเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2560

อัตราารรับซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. (พลังงานแสงอาทิตย์)

อัตราารรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FiT ที่ประกาศใช้ในปี 2558 : สำหรับโครงการ VSPP กลุ่มพลังงานธรรมชาติ			
กำลังผลิต (MW)	FiT (บาท/หน่วย)	ระยะเวลาสนับสนุน (ปี)	FiT Premium (บาท/หน่วย)
			สำหรับโครงการในพื้นที่ จังหวัดชายแดนภาคใต้* (ตลอดอายุโครงการ)
บนหลังคา กำลังผลิตติดตั้ง 0-10 kWp	6.85	25 ปี	0.50
บนหลังคา กำลังผลิตติดตั้ง >10-250 kWp	6.40	25 ปี	0.50
บนหลังคา กำลังผลิตติดตั้ง >250-1,000 kWp	6.01	25 ปี	0.50
บนพื้นดิน ทุกขนาด	5.66	25 ปี	0.50

หมายเหตุ: *โครงการในพื้นที่จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส และ 4 อำเภอในจังหวัดสงขลา ได้แก่ อ.จะนะ อ.เทพา อ.สะบ้าย้อย และ อ.นาทวี

การคำนวณค่าไฟฟ้าของปริมาณพลังงานไฟฟ้าส่วนที่เกิน (Capacity Factor CCF)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร อัตรา Feed-in Tariff (FiT) ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กำหนดให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อไฟฟ้าจากระบบสำหรับปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่ไม่เกิน Capacity Factor (CF) จะได้รับอัตราารรับซื้อไฟฟ้าในอัตรา FiT ตามประกาศรับซื้อไฟฟ้าที่ได้รับตามแต่ละกรณีสำหรับปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF จะได้รับอัตราารรับซื้อไฟฟ้าเท่ากับอัตราค่าไฟฟ้าขายส่งเฉลี่ย ณ ระดับแรงดัน 11-33 กิโลโวลต์ (อัตราขายส่งเฉลี่ยในระยะเวลา 12 เดือน) ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย รวมกับค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าอัตโนมัติขายส่งเฉลี่ย (FiT ขายส่งเฉลี่ยในระยะเวลา 12 เดือน) ทั้งนี้ อัตราารรับซื้อไฟฟ้าดังกล่าวจะต้องไม่เกินอัตราารรับซื้อไฟฟ้า FiT ตามประกาศรับซื้อไฟฟ้าที่ได้รับตามแต่ละกรณี

กรณีที่ผู้ผลิตไฟฟ้ามีปริมาณพลังงานไฟฟ้าสะสมเกิน CF ที่กำหนดก่อนครบ 1 ปี (เดือนมกราคม-ธันวาคม) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานโดยให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึกปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF ของผู้ผลิตไฟฟ้าแต่ละโครงการไว้ และจ่ายให้ผู้ผลิตไฟฟ้าในเดือนมกราคมของปีถัดไปภายหลังจากที่ กกพ. ได้มีการคำนวณอัตราขายส่งเฉลี่ยและ FiT ขายส่งเฉลี่ยในระยะเวลา 12 เดือนที่ผ่านมาแล้ว (เดือนมกราคม-ธันวาคม) และแจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ เพื่อคำนวณค่าไฟฟ้าของปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF และจ่ายให้ผู้ผลิตไฟฟ้าต่อไป

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะชำระเงินค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือนของปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่ไม่เกิน CF ในอัตราารรับซื้อไฟฟ้า FiT สำหรับปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการบันทึกและแจ้งปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF ดังกล่าว ให้ผู้ผลิตไฟฟ้าทราบในหนังสือแจ้งการคำนวณค่าไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF ประจำเดือน และจะดำเนินการนำส่ง ใบแจ้งรับเงินค่าซื้อไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF ให้ภายหลังจากที่ กกพ. แจ้งอัตราขายส่งเฉลี่ยและ FiT ขายส่งเฉลี่ยในระยะเวลา 12 เดือนที่ผ่านมาแล้ว (เดือนมกราคม-ธันวาคม) ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ



ภาพถ่ายบริษัท บลู โซลาร์ ฟาร์ม 3 จำกัด



ภาพถ่ายโครงการไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการพลังงานทดแทนจากเชื้อเพลิงขยะ

- บริษัทย่อยของบริษัทคือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าร่วมลงทุนกับบริษัท แชดดับบลิว เพาเวอร์ คือ บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ 1 จำกัด (ปัจจุบันปิดกิจการและชำระบัญชีเรียบร้อยแล้ว) โดยการดำเนินการโครงการดังกล่าวจะดำเนินการในชื่อบริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด “GP1” แทน และประกอบธุรกิจคัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า รวมทั้งการลงทุนในบริษัทประกอบธุรกิจผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะโดยการเข้าลงทุนดังกล่าวผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2558 ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการรอกฎกระทรวง เนื่องจากเดิมโครงการดำเนินการภายใต้ พร.บ. รักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560 ทำให้กระบวนการในการได้มาซึ่งสัญญาการจัดขยะ ต้อง เริ่มใหม่ให้เป็นไปตาม พร.บ. ที่มีผลบังคับใช้เมื่อต้นปี 2560 โดยบริษัทอยู่ระหว่างการรอขั้นตอนและกระบวนการทั้งหมดว่าจะเริ่มขั้นตอนใด ซึ่งจำเป็นต้องรอกฎกระทรวงตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 ซึ่งจะดำเนินการแก้ไขตามพระราชบัญญัติข้างต้นนี้ ประกาศออกมาให้แน่ชัดเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และต่อมาได้มีประกาศจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่องการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2561 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561 โดยมีกรอบระยะเวลาการดำเนินงาน ดังนี้

ขั้นตอนที่	กำหนดระยะเวลา	กิจกรรม
1.	15 - 24 พฤศจิกายน 2560	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเปิดรับตรวจสอบจุดเชื่อมต่อโครงข่ายระบบไฟฟ้า
2.	28 พฤศจิกายน 2560	การซักซ้อมความเข้าใจในการยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า
3.	1 ธันวาคม 2560 - 31 มีนาคม 2562	การยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า
4.	ภายใน 30 เมษายน 2562	ประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่านการพิจารณาตามความพร้อม
5.	ภายในวันที่ 28 สิงหาคม 2562	ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

โดยเจ้าของโครงการคือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลองค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้นซึ่งได้รับการพิจารณาให้เป็นเจ้าของโครงการตามประกาศนี้

ผู้ร่วมลงทุนโครงการคือ นิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งได้รับความเห็นชอบให้ร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ หรือ ตามกฎหมายอื่นที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

“ทั้งนี้ พื้นที่โครงการของบริษัทที่จะลงทุนไม่ได้อยู่ในที่ตั้งที่มีความพร้อมและสามารถดำเนินโครงการในระยะนี้ได้ แต่พื้นที่ของบริษัทอยู่ในที่ตั้งที่มีศักยภาพและอยู่ระหว่างการพิจารณาโครงการซึ่งกำลังอยู่ในกระบวนการจัดหาจุดเชื่อมต่อโครงข่ายระบบไฟฟ้า ในระยะต่อไป” และรอหนังสือจากทางคณะกรรมการกิจการพลังงาน หรือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นต่อไป

โดยคาดว่าโครงการที่มีความพร้อมแต่ระบบสายส่ง (Feeder) ยังไม่รองรับจะต้องพิจารณาแนวทางการรับซื้อไฟฟ้าในปี 2563 ล่าสุดเมื่อปลายปี 2562 ที่ผ่านมา เจ้าของโครงการตามที่กล่าวข้างต้น ได้ออกรายละเอียดขอบเขตงาน (TOR) โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชนก่อน โดยใช้วิธีคัดเลือกโดยไม่ใช้วิธีประมูลและจะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ด้านคุณภาพตามหลักเกณฑ์ขอบเขตงาน (TOR) โดยบริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ดำเนินการ โครงการบริหารจัดการขยะและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ลงทุนโดยเอกชนเทศบาลนคร นครสวรรค์ ซึ่งอยู่ระหว่างการเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง และคาดว่าจะเข้าทำสัญญาโครงการบริหารจัดการขยะและการกำจัดขยะมูลฝอยภายในมิถุนายน 2563 ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวจะเป็นเพียงการลงทุนในการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนก่อน และจะได้มีการพิจารณาเป็นโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะชุมชนตามนโยบายภาครัฐในลำดับต่อไป

โครงการลงทุนใน บริษัท รัชย์บ้านเรา จำกัด (ธุรกิจคัดแยกขยะและผลิตไฟฟ้าจากขยะ)

- บริษัทย่อย ของบริษัท คือ บจ.ชัยวัฒนา กรีน ได้เข้าร่วมลงทุนกับ บริษัท รัชย์บ้านเรา จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจคัดแยกขยะ และผลิตไฟฟ้าจากขยะ ตั้งอยู่ในตำบลท่าโขลง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ปัจจุบันประกอบการอยู่บนพื้นที่ 42 ไร่ ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 176 ล้านบาท ประกอบธุรกิจคัดแยกขยะแบบบูรณาการ และผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะตั้งแต่ปี 2552 โดยได้ทำสัญญาดำเนินการกับ เทศบาลเมืองท่าโขลง คัดแยกขยะ 3 ประเภท คือ ถุงพลาสติก แก้วโลหะ และประเภทเศษอาหาร ซึ่งจะนำไปหมักตามกระบวนการให้เกิดแก๊สมีเทนที่ผลิตได้ ส่งไปยังเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้วันละ 1 เมกะวัตต์ ขายให้ภาคเอกชน ภายในเขตอุตสาหกรรมนวนคร ปัจจุบัน เทศบาลเมืองท่าโขลง มีขยะที่ต้องจัดเก็บและส่งให้โรงคัดแยกขยะวันละประมาณ 150 ตัน โดย บริษัท รัชย์บ้านเรา จำกัด ก็สามารถคัดแยกได้วันละ 150 ตันเช่นกัน

ในช่วงปลายปี 2560 บริษัท รัชย์บ้านเรา จำกัด มีการลงทุนปรับปรุงระบบในการคัดแยกขยะเพิ่มอีกหนึ่งไลน์ และจัดซื้ออุปกรณ์ในการคัดแยกขยะทดแทนอุปกรณ์ชุดเก่า ในมูลค่าการลงทุนประมาณ 10 ล้านบาท และปรับปรุงบ่อหมักขยะเพื่อให้เกิดแก๊สมีเทน จำนวน 6 บ่อ ในวงเงินประมาณ 2 ล้านบาท ซึ่งดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ทำให้บริษัทฯ มีความสามารถในการสร้างรายได้ และความสามารถในการกำไรเพิ่มขึ้น นอกจากนี้บริษัทฯ ได้มีการตัดจ่ายทรัพย์สินที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ออกไปเป็นค่าใช้จ่ายในปี 2560 ทำให้กำไรในปี 2560 ลดลงกว่าปี 2559 แต่เป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายในปีต่อ ๆ ไป โดยกลยุทธ์และเป้าหมายของบริษัทในการลงทุนในธุรกิจกลุ่มพลังงานทดแทนของบริษัท บริษัทคาดการณ์ว่าการเข้าสู่ธุรกิจพลังงานเป็นการลงทุนในกลุ่มธุรกิจพลังงานที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคงซึ่งจะเป็นการสร้างรายได้ที่มีเสถียรภาพแบบต่อเนื่องให้กับบริษัทและช่วยกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจอุตสาหกรรมฟอกหนังซึ่งเป็นธุรกิจหลักในปัจจุบันที่มุ่งเน้นการผลิตผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ ทำให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและผลตอบแทนให้แก่บริษัทในระยะยาวได้ และถือได้ว่าการลงทุนดังกล่าวจะสามารถสร้างผลการดำเนินงานที่ดี ทำให้รายได้ กำไร และสร้างกระแสเงินสดที่แน่นอนให้กับบริษัทได้ในอนาคต

➤ การตลาดและภาวะการแข่งขันของกลุ่มธุรกิจพลังงาน

■ นโยบายและลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

สำหรับกลุ่มธุรกิจพลังงานมี 2 ผลิตภัณฑ์ คือ ส่งออกชิ้นไม้สับ, ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ซึ่งการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเป็นการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าเท่านั้น ส่วนการส่งออกชิ้นไม้สับ ในปี 2559 มีการส่งออก 100% ไปยังกลุ่มประเทศญี่ปุ่นและจีน ในปี 2560 มีรายได้จากการส่งออกชิ้นไม้สับ 52.71 ล้านบาท และในปี 2561 บริษัทไม่มีรายได้จากการส่งออกชิ้นไม้สับ

■ แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรม

ในปี 2562 รายได้ของบริษัทที่มาจากกลุ่มพลังงานมีเพียงรายได้จากการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน มีสัดส่วนต่อรายได้คิดเป็นร้อยละ 17.10 ของรายได้จากการขายและบริการของบริษัทตามลำดับ ในการวิเคราะห์แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรมจึงมีความจำเป็นต้องแยกการวิเคราะห์ออกดังนี้

ในช่วงที่ผ่านมา ภาพรวมของการใช้พลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าของไทย มีแนวโน้มเติบโตดี โดยมีปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญจากภาครัฐที่ต้องการผลักดันการใช้พลังงานทดแทนให้มากขึ้น เพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลให้ได้ร้อยละ 20 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายภายในปี 2579 ในส่วนของภาคการผลิตไฟฟ้า ทั้งนี้เมื่อพิจารณาถึงเป้าหมายที่ทางการได้วางไว้ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2558-2579 (PDP 2015) พบว่าเป้าหมายปี 2579 จะมีการผลักดันการใช้พลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าสูงราว 19,684.40 เมกะวัตต์ ในขณะที่ในช่วงปลายปี 2559 มีการดำเนินการผลิตตามเป้าหมายไปแล้ว 8,271.24 เมกะวัตต์ หรือร้อยละ 42.0 ของเป้าหมายตามที่คาดการณ์ไว้

พบว่า กลุ่มพลังงานที่มีแนวโน้มการผลิตเข้าใกล้เป้าหมายที่สุดได้แก่ พลังงานชีวมวล รองลงมาคือ พลังงานแสงอาทิตย์ และขยะ ส่วนพลังงานลมนั้นถือว่าห่างไกลเป้าหมายมากพอสมควร ทั้งนี้ในส่วน of พลังงานชีวมวลนั้น ถือเป็นพลังงานทดแทนในกลุ่มแรกๆ ที่ภาครัฐให้การสนับสนุนเนื่องจากไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมทำให้มีวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรปริมาณมาก ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นพลังงานทางเลือกเพื่อผลิตไฟฟ้าได้ ทำให้ปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลเข้าใกล้เป้าหมายค่อนข้างเร็วกว่าประเภทอื่นๆ อย่างไรก็ตามสำหรับในระยะยาว โอกาสด้านการลงทุนในพลังงานประเภทนี้ จะเหมาะสำหรับผู้ประกอบการในธุรกิจการเกษตรที่มีวัตถุดิบอยู่แล้ว เช่น โรงงานน้ำมันปาล์ม โรงงานน้ำตาล โรงไม้ยาง โรงสี ฯลฯ ที่ต้องการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในธุรกิจของตนเอง เพื่อลดภาระต้นทุนค่าไฟฟ้า และสามารถขายไฟส่วนที่เหลือบางส่วนคืนกลับให้ กฟผ. ในรูปของการขายไฟแบบผู้ผลิตไฟรายเล็กและรายเล็กมาก (SPP และ VSPP) มากกว่าที่จะเป็นการเข้ามาลงทุนของผู้ประกอบการรายใหม่ที่ไม่ได้มี By Product หรือเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตอยู่ก่อนแล้ว

สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าของไทย

พลังงานทดแทน	หน่วย	2560	2561	เป้าหมาย ปี 2568	เป้าหมาย ปี 2579
พลังงานลม	MW	627.82	1,102.82	371.16	3,002.00
แสงอาทิตย์	MW	2,697.26	2,962.44	2,484.94	6,000.00
ขยะ	MW	191.47	317.82	440	550.00
ก๊าซชีวภาพ	MW	475.42	505.24	533.94	1,280.00
พลังงานน้ำขนาดเล็ก	MW	182.28	187.72	228.89	376.00
ชีวมวล	MW	3,157.28	3,372.94	3,571.06	5,570.00
พลังงานน้ำขนาดใหญ่	MW	2,906.40	2,919.66	2,906.40	2,906
พลังงานทดแทนอื่น ๆ (พลังความร้อนใต้พิภพ)	MW	-	0.30	-	-
รวม	MW	10,237.93	11,368.94	10,536.39	19,684.00

ที่มา: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (ข้อมูลล่าสุดเดือนพฤษภาคม 2562)

ในระยะหลัง ภาครัฐได้เริ่มหันมาให้การสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนประเภทอื่นๆ เพิ่มขึ้น เพื่อให้ก้าวไปสู่แผนที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้ว่าจะต้องมีสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนให้ถึงร้อยละ 20 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย โดยกำหนดอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT ให้มีระยะเวลาสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20-25 ปี จึงทำให้เกิดการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนอื่นๆ เพิ่มขึ้น อาทิ พลังงานแสงอาทิตย์ ขยะ และพลังงานลม ซึ่งก็ได้รับการตอบรับดีพอสมควร

สำหรับแนวโน้มธุรกิจพลังงานทดแทนในปัจจุบันยังสามารถเติบโตต่อไปได้โดยแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยเป็นแผนหลักในการจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศให้เพียงพอับความต้องการใช้ เพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศรวมถึงจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น กระทรวงพลังงาน (พ.น.) ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงได้จัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.2561-2580 (PDP2018) ซึ่งกรอบระยะเวลาของแผนมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (ปี 2561-2580)

การจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยที่ผ่านมา จะพิจารณาให้น้ำหนักความสำคัญเฉพาะการจัดหาไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการไฟฟ้าในภาพรวมของทั้งประเทศเป็นหลัก โดยไม่ได้พิจารณาถึงเงื่อนไขด้านการกระจายระบบผลิตไฟฟ้า หรือการบริหารแหล่งเชื้อเพลิงที่มีรายละเอียดแยกตามภูมิภาค รวมถึงการกำหนดโรงไฟฟ้าเพื่อความมั่นคงในแต่ละ

พื้นที่ ประกอบกับสถานการณ์การใช้ไฟฟ้าที่ผ่านมามีการเปลี่ยนแปลงไปจากค่าพยากรณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้าเดิมที่ใช้จัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.2558 - 2579 (PDP2015) อีกทั้ง แผน PDP2015 ได้ดำเนินการมาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว กระทรวงพลังงานจึงได้นำแผน PDP2015 มาทบทวนและปรับปรุง เพื่อให้การวางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยสอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงไปอันเป็นผลมาจากการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีด้านการผลิตไฟฟ้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงสะท้อนกับแนวนโยบายของรัฐบาล และแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยมีการพิจารณาการพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าให้เหมาะสมกับความต้องการใช้ไฟฟ้าและศักยภาพการผลิตในแต่ละภูมิภาค นอกจากนี้ ยังได้คำนึงถึงความเชื่อมโยงระหว่างการลงทุนในการผลิตไฟฟ้า ความมั่นคงของระบบส่งไฟฟ้าเพื่อให้การบริหารจัดการของระบบไฟฟ้าเกิดความคุ้มค่าสูงสุด และการส่งเสริมกิจการไฟฟ้าเพื่อเพิ่มการแข่งขันภายใต้การกำกับดูแลให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและคงไว้ซึ่งความมั่นคง

แนวทางการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.2561 - 2580 (PDP2018)

แนวทางการจัดทำแผน PDP2018 ประกอบด้วย 4 ส่วนหลักได้แก่

- 1) โรงไฟฟ้าตามนโยบายการส่งเสริมของภาครัฐ : ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้แก่ ชยะชุมชนและโรงไฟฟ้าชีวมวลประชารัฐ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นต้น
- 2) โรงไฟฟ้าหลักประเภทเชื้อเพลิงฟอสซิล ประกอบด้วย โรงไฟฟ้า กฟผ. ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (SPP) และรับซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ โดย (1) จัดสรรโรงไฟฟ้าหลักเพื่อความมั่นคงรายภูมิภาคแบ่งเป็น 7 ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก ภาคกลาง ภาคใต้ และเขตนครหลวง (2) จัดสรรโรงไฟฟ้าหลัก ตามความจำเป็นและเพียงพอต่อการรักษาความมั่นคงของระบบไฟฟ้ารายภูมิภาค ทั้งนี้ กฟผ. ยังเป็นผู้ดูแลรักษาความมั่นคงของระบบไฟฟ้า
- 3) โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทน (AEDP) ประกอบด้วย ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ และพลังงานหมุนเวียนอื่น ๆ โดยมีเป้าหมายการรับซื้อเป็นรายปีตามนโยบายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และรับซื้อด้วยราคาไม่เกินกว่า Grid parity เพื่อรักษาระดับราคาไฟฟ้าขายปลีกไม่ให้สูงขึ้น
- 4) นโยบายอนุรักษ์พลังงานภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงานที่สามารถพิสูจน์ความเชื่อมั่นด้วยคุณภาพและสามารถแข่งขันด้วยราคาไม่เกินกว่า Grid Parity

แนวทางการจัดสรรโรงไฟฟ้า

การจัดสรรโรงไฟฟ้าหลักรายภูมิภาค จะพิจารณาจัดสรร โรงไฟฟ้าหลักเพิ่มเติม เพื่อรักษาความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในแต่ละภาค โดยคำนึงถึงการใช้ศักยภาพเชื้อเพลิงและโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ในแต่ละภาค ลดการลงทุนเพิ่มเติม มีช่องว่างสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียนใหม่ ๆ ในอนาคตอย่างเหมาะสม ไม่เพิ่มภาระข้อผูกพันของโรงไฟฟ้าของระบบหลักในระยะยาว โดยคำนึงถึงความเสี่ยงที่จะเกิดจาก Disruptive Technology ลดการลงทุนซ้ำซ้อนระหว่างโรงไฟฟ้าหลักและพลังงานหมุนเวียน อันจะเป็นภาระค่าไฟฟ้าต่อประชาชน รักษาระดับกำลังผลิตไฟฟ้าในระบบไฟฟ้าหลักไม่ให้น้อยลงกว่าเดิม และเพิ่มโรงไฟฟ้าหลักในพื้นที่เขตนครหลวง ลดการพึ่งพากำลังผลิตไฟฟ้าจากภาคอื่น ๆ เพื่อให้แต่ละภาคมีความมั่นคงจากกำลังผลิตภายในภาคเองเป็นลำดับแรก

แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.2561 - 2580 (PDP2018)

แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.2561 - 2580 (PDP2018) จะมีกำลังผลิตไฟฟ้าในระบบ 3 การไฟฟ้า ในปลายปี 2580 รวมสุทธิ 77,211 เมกะวัตต์ โดยประกอบด้วยกำลังผลิตไฟฟ้าในปัจจุบัน ณ สิ้นปี 2560 เท่ากับ 46,090 เมกะวัตต์ โดยเป็นกำลังผลิตของโรงไฟฟ้าใหม่รวม 56,431 เมกะวัตต์ และมีการปลดกำลังผลิตโรงไฟฟ้าเก่าที่หมดอายุในช่วงปี 2561 - 2580 จำนวน 25,310 เมกะวัตต์

กำลังผลิตไฟฟ้าในช่วงปี 2561 - 2580

- กำลังผลิตไฟฟ้า ณ ธันวาคม 2560	46,090	เมกะวัตต์
- กำลังผลิตไฟฟ้าใหม่ ในช่วงปี 2561 - 2580	56,431	เมกะวัตต์
- กำลังผลิตไฟฟ้าที่ปลดออกจากระบบ ในช่วงปี 2561 - 2580	-25,310	เมกะวัตต์
- รวมกำลังผลิตไฟฟ้าทั้งสิ้น ณ สิ้นปี 2580	77,211	เมกะวัตต์

กำลังผลิตไฟฟ้าใหม่ ในช่วงปี 2561 - 2580 เท่ากับ 56,431 เมกะวัตต์ แยกตามประเภทโรงไฟฟ้า ดังนี้

- โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	20,766	เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับ	500	เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น	2,112	เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม	13,156	เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าถ่านหิน/ลิกไนต์	1,740	เมกะวัตต์
- โซลาร์เซลล์ต่างประเทศ	5,857	เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าใหม่/ทดแทน	8,300	เมกะวัตต์
- มาตรการอนุรักษ์พลังงาน	4,000	เมกะวัตต์
รวม	56,431	เมกะวัตต์

โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP)

โรงไฟฟ้าตามนโยบายการส่งเสริมของภาครัฐ

การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของภาครัฐมุ่งเน้นไปที่การแก้ไขปัญหาสังคมส่วนรวม ได้แก่ ปัญหาขยะชุมชน รวมถึงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล และก๊าซชีวภาพในพื้นที่พิเศษ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นต้น ซึ่งเป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ ชุมชนและเอกชน ตอบสนองเป้าหมายการสร้างเสริมความเจริญเติบโตในท้องถิ่น ส่งผลต่อความมั่นคง กระจายรายได้ และสร้างงานในพื้นที่ มีการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด การดำเนินการมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- สร้างระบบบูรณาการและการมีส่วนร่วมครอบคลุมทั้งภาครัฐ ชุมชน และเอกชน ส่งผลต่อความมั่นคง กระจายรายได้ และการจ้างงานสู่ชุมชนในพื้นที่
- สร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และเสริมสร้างความมั่งคั่งให้กับชุมชน
- เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้าของประเทศ
- ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่
- กระจายอำนาจ (Decentralization) จากส่วนกลางสู่ท้องถิ่น/ภูมิภาค
- สร้างให้ชุมชนในพื้นที่ที่มีความรู้ลึกเป็นเจ้าของและรักษาระบบส่ง-จ่ายไฟฟ้า

โดยมีการกำหนดเป้าหมายการส่งเสริมพลังงานหมุนเวียนตามศักยภาพพื้นที่ซึ่งพิจารณาข้อมูลจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ทั้งนี้ มีเป้าหมายรวม 520 เมกะวัตต์ ประกอบด้วย

- โรงไฟฟ้าขยะ	400	เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าชีวมวลประชารัฐในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	120	เมกะวัตต์

โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนใหม่และมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน จะพิจารณาจัดทำกำลังผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อให้สอดคล้องกับศักยภาพพลังงานหมุนเวียนคงเหลือของประเทศ และรองรับพฤติกรรมของผู้ใช้ไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของ Disruptive Technology ด้านพลังงานไฟฟ้าที่จะเกิดขึ้น และยังคงสอดคล้องกับข้อตกลงของ COP21 ประกอบด้วย ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ และพลังงานหมุนเวียนอื่น ๆ โดยมีเป้าหมายการรับซื้อเพื่อรักษาระดับราคาไฟฟ้าขายปลีกไม่ให้สูงขึ้น ทั้งนี้ยังได้คำนึงถึงมาตรการอนุรักษ์พลังงานในอนาคตที่จะมีความเชื่อถือได้ และมีต้นทุนที่สามารถแข่งขันกับโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนได้อีกด้วย

(หน่วย : เมกะวัตต์)

พลังงานหมุนเวียน / อนุรักษ์พลังงาน	กำลังผลิตตามสัญญา	กำลังผลิตที่เชื่อถือได้
พลังงานแสงอาทิตย์	10,000	4,250
ชีวมวล	3,376	2,296
ก๊าซชีวภาพ	546	325
พลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ	2,725	1,158
พลังงานลม	1,485	189
ขยะอุตสาหกรรม	44	26
มาตรการอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า	-	4,000
รวม ณ ปี 2580	18,176	12,244

หมายเหตุ 1. ทั้งนี้จะมีการดำเนินโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์ภาคประชาชน) ปีละ 100 เมกะวัตต์ เป็นระยะเวลา 10 ปี

2. ควรดำเนินการจัดหาพลังงานหมุนเวียนบนพื้นฐานของการแข่งขันที่ไม่เกินอัตราเฉลี่ยขายส่ง (Grid Parity)

ที่มา : แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 (PDP2018) สำนักนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน

อย่างไรก็ตาม อุปสรรคอย่างหนึ่งของพลังงานขยะก็คือ ข้อจำกัดในการจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า เนื่องจากการผลิตไฟฟ้า 1 เมกะวัตต์จะต้องใช้ขยะที่มีศักยภาพถึง 100 ตันต่อวัน ซึ่งแหล่งขยะในประเทศไทยที่มีปริมาณมากขนาดนั้นมีอยู่ไม่มากนักและคุณภาพของการคัดแยกขยะยังอยู่ในระดับต่ำ ประกอบกับการเลือกเทคโนโลยีที่จะใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าก็เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ เพราะหากเลือกใช้ไม่เหมาะสม ก็อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะมลพิษในอากาศ และท้ายที่สุดจะต้องได้รับความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมจากภาคประชาชนร่วมด้วย จึงจะสามารถทำการเสนอขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ได้

ประมาณการจากศูนย์วิจัยกสิกราคาว่า มูลค่าการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าในช่วงปี 2559 - 2561 น่าจะอยู่ที่ราว 1.1 - 1.5 แสนล้านบาท โดยเป็นการลงทุนในพลังงานแสงอาทิตย์มากที่สุด รองลงมาคือ พลังงานลม ชีวมวล และขยะ ตามลำดับ ส่วนในระยะถัดไปจนถึงปี 2579 หรือสิ้นสุด แผน PDP 2015 (ปี 2562 - 2579) คาดว่า จะมีเม็ดเงินสะพัดในธุรกิจพลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าถึง 5.35 แสนบาท

ที่มา: K SME Analysis

ประเภทของพลังงานทดแทน	การลงทุนในช่วงปี 2559-2561		เป้าหมายที่เหลือที่เหลือตามแผน PDP 2015 (ปี 2562-2579)	
	MW	มูลค่า (ล้านบาท)	MW	มูลค่า (ล้านบาท)
พลังงานลม	969,000	41,000-58,000	1,799,100	108,000
พลังงานแสงอาทิตย์	1,000,000	42,000-60,000	3,580,419	215,000
ชีวมวล	291,749	13,000-19,000	2,551,651	166,000
ขยะ	112,892	12,000-17,000	305,428	46,000
รวม	2,373,641	110,000-154,000	8,236,598	535,000

ที่มา: กกพ. รวบรวมและประมาณการโดยศูนย์วิจัยกสิกรไทย

จะเห็นได้ว่าพลังงานทดแทน ยังเป็นธุรกิจที่มีโอกาสเติบโตต่อไปได้ ซึ่งน่าจะเป็นโอกาสทางธุรกิจของผู้ประกอบการ SME ในสายงานที่มีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกับพลังงานทดแทน ให้สามารถเติบโตไปพร้อมๆ กันได้ ดังนั้นผู้ประกอบการควรมีการติดตามข่าวสารด้านการลงทุนอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะประเด็นความคืบหน้าของโครงการ หรือมาตรการต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจทั้งเชิงบวกและลบ รวมไปถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อเตรียมรับมือกับสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อมายังธุรกิจของตน นอกจากนี้สิ่งที่ขาดไม่ได้ก็คือ การสร้างเครือข่ายพันธมิตรทางการค้า ที่จะเอื้อให้ธุรกิจของผู้ประกอบการสามารถเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของห่วงโซ่ธุรกิจพลังงานทดแทนได้

ตารางสัดส่วนการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายจำแนกตามชนิดพลังงานของประเทศไทยในเดือน ม.ค. - ก.ค. 2562

การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย จำแนกตามชนิดพลังงาน	อัตรา (ร้อยละ)
1. เชิงพาณิชย์	
- น้ำมันสำเร็จรูป	56
- ไฟฟ้า	32
- ถ่านหิน/ลิกไนต์	2
- ก๊าซธรรมชาติ	5
2. พลังงานทดแทน	5
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (รวม)	100

ที่มา : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกระทรวงพลังงาน

ปัจจุบันรัฐบาลให้ความสำคัญกับการจัดการด้านพลังงาน และส่งเสริมนโยบายด้านพลังงานทดแทนเป็นวาระแห่งชาติโดยเพิ่มปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2555-2564 (AEDP) จาก 9,201 เมกกะวัตต์ เป็น 13,927 เมกกะวัตต์ จะเป็นที่มาของการเพิ่มการลงทุนในงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล รวมถึงการลงทุนด้านโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานทดแทนและพลังงานหมุนเวียนทำให้มีการเพิ่มขนาดของตลาด งานระบบสายส่ง 115-500 เควี สถานีไฟฟ้าย่อย รวมถึงงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนประเภทต่างๆ ซึ่งเป็นการลงทุนระดับ SPP และ VSPP ส่งผลให้บริษัทต่างๆ มีโอกาสที่จะขยายการเติบโตของรายได้และกำไรในระยะยาว ซึ่งในช่วงของแผน PDP 2015 ได้ระบุถึงแผนงานการพัฒนาการระบบส่งไฟฟ้า ดังนี้

1. โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าเพื่อสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น จำนวน 9 โครงการ
 2. โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าเพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า จำนวน 7 โครงการ
 3. โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานจำนวน 5 โครงการ
 4. โครงการระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรองรับการเชื่อมต่อโรงไฟฟ้า จำนวน 9 โครงการ (เพื่อรองรับการซื้อไฟฟ้าจาก IPP, SPP และซื้อไฟฟ้าต่างประเทศ)
 5. โครงการเชื่อมโยงระบบส่งไฟฟ้าระหว่างประเทศแบบระบบต่อระบบ (Grid to Grid)
 6. โครงการพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าสมาร์ทกริด (Smart Grid)
- ซึ่งโครงการพัฒนาระบบส่งทั้งหมดนี้ เป็นโครงการแผนงานที่ กฟผ. มีแผนศึกษาเพื่อขออนุมัติอีกจำนวน 19 โครงการ

2.3 กลุ่มธุรกิจออกแบบและจัดจำหน่ายยานพาหนะ

ซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ 2 ประเภทคือ กิจการออกแบบและจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอะลูมิเนียม

➤ ลักษณะผลิตภัณฑ์

กลุ่มธุรกิจออกแบบและจัดจำหน่ายยานพาหนะ

1. **เรืออะลูมิเนียม** – เป็นธุรกิจรับออกแบบผลิตประกอบเรืออะลูมิเนียมและยานพาหนะอื่นๆโดยใช้อะลูมิเนียม เป็นวัสดุในการผลิตเรือซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ โดยเรือโดยสารมี นวัตกรรมลอยตัว กรณีฉุกเฉินจะไม่จม แม้มีน้ำเข้ามาท่วมเต็มลำเรือ ประกอบกับแม่พิมพ์ทุกชิ้นส่วนที่ใช้มีคุณภาพสูง ทดแทนการ พับ ตัด ต่อ เชื่อม แบบเดิม และ ใช้ โครงสร้างที่แข็งแรงและมีขนาดใหญ่เพื่อลดรอยต่อเพิ่มความแข็งแรง ซึ่งได้ผ่านการทดสอบทางวิศวกรรม มีน้ำหนักเบา แข็งแรง ช่อมบำรุงน้อย และมีอัตราการสิ้นเปลืองน้อยกว่าและมีความปลอดภัยสูงไม่ว่าจะเป็นเรือส่วนบุคคล สปีดโบ๊ท และเรือขนาดเล็ก ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่มีความทันสมัยและมีนวัตกรรมที่ล้ำหน้าผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

ทั้งนี้ สวทช.ให้การสนับสนุนทำการวิจัย และพัฒนาโครงสร้างเรือและรถโดยสาร โดยใช้กลไกของ โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ไอแทป) รวมถึงบดบังงานด้วยเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำการยื่นขอรับการพิจารณาบัญชีนวัตกรรมและการลดภาษีวิจัย 300% ส่วนความร่วมมือก้าวต่อไปนั้น จะเป็นการวิจัยและพัฒนายานพาหนะสมัยใหม่รวมถึงชิ้นส่วน โครงสร้างและองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนร่วมวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตแม่พิมพ์ การออกแบบและผลิตโครงสร้างน้ำหนักเบา การพัฒนาบุคลากรและกำลังคนที่เกี่ยวข้อง

ในส่วนของเรืออะลูมิเนียมซึ่งจะมาแทนที่เรือไฟเบอร์กลาส เนื่องจากแข็งแรงและเบาว่า ซึ่งหมายถึงต้นทุนเชื้อเพลิงที่ต่ำลงและมีอายุใช้งานนานกว่า 30 ปี โดยไม่ต้อง re-Coating เพื่อลดปัญหาการอมน้ำ โดยได้ร่วมมือกับ สวทช. วิจัยและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัยยิ่งขึ้น ต่อมาได้นำสิ่งที่วิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับเรือมาต่อยอดผลิตรถโดยสารอะลูมิเนียม ซึ่งขึ้นรูปเสริมความแข็งแรงของโครงสร้างตามจุดเสี่ยงต่าง ๆ ทำให้มีความปลอดภัยสูงและอายุการใช้งานยาวนาน

นับว่าเป็นผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมไทยที่เป็นยานพาหนะสมัยใหม่โดยนำเรื่องความเป็นมาตรฐานสากล และความปลอดภัยมาเป็นหนึ่งพร้อมเป็นผู้นำด้านการพัฒนาคนและคุณภาพการท่องเที่ยว

2. รถโดยสารขนาดเล็ก – สกุนซี อิน โนเวชั่น มีมินิบัสนวัตกรรมใหม่ Aluminum Bus ภายใต้แบรนด์ “สกุนซีซิปัส” (Sakun C) ซึ่งรถมินิบัสอะลูมิเนียมสัณฐานไทย หนึ่งเดียวในประเทศที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตตัวถังแบบปั๊มรูปทั้งคันตามมาตรฐานการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ทันสมัย เพื่อลดรอยต่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้โดยสาร โดยรายละเอียดของ Light Weight Aluminum Bus ซึ่งจะมาทดแทนรถตู้ ผลิตด้วยโครงสร้างตัวถังอะลูมิเนียมน้ำหนักเบาทำให้ประหยัดน้ำมัน ทั้งแข็งแรง ทนทาน มีความปลอดภัยสูง ไม่เป็นสนิม และไม่ผุ โดยหลังการไรรอยต่อ น้ำไม่รั่วซึม พื้นห้องผู้โดยสารจะเป็นชนิดไมลามไฟ และด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตตัวถังแบบปั๊มขึ้นรูปทั้งคัน รวมถึงใช้หุ่นยนต์เชื่อมประกอบแบบสากล และควบคุมการผลิตโดยผู้เชี่ยวชาญด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ที่มีประสิทธิภาพยาวนาน ทำให้เชื่อมั่นในเรื่องของมาตรฐานและคุณภาพ

สำหรับรถโดยสารขนาดเล็กเครื่องยนตดีเซล 19+1 ที่นั่ง ตามมาตรฐาน ม.2 จ. กรมขนส่งทางบก โครงสร้างและตัวถังอะลูมิเนียมน้ำหนักเบา < 3,200 Kg. จะไม่เป็นสนิม อายุการใช้งานยาวนาน และใช้ได้ทุกพื้นที่ใกล้ทะเล ช่วงล่างระบบเบรก ตัวถังถูกออกแบบให้เหมาะสมและปลอดภัยที่สุดสำหรับการโดยสารพร้อมระบบ GPS / กล้องด้านในนอก / ระบบตรวจจับ รถ-รถและ พฤติกรรมผู้ขับขี่

ทั้งยังเตรียมจะพัฒนาเพิ่มทั้งรถบัสดีเซล รถบัสอีวี (โดยใช้ E-Body, E-Platform) ที่จะช่วยให้ผู้ประกอบการไทยที่ต้องการพัฒนารถไฟฟ้า สามารถนำไปใช้พัฒนาและต่อยอดได้รวดเร็วยิ่งขึ้น พร้อมนี้ได้ร่วมกับ สวทช. พัฒนายานยนต์สมัยใหม่ เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจไทยและการพัฒนาองค์ความรู้ที่ยั่งยืน

นอกจากนี้ยังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ผลิตตัวถังรถโดยสารตามรุ่นที่ได้ตกลงกันแต่เพียงผู้เดียวเพื่อจำหน่ายเป็นรถโดยสารขนาดเล็กให้แก่ลูกค้าในประเทศที่มีความสนใจสั่งซื้อ โดยได้ลงนามทำสัญญาความร่วมมือผลิตและจำหน่ายรถโดยสารขนาดเล็กไม่เกิน 20 ที่นั่ง กับ บริษัท ฮีโนมอเตอร์สเซลส์ (ประเทศไทย) ไปเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561 ทั้งนี้รถยนต์เพื่อการพาณิชย์ ของ ฮีโน ดังกล่าวนั้น มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยทุกภาคส่วนมาเป็นระยะเวลายาวนานกว่า 56 ปี

และยังได้ร่วมกันกับ บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) ในการพัฒนารัฐกิจที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า โดยได้ลงนามบันทึกความเข้าใจในการพัฒนารัฐกิจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า เช่น รถเพื่อการพาณิชย์, รถไฟ, รถเพื่อการเกษตร และร่วมกันศึกษาโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า, โรงงานประกอบยานยนต์ไฟฟ้า และโรงงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงงานประกอบแบตเตอรี่ เป็นต้น โดยได้ลงนามไปเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562 โดยมีกำหนดระยะเวลา 3 ปี จนถึง มิถุนายน 2565.

SakunC Products & Services

- Aluminum Boats, Ferries, and Engines
- Aluminum Micro Buses (Hino & Daimler)
- Research and Development







9

วิสัยทัศน์ “บริษัท สกนุญชี อินโนเวชั่น จำกัด”

“เราจะสร้างผลิตภัณฑ์นวัตกรรมไทยที่เป็นยานพาหนะสมัยใหม่ โดยนำเรื่องความเป็นมาตรฐานสากลและความปลอดภัยมาเป็นหนึ่งพร้อมเป็นผู้นำด้านการพัฒนานวัตกรรม (การขนส่งมวลชน) และคุณภาพการท่องเที่ยว ”

พันธกิจ “บริษัท สกนุญชี อินโนเวชั่น จำกัด”

- พัฒนาผลิตภัณฑ์ไทย และนวัตกรรมไทยโดยใช้ Technology ที่ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา
- ผลิตสินค้าที่มีมาตรฐานและความปลอดภัยสูงสุดในราคาที่เหมาะสม
- ส่งเสริม, วินัย, พัฒนา, ถ่ายทอด Technology และวิศวกรรมชั้นสูง เพื่อการพัฒนาองค์กร และผู้ประกอบการไทย

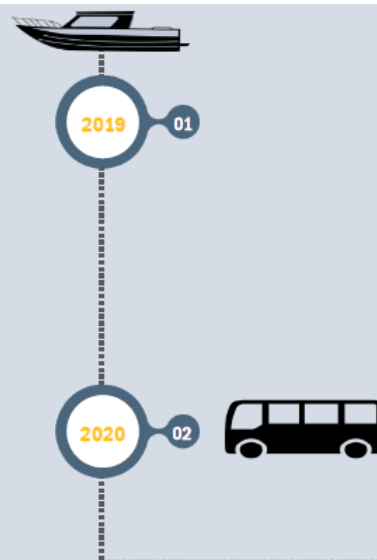
Milestone

ก้าวสำคัญของบริษัทสกนุญชี อินโนเวชั่น จำกัด 2019-2023

“Sakun C Innovation จะสร้างผลิตภัณฑ์นวัตกรรมไทยที่เป็นยานพาหนะสมัยใหม่ โดยนำเรื่องความเป็นมาตรฐานสากลและความปลอดภัยมาเป็นหนึ่งพร้อมเป็นผู้นำด้านการพัฒนานวัตกรรมและคุณภาพการท่องเที่ยว ”

- เป็นปีแห่งการวางรากฐาน ปรับโครงสร้างที่สำคัญ
- **การร่วมทุน กับ สวทช.** ในเดือน มิถุนายน
- **เปิดรับตัวแทนจำหน่าย** ในตลาดเรือ เดือน พฤศจิกายน
- เปิดตัวผลิตภัณฑ์ **Taxi EV B-Boat Strategic Partner** ในเดือน ธันวาคม
- การออกบูทตลาด Road show ในเอเชีย

- เปิดตัวผลิตภัณฑ์ รถมินิบัสอะลูมิเนียม ในเดือน กุมภาพันธ์ คาดการณ์ยอดขาย **เฉลี่ยเดือนละ 120 คัน 30%** ของ Market Share ต่อปี
- จับมือร่วมกับกรุงเทพมหานคร ในการผลิต เรือ EV ขนาด 60 ที่นั่ง 15 ลำ
- เปิดตัวผลิตภัณฑ์ รถบัส ขนาด **24 ที่นั่ง** ในเดือน ตุลาคม
- Sakun C Boat Fleet Management และ **Fighting Brand Bronze by C**



นโยบายภาครัฐ

มติคณะกรรมการควบคุมการขนส่งทางบกกลาง บังคับเปลี่ยน เริ่ม 1 ตุลาคม 2560



หมวด 2
กรุงเทพฯ-ต่างจังหวัด
300 กิโลเมตร

หมวดที่ 3.1
มีจุดแวะจอด
1 ค.ค. 2561

หมวดที่ 3.2
ไม่มีจุดจอด
1 ค.ค. 2562

หมวด 1
เขตพื้นที่กรุงเทพฯ-
ปริมณฑล
1 ค.ค. 2562

หมวด 4
วิ่งจังหวัดเข้าไปยัง
อำเภอต่าง ๆ
1 ค.ค. 2562

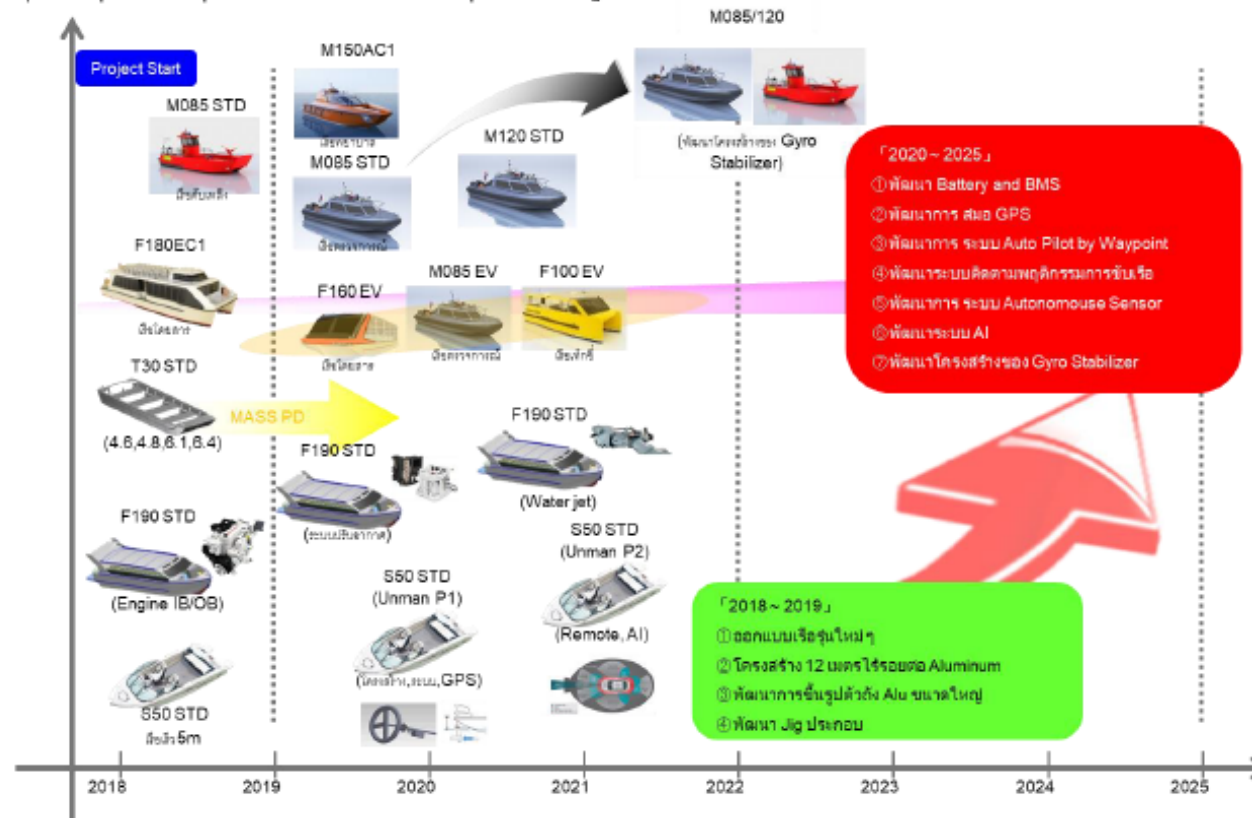
นโยบายยกระดับมาตรฐานรถโดยสารสาธารณะของกรมการขนส่งทางบก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยในการเดินทาง โดยกำหนดมาตรการรถโดยสารขนาดเล็กจำนวนที่นั่งไม่เกิน 20 ที่นั่ง ต้องมีระบบเบรกแบบเอบีเอส หรือระบบห้ามล้อแบบอื่นที่มีมาตรฐานเท่ากันหรือสูงกว่า พร้อมติดตั้ง GPS Tracking และอุปกรณ์แสดงผลความเร็วนำมาใช้ทดแทนรถตู้โดยสาร

ที่มา : https://www.dlt.go.th/th/public-news/view.php?_did=1827

Research & Development

Research & Development: Modern vehicles Road Map

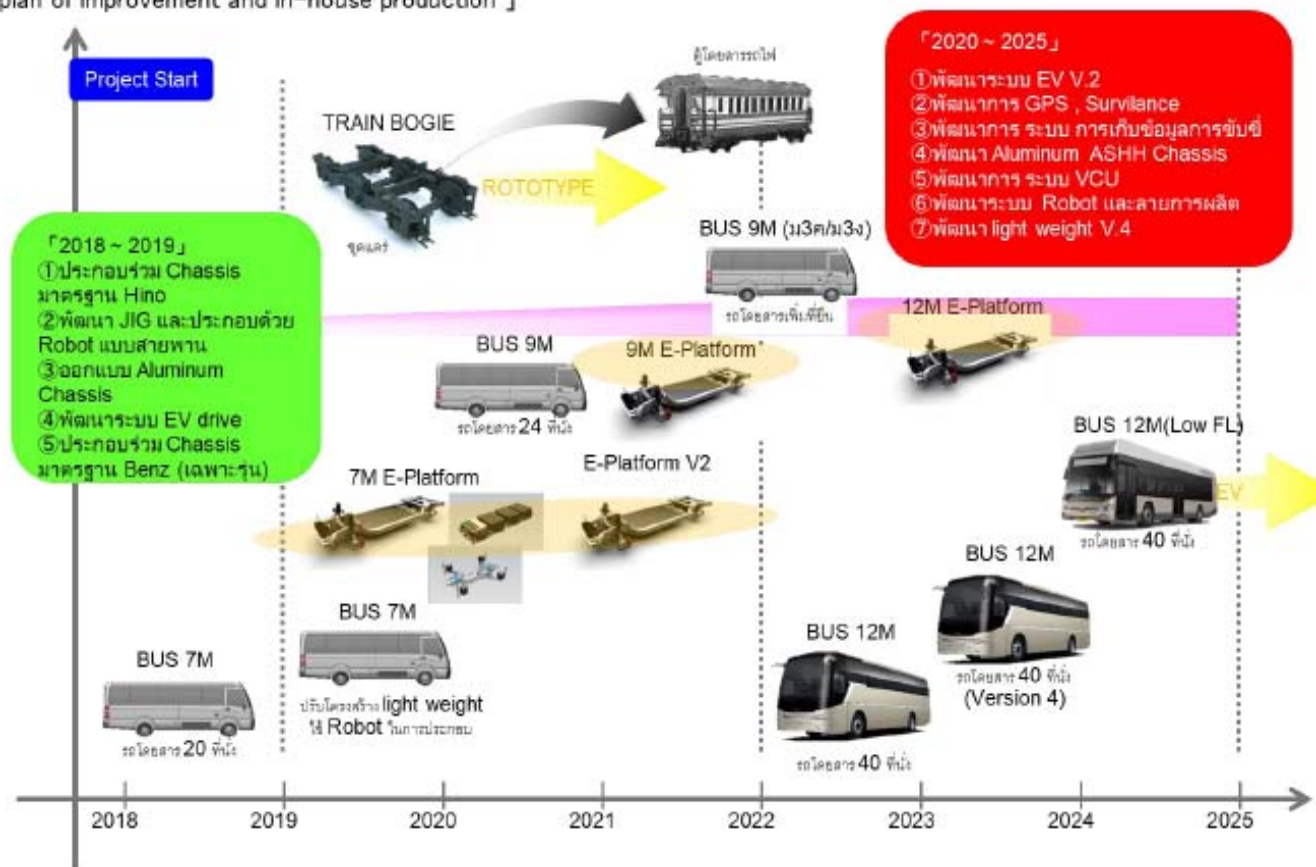
「 Boat Outline development plan of improvement and in-house production 」



Research & Development

Modern vehicles Road Map

「 Bus development plan of improvement and in-house production 」



มินิบัสออลมิเนียมคันแรกของไทย



“สกุลชัย ชีบัส” รถมินิบัสตัวถัง Super structure เจ้าเดียวในประเทศไทย ภายในงาน Bus & Truck 2019
เมื่อกลางเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมา

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงของธุรกิจอุตสาหกรรมฟอกหนัง

3.1.1 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบและความผันผวนราคาวัตถุดิบ

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ ได้แก่ หนังโค มาผ่านกระบวนการผลิตต่างๆ เพื่อให้ออกมาเป็นสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าสำเร็จรูป ดังนั้นบริษัทจึงอาจประสบปัญหาในเรื่องการขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิตได้ ซึ่งปัญหาในประเด็นนี้ ทางบริษัทก็ได้ตระหนักและมีการกำหนดนโยบาย และมาตรการในการป้องกันเอาไว้เพื่อป้องกันปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ โดยการกระจายแหล่งของวัตถุดิบให้มีความหลากหลายและกระจายไปตามภูมิภาคต่างๆ เช่น เอเชีย ยุโรป ออสเตรเลีย อเมริกา และอเมริกาใต้ พร้อมทั้งมีการสืบเสาะหาแหล่งวัตถุดิบใหม่ๆ เพิ่มขึ้นอยู่เสมอ พร้อมทั้งยังมีการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าในเรื่องของปริมาณ คุณภาพของวัตถุดิบที่บริษัทต้องการ ทำให้บริษัทสามารถป้องกันปัญหาในเรื่องของวัตถุดิบได้ และในอดีตที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยประสบปัญหาเรื่องของการขาดแคลนวัตถุดิบมาก่อน

ในเรื่องความผันผวนของราคาวัตถุดิบในอดีตที่ผ่านมา ราคาวัตถุดิบมีความผันผวนไม่มากนัก ยกเว้นในช่วงที่เกิดวิกฤตการณ์ เช่น วิกฤตน้ำแข็งส่งผลต่อปริมาณวัตถุดิบอย่างมากหรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล เช่น ในช่วงหน้าฝน ราคาวัตถุดิบจะมีการปรับตัวสูงขึ้น เพื่อลดความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าว บริษัทได้วางมาตรการป้องกันเอาไว้โดยการสั่งซื้อวัตถุดิบมาเก็บไว้ในช่วงต้นปีแทน นอกจากนี้หากในปีใดที่ราคาวัตถุดิบมีการปรับตัวสูงขึ้นมาก บริษัทสามารถที่จะเจรจากับลูกค้าเพื่อทำการปรับราคาสินค้าได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาวะระหว่างบริษัทกับลูกค้า อย่างไรก็ตามในปีที่ผ่านมา บริษัทไม่ประสบปัญหาเรื่องต้นทุนวัตถุดิบมีการปรับตัวสูงขึ้นมากนัก เนื่องจากมาตรการในการสำรองวัตถุดิบ ทำให้ไม่มีการเจรจาเพื่อปรับราคาสินค้ากับลูกค้า

3.1.2 ความเสี่ยงจากการสูญเสียลูกค้ารายใหญ่ในประเทศและในเอเชีย

เนื่องจากโครงสร้างรายได้ในปัจจุบันส่วนใหญ่ของบริษัทมากกว่าร้อยละ 50 มาจากธุรกิจผลิตภัณฑ์เบาะหนังสำหรับรถยนต์ ซึ่งลูกค้าที่สำคัญของธุรกิจส่วนนี้จะได้แก่ บริษัทผู้ผลิตเบาะหนังรถยนต์ให้กับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ และบริษัทผลิตรถยนต์ชั้นนำของอเมริกาและญี่ปุ่น ได้แก่ Honda Toyota และ Isuzu ทำให้รายได้ในอนาคตของบริษัทอาจประสบปัญหาได้ หากในอนาคตบริษัทสูญเสียลูกค้ารายสำคัญของธุรกิจเบาะหนังรถยนต์ไป ซึ่งปัญหาในส่วนนี้บริษัทได้มีการวางแผนทางในการป้องกันเอาไว้ไม่ว่าจะเป็นการพยายามกระจายแหล่งรายได้ไปยังบริษัทผลิตรถยนต์อื่นๆ เพิ่มมากขึ้น การรักษาคุณภาพสินค้าของบริษัทให้มีคุณภาพที่ดีและสม่ำเสมอ การรักษาความสัมพันธ์อันดีกับผู้บริหารระดับสูงและทีมงานของบริษัทรถต่างๆ ส่งผลให้ระดับความสำคัญและความสัมพันธ์ของบริษัทกับลูกค้ามีเพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับ ซึ่งโอกาสที่บริษัทจะสูญเสียลูกค้าเหล่านี้ไปมีความเป็นไปได้ยาก

3.1.3 ความเสี่ยงจากการที่มีสินค้าทดแทนสินค้าของบริษัท

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นสินค้าที่มีสินค้าทดแทนที่ใกล้เคียง ซึ่งในอนาคตพฤติกรรมของผู้บริโภคอาจจะมีการเปลี่ยนแปลง โดยหันไปนิยมสินค้าทดแทนอื่นๆ ที่ได้รับการพัฒนาทางเทคโนโลยีให้มีคุณสมบัติเทียบเท่าหนึ่งแท่ง เช่น หนังเทียม หรือสินค้าอื่นอาจทำให้บริษัทได้รับผลกระทบด้านรายได้ แต่บริษัทเชื่อว่าในอนาคตอันใกล้จะยังไม่มีสินค้าที่สามารถทดแทนหนังแท่งได้ ประกอบกับปัจจุบันบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ชั้นนำต่างๆ ได้หันมาให้ความสนใจในเรื่องสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ทำให้โอกาสที่บริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะหันมาใช้หนังเทียมแทนหนังสัตว์แท่งเป็นไปได้น้อยมาก

3.1.4 ความเสี่ยงในเรื่องนวัตกรรมในการผลิตสินค้า

สำหรับสาขาของเล่นสัตว์เลื้อย มีช่องทางน้อยในการพัฒนา ร่วมกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพราะสภาพของวัตถุดิบมีแบบจำกัด อย่างไรก็ตามบริษัทได้ดำเนินการพัฒนาวัตถุดิบที่มีอยู่เพื่อให้สินค้ามีรูปแบบและขนาดหลากหลายเพิ่มขึ้น รวมถึงสรรหาวัตถุดิบอื่นผสมร่วมกับวัตถุดิบเดิมเพื่อให้สินค้ามีความแตกต่างและเป็นที่สนใจต่อลูกค้า

3.1.5 ความเสี่ยงในเชิงปริมาณเกี่ยวกับมูลค่าของการซื้อขายของสินค้าคงเหลือและเงินลงทุนในบริษัทย่อย

โดยบริษัทมีความเสี่ยงจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ เนื่องจากต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้าลำไส้สมย์ และสินค้าที่ค้างนาน โดยผู้สอบบัญชีได้ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าโดยเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือประจำปีเพื่อระบุสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าและลำไส้สมย์ ทดสอบรายงานสินค้าคงเหลือค้างนาน วิเคราะห์ปริมาณสินค้าที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้าเพื่อระบุสินค้าที่ค้างนานหรือสินค้าที่ไม่มีการเคลื่อนไหว วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือ และพิจารณาความเหมาะสมของการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าแล้ว

สำหรับการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เนื่องจากการพิจารณาเกี่ยวกับการซื้อขายของเงินลงทุนขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารของบริษัทนำมาใช้ในการประมาณค่าเผื่อการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังนั้นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ การแสดงมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและค่าเผื่อการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อยว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้ โฆษการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การซื้อขายและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบหลักฐานประกอบการพิจารณาของผู้บริหารเกี่ยวกับข้อบ่งชี้ของการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารของบริษัทนำมาใช้ในการประมาณค่าเผื่อการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อยแล้ว ทั้งนี้ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ให้ความเห็นต่อข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีว่ามีความเหมาะสม เนื่องจากการพิจารณาตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือได้ดำเนินการภายใต้สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า และมีการตรวจนับสินค้าคงเหลือประจำปี มีการจัดทำรายงานสินค้าคงเหลือค้างนาน ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561 วิเคราะห์ปริมาณสินค้าที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้าเพื่อระบุสินค้าที่ค้างนานหรือสินค้าที่ไม่มีการเคลื่อนไหว วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้ากับราคาทุนของสินค้าคงเหลือโดยเก็บข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี เพื่อวิเคราะห์ราคาขายกับต้นทุนที่เกิดขึ้นโดยเป็นรายงานที่จัดทำขึ้น ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561 เช่นเดียวกัน

3.1.6 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า และภาระหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นเป็นสกุลเงินต่างประเทศ ซึ่งโดยหลักเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงินยูโร โดยในปี 2559 และ 2560 บริษัทมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 6.06 ล้านบาทและ 24.78 ล้านบาท สำหรับไตรมาสที่ 2 ปี 2561 บริษัทมีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 2.66 ล้านบาท ซึ่งกำไรขาดทุนดังกล่าวเป็นเพียงกำไรขาดทุนทางบัญชีเท่านั้น อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับธนาคารแห่งหนึ่ง และได้ใช้ในช่วงเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2561 ส่งผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ไม่มียอดคงเหลือจากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

3.2 ปัจจัยความเสี่ยงของธุรกิจพลังงานทดแทนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

3.2.1 ความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอก

บริษัทต้องประเมินการบริหารความเสี่ยงจากปัจจัยที่เกิดจากภายนอก โดยเฉพาะการดำเนินการธุรกิจภาคพลังงานและสาธารณูปโภคพื้นฐานเนื่องจากต้องใช้เงินลงทุนสูง โดยควรพิจารณาปัจจัยหลักๆ ได้แก่ สภาวะเศรษฐกิจ สังคม การเมือง กฎระเบียบ ข้อบังคับ สภาวะอุตสาหกรรมการแข่งขัน สภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการลงทุนที่สามารถเอื้อประโยชน์ต่อการลงทุนในธุรกิจ จากการวิเคราะห์และประเมินอุปสรรคจากปัจจัยภายนอกต่อการขยายการเจริญเติบโตและกำลังผลิตที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงในด้านกลยุทธ์ที่กระทบถึงภารกิจในการเพิ่มมูลค่ากิจการตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนี้

- แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558-2579 (Power Development Plan: PDP 2015) มีการปรับสัดส่วนเชื้อเพลิงเพื่อความสมดุลและความมั่นคงของระบบพลังงาน จึงเป็นข้อจำกัดที่ทำให้บริษัทไม่สามารถขยายการเจริญเติบโตในการลงทุน โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดใหญ่ในประเทศภายใน 10 ปี จากการปรับลดสัดส่วนสำหรับโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติจากร้อยละ 64 เหลือร้อยละ 50 ในขณะที่การสำรองไฟฟ้าในระบบยังคงอยู่ในระดับสูงคือไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 โอกาสที่มีคือการพัฒนาโครงการพลังงานทดแทนซึ่งเป็นโครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP & VSPP) ที่มีการปรับสัดส่วนเพิ่มขึ้น
- สภาวะเศรษฐกิจโลก กำลังเผชิญความไม่แน่นอนและความเสี่ยงต่อการเจริญเติบโต เช่นความผันผวนของค่าเงิน ความอ่อนไหวด้านราคาน้ำมัน การไหลของเงินลงทุน และการค้าขายที่เบี่ยงเบน
- ความผันผวนทางการเมือง ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบาย ความไม่ชัดเจนของกฎระเบียบและกฎหมายในการดำเนินธุรกิจ
- การแข่งขันที่มีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น จะเห็นได้ว่าการรุกของนักลงทุนจีนในภูมิภาคเอเชียที่มีข้อได้เปรียบทั้งด้านเทคนิคและแหล่งเงินทุน รวมถึงการมีนักลงทุนจากหลากหลายธุรกิจที่สนใจเข้ามาลงทุนในธุรกิจพลังงาน
- พัฒนาการของนวัตกรรมทางด้านเทคโนโลยี ที่มีผลกระทบต่อรูปแบบการประกอบธุรกิจด้านพลังงาน เช่น Electrical Vehicle, Energy Storage System

3.2.2 ความเสี่ยงจากความเพียงพอของปริมาณวัตถุดิบ

เนื่องจากเชื้อเพลิงชีวมวลถือเป็นปัจจัยที่สำคัญสำหรับการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าชีวมวล หากโรงไฟฟ้าชีวมวลไม่สามารถจัดหาเชื้อเพลิงได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง โรงไฟฟ้าก็จะไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มกำลังการผลิต ซึ่งจะกระทบต่อรายได้และผลตอบแทนของโครงการ ทั้งนี้ทางบริษัทมีการทำข้อตกลงนอกเหนือจากการซื้อวัตถุดิบที่มีอยู่แล้วนั้น บริษัทยังมีนโยบายที่จะเจรจาเพิ่มเติมกับผู้ขายเชื้อเพลิงชีวมวลรายอื่นๆ เพื่อให้มั่นใจว่ามีปริมาณวัตถุดิบเพียงพอต่อการผลิตไฟฟ้า และเพื่อลดการพึ่งพิงจากการซื้อวัตถุดิบจากผู้ขายเพียงเจ้าเดียว ปัจจุบัน มีผู้ขายรายอื่นที่สามารถส่งมอบสินค้า คือ เปลือกไม้ ในปริมาณ และราคาตามที่บริษัทสั่งซื้อได้ นอกจากนี้ ยังมีการซื้อขาน้อยจากโรงงานน้ำตาลในจังหวัดสระแก้วเข้ามาเป็นเชื้อเพลิงเสริม ซึ่งให้ค่าความร้อนเทียบกับควั่น การใช้เชื้อเพลิงลดต่ำลง และในปี 63 จะมีการศึกษาเรื่องการนำใบอ้อยมาเป็นเชื้อเพลิงเสริม ซึ่งการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา บริษัทจัดหาเชื้อเพลิงได้ทั้งปริมาณ คุณภาพ และราคาเป็นไปตามแผนงาน และสามารถควบคุมต้นทุนการใช้เชื้อเพลิงต่อรายได้จากการขายไฟฟ้าเทียบกับปี 61 มีประสิทธิภาพดีขึ้น

นอกจากนี้ ทางโครงการมีแหล่งซื้อวัตถุดิบจากผู้ขายรายอื่นที่มีความสามารถในการจัดหาเชื้อเพลิงให้แก่โครงการซึ่งเพียงพอต่อความต้องการในปัจจุบัน ประกอบกับทางทีมงานได้ศึกษาเกี่ยวกับชนิดของวัตถุดิบที่จะใช้เป็นเชื้อเพลิงหลากหลายแบบเพื่อลดความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต รวมทั้งในปัจจุบันบริษัทมีสัญญาซื้อวัตถุดิบกับผู้จำหน่ายรายใหม่อีกหลายราย ส่งผลให้มั่นใจได้ว่าบริษัทจะมีแหล่งวัตถุดิบสำหรับการผลิตไฟฟ้าที่เพียงพอ และบริษัทมีมาตรการรองรับและเตรียมการเกี่ยวกับความเพียงพอของวัตถุดิบที่ใช้ในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลดังนี้

- ร่วมมือกับพันธมิตรในจังหวัดสระแก้ว และจังหวัดใกล้เคียงสำหรับการจัดหาวัตถุดิบ ได้แก่ เปลือกไม้ยูคาลิปตัส และชิ้นไม้สับ และมีแผนที่จะเปิดรับซื้อเชื้อเพลิงในรัศมีไม่เกิน 100 กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้าในอนาคต
- ร่วมมือกับพันธมิตรในจังหวัดชลบุรี สำหรับการจัดหาวัตถุดิบ ได้แก่ ใยทะเลสาปาล์ม และไฟเบอร์ และหากบริษัทประเมินสถานการณ์ในอนาคต พบว่าปริมาณเชื้อเพลิงมีไม่เพียงพอ และแนวโน้มราคาสูงขึ้น บริษัทจะดำเนินการส่งเสริมเกษตรกรในจังหวัดสระแก้วเพื่อปลูกพืชพลังงานที่โตเร็ว ได้แก่ ไม้ยักษ์ และกระถินยักษ์ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันบริษัทยังไม่พบปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบดังกล่าว ประกอบกับราคาเชื้อเพลิงมีแนวโน้มถูกลง

นอกจากนี้ บริษัทยังได้วางแผนจัดเก็บ Stock เชื้อเพลิงล่วงหน้า ประมาณ 45 วัน หรือเป็นปริมาณราว 15,000 ตัน และมีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงอยู่ในโครงการซึ่งจะมั่นใจได้ว่าโครงการจะมีเชื้อเพลิงเพียงพอสามารถขายไฟฟ้าได้ต่อเนื่องตลอดปี

3.2.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิงชีวมวล

เนื่องจากต้นทุนค่าเชื้อเพลิงถือเป็นต้นทุนที่มีสัดส่วนที่สูงสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล ดังนั้น หากราคาเชื้อเพลิงชีวมวลการปรับตัวสูงขึ้น จะส่งผลกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงานได้ ทั้งนี้ทางบริษัทมีการเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่รองรับเชื้อเพลิงชีวมวลได้ในหลายประเภท ดังนั้น หากราคาเชื้อเพลิงชีวมวลใดปรับตัวสูงขึ้น ก็สามารถใช้ประเภทอื่นทดแทนกันได้ และไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย ทั้งนี้ผู้บริหารยังมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาเชื้อเพลิงสม่ำเสมอ โดยหากช่วงเวลาใดที่เชื้อเพลิงชีวมวลหลักที่ต้องใช้มีราคาต่ำ ก็จะซื้อในปริมาณที่เพิ่มขึ้น และเก็บสะสมไว้ในที่เก็บเชื้อเพลิงทั้งในร่มและกลางแจ้ง ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวก็จะช่วยลดความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาเชื้อเพลิงชีวมวลได้

3.2.4 ความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงชีวมวล

ทำให้กระทบต่อปริมาณการผลิตไฟฟ้า เนื่องจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลนั้น มีการกำหนดสมมติฐานในการคำนวณค่าความร้อนที่ได้จากเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละประเภท ดังนั้น จึงอาจเกิดความเสี่ยงจากค่าความร้อนของเชื้อเพลิงชีวมวลจะไม่เป็นไปตามประมาณการ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อปริมาณการผลิตกระแสไฟฟ้าไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ อย่างไรก็ตาม ก่อนการรับซื้อเชื้อเพลิงชีวมวล บริษัทมีการกำหนดคุณภาพของเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งถ้าเชื้อเพลิงมีคุณภาพตรงตามที่กำหนด ก็จะรับเชื้อเพลิงเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิต นอกจากนี้ ยังมีการก่อสร้างโรงเก็บเชื้อเพลิง เพื่อใช้เก็บเชื้อเพลิงชีวมวลฤดูฝน ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าพลังงานความร้อนที่ได้จากเชื้อเพลิงชีวมวลได้

3.2.5 ความเสี่ยงด้านภาพลักษณ์องค์กร

โดยบริษัทมีการติดตามและตรวจสอบการบริหารความเสี่ยงด้านภาพลักษณ์ขององค์กรอย่างใกล้ชิดสม่ำเสมอ โดยตระหนักดีว่าภาพลักษณ์ขององค์กรเป็นส่วนสำคัญที่นำมาซึ่งความยั่งยืนของธุรกิจ บริษัทจึงมีแผนและมาตรการเชิงรุกและเชิงลึกในการป้องกันลดโอกาสในการเกิดความเสี่ยงและเตรียมแผนในการบรรเทาผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียให้มีผลน้อยที่สุด ไม่ว่าจะเป็นประเด็นของการต่อต้านของมวลชน ผลกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลักธรรมาภิบาลตั้งแต่ก่อนเริ่มการพัฒนา ระหว่างพัฒนาและการก่อสร้าง ช่วงการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์จนกระทั่งสิ้นสุดสัญญาและอาจจำเป็นที่จะต้องมีการต่อเนื่องหลังสิ้นสุดโครงการเพื่อป้องกันและสร้างความมั่นใจว่าจะไม่มีเหตุการณ์อันไม่พึงประสงค์ที่ส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์องค์กรในเชิงลบได้

3.3 ปัจจัยความเสี่ยงของตราสาร

3.3.1 ความเสี่ยงด้านราคา (Price Risk)

ราคาตลาดของหุ้นกู้นั้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ยกตัวอย่างเช่น ระดับอัตราดอกเบี้ยในตลาดการเงิน นโยบายของธนาคารแห่งประเทศไทย สภาพเศรษฐกิจโดยรวม อัตราเงินเฟ้อ อายุของหุ้นกู้ หรืออุปสงค์ส่วนเกินหรือส่วนขาดของหุ้นกู้ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นกู้อาจได้รับผลกระทบจากความผันผวนของราคาหุ้นกู้ ในกรณีที่มีการซื้อขายตราสารก่อนครบกำหนดไถ่ถอน ทั้งนี้ หุ้นกู้ที่มีอายุคงเหลือยาวกว่าจะได้รับผลกระทบจากความผันผวนดังกล่าวมากกว่า

3.3.2 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk)

ผู้ถือหุ้นกู้ประสงค์จะขายหุ้นกู้ในตลาดรองก่อนครบกำหนดไถ่ถอนผู้ถือหุ้นกู้ อาจไม่สามารถขายหุ้นกู้ได้ทันทีในราคาที่ต้องการเนื่องจากการซื้อขายเปลี่ยนมือของตราสารในตลาดรองอาจมีไม่มาก ทั้งนี้หากผู้ออกหุ้นกู้ไม่นำหุ้นกู้ไปซื้อขายในตลาดตราสารหนี้ (BEX) หรือตลาดรองใดๆ อย่างไรก็ดี ผู้ถือหุ้นกู้สามารถซื้อขายหุ้นกู้ในตลาดรองได้ที่ธนาคารพาณิชย์ บริษัทหลักทรัพย์ หรือนิติบุคคลอื่นใด ที่มีใบอนุญาตค้าหลักทรัพย์อันเป็นตราสารแห่งหนี้ นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นกู้จะไม่สามารถขายหุ้นกู้ให้แก่บุคคลใดๆ โดยทั่วไปได้ แต่จะถูกจำกัดให้ขายหรือโอนหุ้นกู้ได้เฉพาะภายในกลุ่มผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่เท่านั้น เนื่องจากผู้ออกหุ้นกู้ได้จัดซื้อจำกัดการโอนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ให้จำกัดการโอนหุ้นกู้เฉพาะภายในกลุ่มผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่ตามประเภทและลักษณะที่นิยามไว้ในข้อ 4 และข้อ 6 ของประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 4/2560 เรื่อง การกำหนดบทนิยามผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ และผู้ลงทุนรายใหญ่ ฉบับวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 (ตามที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือใช้แทนที่)

3.3.3 ความเสี่ยงด้านอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทมีอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt / Equity Ratio) วันที่ 31 ธันวาคม 2560 วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 1.60, 1.66 และ 1.35 เท่าตามลำดับ ส่วนอัตราหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Net Debt / Equity Ratio) ที่คำนวณตามหลักเกณฑ์ตามระบุในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 1.15, 1.26 และ 1.05 เท่าตามลำดับ สำหรับการออกหุ้นกู้ในครั้งที่ผ่านมาเป็นการออกเพื่อใช้ในการจ่ายคืนหนี้ และ/หรือใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินกิจการของบริษัท ซึ่งถ้าไม่มีการลงทุนใหม่ๆ เพิ่มขึ้นอย่างมีนัย และหากบริษัทไม่ประสบปัญหาผลการดำเนินงานขาดทุน จะไม่ทำให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นไปกว่าเดิม ซึ่งบริษัทยังคงดำรงอัตราส่วนจำนวนรวมของหนี้สินสุทธิต่อจำนวนรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ออกหุ้นกู้ (Net Debt to Equity Ratio) ณ วันสิ้นงวดบัญชีของแต่ละไตรมาสหรือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีไตรมาสสุดท้ายไม่เกิน 3.0 : 1 (สามจุดศูนย์ต่อหนึ่ง) นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะรักษาสัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และ โครงสร้างเงินทุนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม รวมทั้งพยายามรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและเพิ่มพันธมิตรกับสถาบันการเงินต่างๆ อีกด้วย

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ลักษณะทรัพย์สินที่สำคัญ

สินทรัพย์ถาวรหลักของบริษัทและบริษัทย่อย ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย

ประเภท / ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า	ภาระผูกพัน
1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	เป็นเจ้าของ	786.59 ล้านบาท	ที่ดินอาคาร และเครื่องจักรบางส่วน มูลค่าจำนวน 1,628.47 ล้านบาทได้ถูกนำไป เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน
2. อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	เป็นเจ้าของ	253.34 ล้านบาท	
3. เครื่องจักร และอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	1,489.72 ล้านบาท	
4. เครื่องใช้สำนักงาน, ยานพาหนะ	เป็นเจ้าของ	53.10 ล้านบาท	
รวม		2,582.75 ล้านบาท	

4.2 นโยบายการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยคือ บริษัท พลาทาร์พ์ จำกัด ,บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด และบริษัท สกสกลฯ อินโนเวชั่น จำกัด จำนวนรวม 580.02 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท พลาทาร์พ์ จำกัด ร้อยละ 100.00 บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ร้อยละ 100.00 และบริษัท สกสกลฯ อินโนเวชั่น จำกัด ร้อยละ 50.01 ทั้งนี้บริษัทได้แต่งตั้งกรรมการของบริษัทเข้าเป็นกรรมการของบริษัทย่อย เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุมและดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อย

เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

	ล้านบาท
บริษัท พลาทาร์พ์ จำกัด (ราคาทุน)	80.00
หักค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	3.90
เงินลงทุนวิธีราคาทุน	76.10

	ล้านบาท
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	400
หักค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-
เงินลงทุนวิธีราคาทุน	400

	ล้านบาท
บริษัท สกสกลฯ อินโนเวชั่น จำกัด	100.02
หักค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-
เงินลงทุนวิธีราคาทุน	100.02

เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2561 บริษัทได้เข้าลงทุนในบริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด โดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 50.01 ของบริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท (หุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) ซึ่งการเข้าลงทุนดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมจึงได้นำงบการเงินของบริษัทย่อยนี้มารวมไว้ในงบการเงินรวม

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 บริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 199,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 200,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 199,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระหุ้นจำนวน 50 บาทต่อหุ้น บริษัทได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 50.01 ทั้งนี้เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อย

โดยมูลค่าสินทรัพย์สุทธิตามบัญชี ณ วันที่เข้าลงทุน เป็นดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,280
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	629
สินค้าคงเหลือ	3,378
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	240
ทรัพย์สินระหว่างก่อสร้าง	72,088
รวมสินทรัพย์	80,615
เจ้าหนี้อื่น	80,007
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	18
รวมหนี้สิน	80,025
ทุนชำระแล้ว	1,000
กำไรสะสม	(410)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	590
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	80,615

ในระหว่างปี 2562 บริษัทได้เสร็จสิ้นการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ โดยมีมูลค่ายุติธรรมไม่แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญ กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ปรับปรุงประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่รับกิจการ

เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะบริษัท

บริษัท	ประเภทกิจการ	31 ธันวาคม ทุนชำระแล้ว		31 ธันวาคม สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บริษัทย่อยทางตรง							
บริษัท พลาทาร์พ จำกัด	ให้เช่าสังหาริมทรัพย์		80,000		100%	80,000	80,000
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน		400,000		100%	400,000	400,000
บริษัท สกฤกษ์ อินโนเวชั่น จำกัด	ออกแบบและจำหน่ายยานพาหนะ		100,500		50.01%	100,020	50,260
						580,020	530,260
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนสุทธิ						(3,899)	(23,899)
สุทธิ						576,121	506,361

สำหรับเงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด นั้น เมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัทได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทน โดยมีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 40,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท และบริษัทย่อยดังกล่าวได้มีการลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมเพิ่มเติมในปี 2559 และ 2560 ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท	ประเภทกิจการ	พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2561	
บริษัทย่อยทางอ้อม									
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	300,000	300,000	100%	100%	370,000	370,000		
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมเนจเม้นท์ จำกัด	ประกอบกิจการให้คำปรึกษา ด้านการบริหารจัดการ โครงการพลังงานทดแทน	1,000	1,000	100%	100%	1,000	1,000		
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ท จำกัด	ส่งออกชิ้นไม้สับ	10,000	10,000	80%	80%	9,600	9,600		
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก เชื้อเพลิงขยะ	13,250	13,250	75%	75%	9,938	9,938		
บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ 1 จำกัด	คัดแยกและจัดการขยะเพื่อ เป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับ โรงไฟฟ้า	-	1,000	-	75%	-	750		
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	120,000	120,000	49%	49%			58,800	58,800
รวม						449,338	450,088		

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้จัดตั้งบริษัทย่อยทางอ้อม คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการโครงการพลังงานทดแทน โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทย่อยได้ลงทุนร้อยละ 100 ในบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว

เงินลงทุนในบริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 75 ของบริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจคัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ชำระบัญชีแล้วเสร็จ โดย ณ วันดังกล่าว บริษัทมีหนี้สินสูงกว่าสินทรัพย์เป็นจำนวนเงิน 0.84 ล้านบาท ทำให้บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ไม่ได้รับเงินคืนทุนในบริษัท ณ วันที่ชำระบัญชี

เงินลงทุนในบริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 75 ของบริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
ต่อมาเมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 49,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 50,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 5,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้น 2.50 บาทต่อหุ้น บริษัทย่อยได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 75 ทั้งนี้เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อยทางอ้อม

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด

เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับจากยูคาลิปตัสไปยังต่างประเทศ โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทได้ลงทุนร้อยละ 80 ในบริษัทย่อยดังกล่าว
ต่อมาเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 9,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 10,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 80 ทั้งนี้เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อย
ต่อมาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 19/2559 ได้มีมติอนุมัติให้จัดโครงสร้างการบริหารงานใหม่ จึงอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นจากบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน) ให้อยู่ภายใต้การถือหุ้นของบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจลงทุนในกลุ่มบริษัทด้านพลังงานทั้งหมด
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้อนุมัติให้บริษัทหยุดดำเนินงานของบริษัท เนื่องจากธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับที่ผ่านมามีการแข่งขันสูง อีกทั้งค่าเงินบาทปรับตัวแข็งค่าขึ้น เมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐส่งผลให้มีผลประกอบการขาดทุนอย่างต่อเนื่อง

เงินลงทุนในบริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญ มีดังนี้

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา

	(หน่วย : บาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,116
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,284,014
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,600,000
สินทรัพย์ สุทธิ	2,887,130
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	67,112,870
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	70,000,000

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559 บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 59,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 60,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท บริษัทย่อยได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 100 ทั้งนี้ เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อยทางอ้อม

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 240 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 60 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 300 ล้านบาท โดยเรียกชำระค่าหุ้น 25 บาทต่อหุ้น ต่อมาในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจำนวน 75 ล้านบาท และบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้ชำระค่าหุ้นที่เรียกเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

เงินลงทุนในบริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 49 ของบริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 120,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100

นอกจากนี้บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและเงินลงทุนอื่นดังนี้

เงินลงทุนในบริษัท เอ็น เอช เค สปริง (กัมพูชา) จำกัด

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2558 บริษัทและบริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่าย sewing cover สำหรับชิ้นส่วนรถยนต์ที่เมืองปอยเปต ประเทศกัมพูชา ตามสัญญาร่วมทุนระหว่างบริษัทกับบริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 3,658,000 ดอลลาร์สหรัฐ แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 365,800 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 ดอลลาร์สหรัฐ ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้จ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัทที่จัดตั้งใหม่ดังกล่าวเป็นจำนวน 914,500 ดอลลาร์สหรัฐ (จำนวน 91,450 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 ดอลลาร์สหรัฐ) คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนเท่ากับร้อยละ 25

เงินลงทุนในบริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด

เมื่อเดือนตุลาคม 2559 บริษัทย่อยคือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 5 ของบริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 700 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 7,000,000 หุ้น คิดเป็นจำนวนหุ้น 350,000 หุ้น

ต่อมาเมื่อเดือนมีนาคม 2560 บริษัทย่อยคือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 175,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 17.50 ล้านบาท ทั้งนี้เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัท ดังกล่าว ปัจจุบันมีจำนวนหุ้นรวม 525,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนเท่ากับร้อยละ 5

เงินลงทุนในบริษัท รัชย์บ้านเรา จำกัด

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ.2559 บริษัทย่อยคือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ได้ทำบันทึกข้อตกลงขอความร่วมมือในการลงทุนโครงการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กับบริษัท รัชย์บ้านเรา จำกัด ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินมัดจำค่าหุ้นก่อนที่จะเข้าตกลงซื้อหุ้นเป็นจำนวนเงิน 17.16 ล้านบาท เวลาในการดำเนินการตามข้อตกลงมีกำหนดให้เสร็จสิ้นในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2560 ภายได้เงื่อนไขให้มีการเข้าทำ Due Diligence และหากภายหลังการทำ Due Diligence และพิจารณาแล้วว่าไม่สมเหตุผลผลในการลงทุน บริษัทจะไม่มีการลงทุนใด ๆ และจะได้รับคืนเงินมัดจำดังกล่าว

ต่อมาเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยได้ลงทุนซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัท รัชย์บ้านเรา จำกัด จำนวน 160,000 หุ้น ในมูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 16 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 9.09 ของบริษัท ดังกล่าว โดยถือว่าเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนจำนวน 16 ล้านบาทเป็นการชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนและบริษัทย่อยได้รับคืนเงินจ่ายล่วงหน้าส่วนที่เหลือจำนวน 1.16 ล้านบาท เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ.2560

เงินลงทุนในบริษัท สกูล์ชี อินโนเวชั่น จำกัด

เมื่อ 11 เมษายน 2561 บริษัทชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “CWT” ได้ดำเนินการเข้าลงทุนซื้อหุ้น ใน “SKC” จำนวน 5,001 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เท่ากับ 500,100 บาท (ห้าแสนหนึ่งร้อยบาทถ้วน) จากผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 50.01 ของบริษัท สกูล์ชี อินโนเวชั่น จำกัด

เมื่อ 19 ธันวาคม 2561 ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 199,000,000.-บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000.-บาท เป็น 200,000,000.-บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 1,990,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.-บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นจำนวน 50 บาทต่อหุ้น บริษัทชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)ได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวใน สัดส่วนร้อยละ 50.01 ทั้งนี้เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ จำกัด

เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2563 บริษัทและผู้ถือหุ้นรายอื่นได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ จำกัด เพื่อรองรับ การโอนกิจการบางส่วนจากบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ 4 ประเภท ได้แก่ 1) ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก 2) ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง 3) ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ 4) ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000.-บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.-บาท โดยบริษัทได้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 โดยคาดว่า บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ จำกัด “CWTT” จะรับโอนกิจการเสร็จสิ้นภายในรอบระยะเวลาบัญชีปี 2563

ข้อพิพาททางกฎหมาย

- ไม่มี -

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่นๆ

6.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

เลขทะเบียนบริษัท	:	0107537002036 (เดิมเลขที่ บมจ.450)
ประกอบธุรกิจประเภท	:	ฟอกหนังโค-กระบือสำหรับทำผลิตภัณฑ์เบาะและชิ้นส่วนยานยนต์, เฟอ์นเจอร์ และของเล่นสัตว์เลี้ยง
ทุนจดทะเบียน	:	หุ้นสามัญ 692,007,924 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ทุนชำระแล้ว	:	หุ้นสามัญ 630,103,128 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
สำนักงานใหญ่	:	176/1,1480 หมู่ 1 ซอยฟอกหนัง กม.30 ถนนสุขุมวิท ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์	:	0-2703-7880-1
โทรสาร	:	0-2703-7882
Home Page	:	www.cwt.co.th
E-mail	:	center@cwt.co.th

ข้อมูลหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์

โทรศัพท์	:	0-2703-7880-1 ต่อ 105
โทรสาร	:	0-2703-7882
E-mail	:	kornrapat@cwt.co.th / imex@cwt.co.th

ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด ชั้นที่ 20/1 อาคารซีดีทาวเวอร์ 175 ถนนสาทรใต้ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ : 0-2670-9002-6 โทรสาร : 0-2670-9027-8
-------------	---	---

นายทะเบียนหลักทรัพย์	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ข้างสถานทูตจีน) ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2009-9378-89 โทรสาร : 0-2009-9476
----------------------	---	---

6.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

หุ้นกู้ที่ออกและเสนอขาย

บริษัทออกและเสนอขายต่อผู้ลงทุนสถาบัน และผู้ลงทุนรายใหญ่เท่านั้น มิได้ออกและเสนอขายต่อประชาชนทั่วไป

หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน					
หุ้นกู้	วันที่ออก	มูลค่ารวม (บาท)	อัตราดอกเบี้ย คงที่ ร้อยละ	ระยะเวลา	กำหนดไถ่ถอนทั้งจำนวน
ครั้งที่ 1/2561 (CWT205A)	23 สิงหาคม พ.ศ.2561	337,100,000	5.75 ต่อปี	1 ปี 9 เดือน	23 พฤษภาคม พ.ศ.2563
ครั้งที่ 2/2561 (CWT209A)	1 พฤศจิกายน พ.ศ.2561	294,300,000	5.80 ต่อปี	1 ปี 10 เดือน	1 กันยายน พ.ศ.2563
รวม		631,400,000			

ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

7.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 บริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 426,942,828 ล้านบาท เรียกชำระแล้ว 328,417,560 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ จำนวน 328,417,560 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท โดยหุ้นสามัญจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ต่อมา เมื่อ 10 พฤษภาคม 2556 บริษัทจดทะเบียนเพิ่มทุน เพื่อรองรับการจัดสรรหุ้นปันผล (ผลประกอบการปี 2555) จำนวน 32,841,756 ล้านบาท มีผลทำให้ทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นจากเดิม 426,942,828 ล้านบาท เป็น 459,784,584 ล้านบาท

วันที่ 20 พฤษภาคม 2556 บริษัทจัดสรรหุ้นปันผลจำนวน 32,824,937 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท คิดเป็นมูลค่า 32,824,937 ล้านบาท และดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วต่อกระทรวงพาณิชย์ มีผลทำให้ทุนชำระแล้วเปลี่ยนเป็น 361,242,497 ล้านบาท

วันที่ 9 มกราคม 2557 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 361,242,497 บาท เป็น 361,274,997 บาทเนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการ行使สิทธิครั้งที่ 1 (CWT-W2) จำนวน 1 ราย จำนวน 32,500 หุ้น

วันที่ 8 กรกฎาคม 2557 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 361,274,997 บาท เป็น 361,287,497 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการ行使สิทธิครั้งที่ 2 (CWT-W2) จำนวน 1 ราย จำนวน 12,500 หุ้น

วันที่ 13 มกราคม 2558 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 361,287,497 บาท เป็น 376,913,059 บาทเนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการ行使สิทธิครั้งที่ 3 (CWT-W2, CWT-ESOP2) จำนวน 385 ราย จำนวน 15,625,562 หุ้น

วันที่ 29 เมษายน 2558 ลดทุนจดทะเบียน 39,529 บาท เนื่องจากคงเหลือจากการจัดสรร CWT-W2 คงเหลือทุนจดทะเบียน 459,745,055 บาท

วันที่ 30 เมษายน 2558 เพิ่มทุนจดทะเบียน 558,969,367 บาท เพื่อรองรับ

- การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ (CWT-W3) = 94,228,265 บาท

- การออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน (PP) = 450,000,000 บาท

- การปรับสิทธิ CWT-W2, CWT-ESOP2 = 14,741,102 บาท

รวมเป็นทุนจดทะเบียนรวม 1,018,714,422 บาท

วันที่ 7 กรกฎาคม 2558 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 376,913,059 เป็น 427,042,282 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการ行使สิทธิแปลงสภาพ CWT-W2, CWT-ESOP2, CWT-W3 จำนวน 50,129,223 หุ้น

วันที่ 8 มกราคม 2559 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 427,042,282 เป็น 434,890,126 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการ行使สิทธิแปลงสภาพ CWT-W2, CWT-ESOP2, CWT-W3 จำนวน 7,847,844 หุ้น

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2559 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 434,890,126 เป็น 482,919,940 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการ行使สิทธิแปลงสภาพ CWT-W2, CWT-ESOP2 จำนวน 48,029,814 หุ้น

วันที่ 19 พฤษภาคม 2559 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 482,919,940 บาท เป็น 561,847,963 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการ行使สิทธิ CWT-W3 จำนวน 78,928,023 หุ้น

วันที่ 16 สิงหาคม 2559 คณะกรรมการมีมติจัดตั้งบริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด (Holding Company) เพื่อถือหุ้นในกลุ่มพลังงาน โดยมีทุนจดทะเบียน 400 ล้านบาท

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 คณะกรรมการมีมติให้จัดโครงสร้างและการบริหารงานของบริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด แยกออกจากบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันที่ 18 มกราคม 2560 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 561,847,963 บาท เป็น 619,047,963 บาท เนื่องจากมีผู้ถือหุ้นเพิ่มทุนสำหรับบุคคลในวงจำกัดจำนวน 57,200,000 หุ้น

วันที่ 18 พฤษภาคม 2560 จดทะเบียนลดทุนและเพิ่มทุนเพื่อรองรับการเสนอขายหุ้น PP 200,000,000 หุ้น สรุปทุนจดทะเบียนเท่ากับ 819,047,963 บาท ทุนชำระแล้วเท่ากับ 619,047,962 บาท

วันที่ 11 พฤษภาคม 2561 จดทะเบียนเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (CWT-W4) จำนวน 68,783,107 หุ้น และเพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุน (General Mandate จำนวน 61,904,796 หุ้น รวมจำนวน 130,687,903 หุ้น สรุปทุนจดทะเบียนเท่ากับ 749,735,866 บาท ทุนชำระแล้วเท่ากับ 619,047,963 บาท

วันที่ 29 มกราคม 2562 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 619,047,963 บาท เป็น 630,103,128 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทสำหรับการใช้สิทธิ CWT-W4 จำนวน 11,055,165 หุ้น

วันที่ 26,29 เมษายน 2562 จดทะเบียนลดทุน 119,632,738 และเพิ่มทุนเพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุน (General Mandate) จำนวน 61,904,796 หุ้น สรุปทุนจดทะเบียนเท่ากับ 692,007,924 บาท ทุนชำระแล้วเท่ากับ 630,103,128 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 692,007,924 ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 692,007,924 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 630,103,128 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 630,103,128 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท

7.2 ผู้ถือหุ้น

(ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละของทุนชำระแล้ว
1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	132,349,086	21.004
2. บริษัท ไชยดีอิง จำกัด	108,828,452	17.272
3. นางจารุณี ชินวงศ์วรกุล	39,780,000	6.313
4. นายเพ่งเพียร เหล่ากำเนิด	31,242,800	4.958
5. UOB KAY HIAN PRIVATE LIMITED	30,000,000	4.761
6. นายราชน กฤษราลัมภ์	19,021,100	3.019
7. นายประพันธ์ ครรชิตาวรกุล	18,900,193	3.000
8. นางนิธิตา เหล่ากำเนิด	15,560,000	2.469
9. นายวิทยา นราธิศจรรย์	13,000,000	2.063
10. นายธีรเสฏฐ์ มโนเกษมสันต์	10,344,096	1.642
11. ผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ	211,077,401	33.499
รวม	630,103,128	100.00

รายชื่อผู้ถือหุ้น กลุ่มไฮบริดส์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละของทุนชำระแล้ว
นายวีระพล ไฮบริดส์	132,349,086	21.004
นางกิมไฉ ไฮบริดส์	527,500	0.084
นางณัฐวรรณ ไฮบริดส์	16,500	0.003
นางสาววารณี ไฮบริดส์	-	-
นางนารี ไฮบริดส์	11	0.000
รวม	132,893,097	21.091

* หมายเหตุ :

- 1) ดูรายละเอียดประกอบในข้อที่ 13 รายการระหว่างกันภายใต้หัวข้อข้อมูลและความเกี่ยวข้องกันในแต่ละบริษัท
- 2) รายละเอียดบริษัท ไฮบริดส์ จำกัด ซึ่งถือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ อันดับที่ 2 ของบริษัท ตามรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 รายละเอียดดังนี้

- 2.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ให้เช่าที่ดิน
- วันเดือนปีที่จดทะเบียน : 2 กุมภาพันธ์ 2531
- ที่ตั้งบริษัท : 99/49 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
- กรรมการบริษัท :
1. นาย วีระพล ไฮบริดส์
 2. นาง กิมไฉ ไฮบริดส์
 3. นาง วนิดา สิกขมาน

รายชื่อผู้ถือหุ้น :

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน (%)
นายวีระพล ไฮบริดส์	3,438,000	76.400
นางวนิดา สิกขมาน	274,000	6.088
นางกิมไฉ ไฮบริดส์	268,000	5.955
นางวานิพรรณ เกษมทองศรี	180,000	4.000
นางณัฐวรรณ ไฮบริดส์	120,000	2.666
นางศิริภัสสร ไฮบริดส์	120,000	2.666
นางสาววารณี ไฮบริดส์	100,000	2.222
รวม	4,500,000	100.000

(ข) รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการ หรือการดำเนินงาน ของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

- ไม่มี

7.3 การออกและเสนอขายหลักทรัพย์

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ.2547 ได้อนุมัติให้บริษัทออกไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 13,500,000 หุ้น สำหรับการรองรับการแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ได้มีการออกและเสนอขายให้ประชาชนจำนวน 13,500,000 หน่วย
2. หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 9,000,000 หุ้น สำหรับการรองรับการแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ได้มีการออกและเสนอขายกับผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทซึ่งบริษัทได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้กับผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ในอัตราส่วน 5 หุ้นสามัญต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิโดยไม่คิดมูลค่า

ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 จำนวน 13,500,000 หน่วย และวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2548 เพิ่มอีกจำนวน 8,993,772 หน่วย รวมทั้งสิ้น 22,493,772 หน่วย โดยใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 7 ปี อัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาใช้สิทธิ 6 บาทต่อหุ้น เริ่มการใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2548 และครั้งสุดท้ายในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2555 โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันทำการสุดท้ายของเดือน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 11/2553 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ.2553 ได้มีมติอนุมัติกำหนดวันใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิในวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2553 โดยมีผู้มาใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 1,367,000 หุ้น ในราคา 6 บาทต่อหุ้น บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 229,500,000 บาท เป็น 236,335,000 บาท กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 14 มกราคม พ.ศ.2554

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 มีการยื่นขอใช้สิทธิตามรายละเอียด ดังนี้

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2554 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2554 ได้มีมติอนุมัติกำหนดวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายตามใบสำคัญแสดงสิทธิในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2555 โดยมีผู้มาใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ จำนวน 18,416,512 หุ้น ในราคา 6 บาทต่อหุ้น บริษัทได้รับเงิน ค่าหุ้น จำนวน 110,499,072 บาท โดยบริษัทได้เพิ่มทุนชำระแล้วของบริษัทจากหุ้นสามัญจำนวน 47,267,000 หุ้น เป็น 65,683,512 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท หุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวได้รับชำระเต็มมูลค่าแล้วและบริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 236,335,000 บาท เป็น 328,417,560 บาท กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2555

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่เหลือจำนวน 2,710,260 หน่วย ได้หมดอายุในเดือนมกราคม พ.ศ.2555

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2555 ได้อนุมัติให้บริษัทออกไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 2 ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท (CWT-ESOP2) จำนวน 16,420,878 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า มีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยสามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น	:	1.00 บาท ต่อหุ้น
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	:	เริ่มการใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ครั้งสุดท้ายในวันทำการสุดท้ายของบริษัทก่อนวันที่หมด อายุของ ใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2559)
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกไปสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2556)

2) ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 2 (CWT-W2) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 4 หุ้นต่อ 1 หน่วย จำนวน 82,104,390 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า ทั้งนี้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 2 (CWT-W2) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38 มีรายละเอียดของใบสำคัญแสดง สิทธิดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยสามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น	:	1.00 บาท ต่อหุ้น
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	:	เริ่มการใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ.2556 และ ครั้งสุดท้ายในวันทำการสุดท้ายของบริษัทก่อนวันที่หมดอายุของ ใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2559)
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2556)

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ.2558 ได้อนุมัติให้บริษัทออกใบสำคัญแสดง สิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 3 (CWT-W3) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 4 หุ้นต่อ 1 หน่วย จำนวน 94,228,265 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า ทั้งนี้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 3 (CWT-W3) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ.2558 โดยมีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยสามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น	:	1.00 บาท ต่อหุ้น
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	:	เริ่มการใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2558 และ ครั้งสุดท้ายในวันทำการสุดท้ายของบริษัทก่อนวันที่หมดอายุของ ใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ.2559)
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	1 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2558)

1) ตามที่บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ของบริษัท ครั้งที่ 2 (CWT-W2) ซึ่งมีกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกคือ วันที่ 3 มกราคม 2557 และครั้งสุดท้ายคือ 29 มกราคม 2559 โดยมีรายงานการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการใช้สิทธิ ตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมี จำนวนรายที่ยื่นขอใช้สิทธิครั้งที่ 1-6 จำนวน 574 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ขอใช้สิทธิ จำนวน 80,251,040 หน่วย หรือ เป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ จำนวน 93,095,591 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่คงเหลือจากการใช้สิทธิ จำนวน 1,823,821 หน่วย คิดเป็นจำนวนหุ้น 2,152,125 หุ้น

2) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ที่ออกให้แก่กรรมการ และ พนักงานของบริษัท (CWT-ESOP2) ครั้งที่ 1-6 จำนวน 1,162 ราย ทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือ จำนวน 848,789 หุ้น

3) การใช้สิทธิ (CWT-W3) ครั้งที่ 1-3 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ถึง 31 พฤษภาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีจำนวนรายชื่อบริษัทที่ซื้อสิทธิจำนวน 887 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ซื้อสิทธิจำนวน 90,379,539 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิจำนวน 90,379,539 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือจากการใช้สิทธิ จำนวน 3,805,528 หน่วย

ตามมติการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 ได้มีมติให้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่กลุ่มทุนโดยเฉพาะเจาะจง (Private Placement) ไม่เกิน 50 ราย จำนวนไม่เกิน 450,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยมอบหมายให้คณะกรรมการบริษัทกำหนดราคาเสนอขายให้เป็นไปตามราคาตลาดในช่วงเสนอขายโดยเสนอขายในราคาไม่ต่ำกว่าราคาตลาดของหุ้นสามัญบริษัท และบริษัทยังไม่ได้เสนอขาย ต่อมาได้มีมติในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2559 ให้เสนอขายอีกครั้ง โดยสามารถเสนอขายได้จำนวน 6 รายเป็นจำนวนหุ้นรวม 57,200,000.- หุ้น ทำให้มีหุ้นสามัญคงเหลือจากการเสนอขายครั้งนี้จำนวน 392,800,000.-หุ้น

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2561 ได้มีมติให้บริษัทออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 4 (CWT-W4) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 9 หุ้นต่อ 1 หน่วย จำนวน 68,783,107 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า ทั้งนี้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 4 (CWT-W4) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2561 และวันที่เริ่มซื้อขาย 4 มิถุนายน 2561 โดยมีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยสามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น เว้นแต่จะมีการปรับสิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น	:	3.00 บาท ต่อหุ้น
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	:	เริ่มการใช้สิทธิครั้งแรกและครั้งเดียวในวันที่ 24 มกราคม พ.ศ.2562
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 8 เดือน	:	นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2561)

การใช้สิทธิครั้งแรกและครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ซื้อสิทธิจำนวน 11,055,165 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิจำนวน 11,055,165 หุ้น มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือจากการใช้สิทธิครั้งนี้ จำนวน 57,727,942 หน่วย คิดเป็นจำนวนหุ้นสามัญ 57,727,942 หุ้น ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนเรียบร้อยแล้วเมื่อ 26 เมษายน 2562 และยังไม่มีการอนุมัติออกใบสำคัญแสดงสิทธิรุ่นใหม่

7.4 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

- บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิในแต่ละปี โดยจ่ายในปีถัดไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสามารถในการจ่ายกับสถานการณ์ในขณะนั้นๆ ด้วย

- สำหรับบริษัทย่อย จะจ่ายเงินปันผลให้แก่บริษัทแม่ ขึ้นอยู่กับผลประกอบการ และความสามารถในการจ่ายที่เหมาะสมกับสถานการณ์ในขณะนั้นๆ

7.5 การออกและเสนอขายหุ้นกู้

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2558 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน ในมูลค่าเสนอขายรวม 150 ล้านบาท (หุ้นกู้ 150,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2559 (ไถ่ถอนแล้ว)

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันในมูลค่าเสนอขายรวม 200 ล้านบาท (หุ้นกู้ 200,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.15 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2561 (ไถ่ถอนแล้ว)

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน ในมูลค่าเสนอขายรวม 200 ล้านบาท (หุ้นกู้ 200,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.15 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2561 (ไถ่ถอนแล้ว)

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน ในมูลค่าเสนอขายรวม 300 ล้านบาท (หุ้นกู้ 300,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.15 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (ไถ่ถอนแล้ว)

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2561 ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน ในมูลค่าเสนอขายรวม 400 ล้านบาท (หุ้นกู้ 400,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.75 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 (จำหน่ายได้ 337,100 หน่วย มูลค่ารวม 337,100,000 บาท)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ครั้งที่ 2/2561 ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน ในมูลค่าเสนอขายรวม 300 ล้านบาท (หุ้นกู้ 300,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.80 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2563 (จำหน่ายได้ 294,300 หน่วย มูลค่ารวม 294,300,000 บาท)

ภายใต้รายละเอียดของหุ้นกู้ที่ออกมาแล้วนั้น บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสำคัญบางประการ เช่น การดำรงสัดส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3:1 เป็นต้น

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

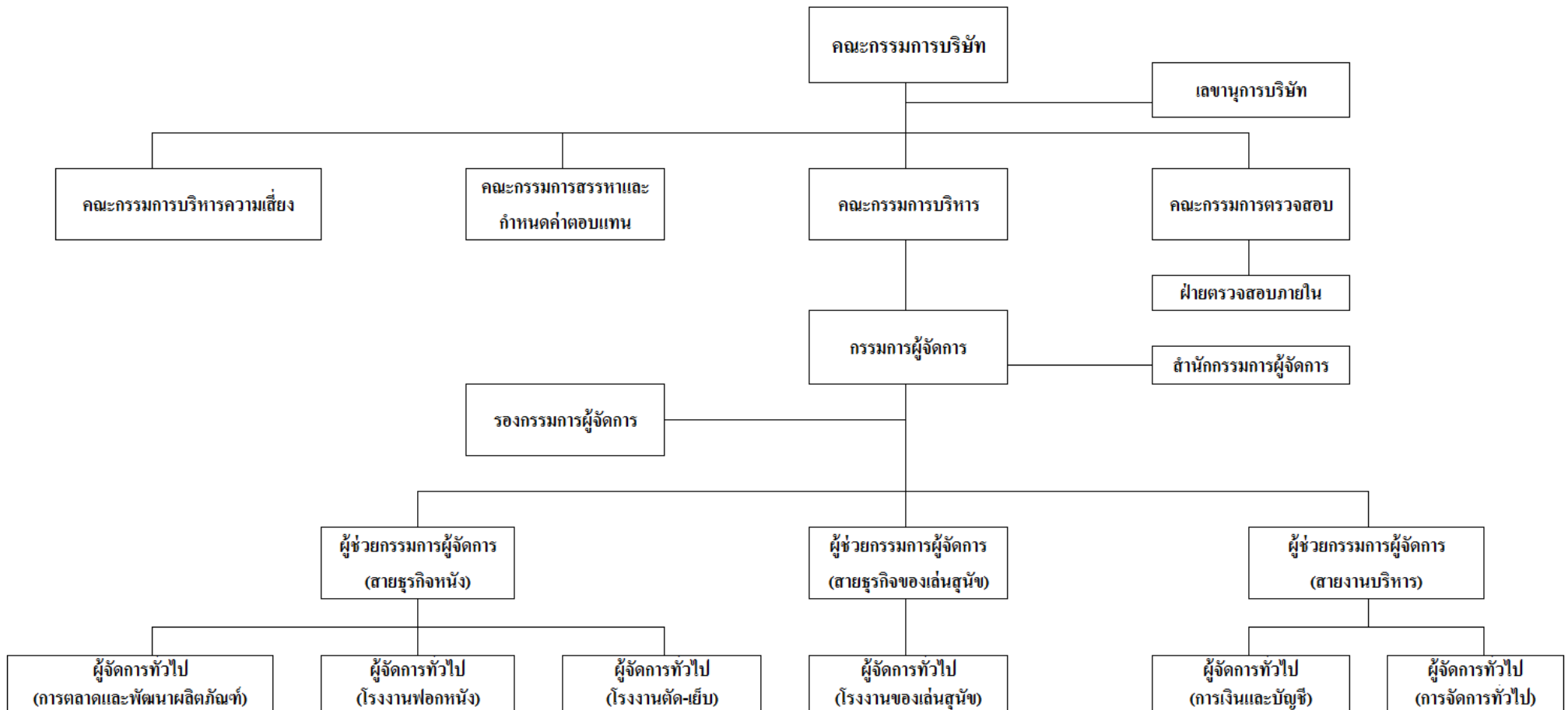
- บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิในแต่ละปี โดยจ่ายในปีถัดไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสามารถในการจ่ายกับสถานการณ์ในขณะนั้นๆ ด้วย
- สำหรับบริษัทย่อย จะจ่ายเงินปันผลให้แก่บริษัทแม่ ขึ้นอยู่กับผลประกอบการ และความสามารถในการจ่ายที่เหมาะสมกับสถานการณ์ในขณะนั้นๆ

การจ่ายเงินปันผลของบริษัท ตั้งแต่ปี 2560 ถึง ปี 2562

ปี	2560	2561	2562
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น	0.22	0.15	0.19
เงินปันผลต่อหุ้น	0.0329	0.0329	-
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	15.04	17.06	-

หมายเหตุ: ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2562 สำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2562 และให้นำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาต่อไป ซึ่งมีมติให้เรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ในวันพฤหัสบดีที่ 30 เมษายน 2563.

โครงสร้างองค์กร (Organization Structure)



8.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ตำแหน่ง	วันที่แต่งตั้งเป็น กรรมการ ครั้งแรก	วันที่แต่งตั้งเป็น กรรมการ ครั้งล่าสุด
1.	นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	กรรมการ และ ประธานกรรมการ (เคยดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อ ปี 2550-12 ก.ค.2560, ดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการ เมื่อ 26 มิ.ย.2560 ลาออกเมื่อ 12 ก.ค.2560)	ปี พ.ศ.2550	1 ก.พ. 2561
2.	น.ส.ณัฏฐ์ธิดา ภักธรณานันท์	กรรมการ และ รองประธานกรรมการ (เคยดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อ ปี 2553-12 มิ.ย.2560, ลาออกเมื่อ 12 มิ.ย.2560)	ปี พ.ศ.2553	17 พ.ย.2560
3.	นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการ (เคยดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อ ปี 2550-10 ก.ค.2560, ลาออกเมื่อ 10 ก.ค.2560)	ปี พ.ศ.2550	14 พ.ย.2560 26 เม.ย.2561
4.	นายสุพจน์ ปานน้อย	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ	ปี พ.ศ.2560	10 ก.ค.2560
5.	นายชัชชนนท์ โสภจันทร์	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ (เคยดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อ 12 ธ.ค. 2558-12 ก.ค. 2560, ลาออกเมื่อ 12 ก.ค.2560)	ปี พ.ศ.2558	14 พ.ย.2560 26 เม.ย.2561
6.	นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ (เคยดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ เมื่อ 29 เม.ย.2556-10 ก.ค. 2560, ลาออกเมื่อ 10 ก.ค.2560)	ปี พ.ศ.2556	1 ก.พ.2561

หมายเหตุ : ในการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ได้แต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ ดังนี้

บุคคลลำดับที่ 2. น.ส.ณัฏฐ์ธิดา ภักธรณานันท์ ดำรงตำแหน่งกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่ง

บุคคลลำดับที่ 4. นายสุพจน์ ปานน้อย ดำรงตำแหน่งกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบต่อไปอีกวาระหนึ่ง

คณะกรรมการบริษัทจะได้รับเอกสารประกอบการประชุมจากเลขานุการบริษัทก่อนล่วงหน้าวันประชุมอย่างน้อย
7 วันทำการ (ยกเว้นกรณีพิเศษ)

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการมีความรู้ความชำนาญหลากหลายเหมาะสมกับธุรกิจ
เช่น มีทักษะวิชาชีพด้านบัญชี, กฎหมาย และวิศวกรรม ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาด
หลักทรัพย์ หรือตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

ทั้งนี้ มีกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน ได้แก่

1. นายสุพจน์ ปานน้อย กรรมการอิสระ
2. นายชัชชนนท์ โสภจันทร์ กรรมการอิสระ
3. นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์ กรรมการอิสระ

การประชุมคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

บริษัทฯ มีการจัดประชุมคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยในปี 2562 โดยมีรายละเอียดการประชุมดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	จำนวนที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนการประชุมทั้งหมด (ครั้ง)																			
		คณะกรรมการบริษัท				คณะกรรมการตรวจสอบ				คณะกรรมการบริหาร				คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง				คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน			
		2561	%	2562	%	2561	%	2562	%	2561	%	2562	%	2561	%	2562	%	2561		2562	%
1	นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	14/16	88	21/22	95	-	-	-	-	12/12	100	22/23	96	2/2	100	2/2	100	-	-	-	-
2	น.ส.ณัฏฐิศา ภักถนันทน์	16/16	100	22/22	100	-	-	-	-	10/12	83	22/23	96	-	-	-	-	1/1	100	1/1	100
3	นางวนิดา สิกขมาน	16/16	100	20/22	91	-	-	-	-	12/12	100	17/23	74	2/2	100	1/2	50	-	-	-	-
4	นายสุพจน์ ปานน้อย	16/16	100	22/22	100	5/5	100	5/5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	นายชัชชนันท์ โสภกิจันท์	16/16	100	22/22	100	5/5	100	5/5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1/1	100	1/1	100
6	นายธีระวัฒน์ ภูโพนธ์	14/16	88	21/22	95	5/5	100	5/5	100	-	-	-	-	2/2	100	2/2	100	-	-	-	-
7	นายอนุพงศ์ สิกขมาน	-	-	-	-	-	-	-	-	12/12	100	20/23	87	-	-	-	-	-	-	-	-
8	นายธนกร ชัยวรโสภณ	-	-	-	-	-	-	-	-	1/12	8	10/23	43	-	-	-	-	-	-	-	-
9	นางณฐวรรณ ไชยธีรรัตน์	-	-	-	-	-	-	-	-	4/12	33	11/23	48	-	-	-	-	-	-	-	-
10	นางวิศวาณี ไชยวัฒนสกุล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/1	100	1/1	100
รวมจำนวนครั้งที่จัดประชุม		16	96	22	97	5	100	5	100	12	71	23	74	2	100	2	83	1	100	1	100

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีมติแต่งตั้งเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561

คณะกรรมการบริษัทมีส่วนของการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยร้อยละ 75 ของการประชุมทุกปี

8.2 ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะผู้บริหารของบริษัทฯ ตามนิยามที่สำนักงาน กสท. กำหนดมีจำนวน 7 ท่านดังนี้

1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ กรรมการผู้จัดการ และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายธุรกิจของเล่นสุนัข (รักษาการ)
2. นางวนิดา สิกขมาน รองกรรมการผู้จัดการ
3. นายชนกร ชัยวรโสภณ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายธุรกิจหนัง
4. น.ส.ณัฐฐิศา ภักถิชนานันท์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายบริหาร
5. นายอนุพงศ์ สิกขมาน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สำนักกรรมการผู้จัดการ
6. นางณฐวรรณ ไชยธีรรัตน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สำนักกรรมการผู้จัดการ
7. นางสาวสมฤทัย ไพฑูรย์รังสฤษฎ์ ผู้จัดการทั่วไป บัญชี-การเงิน

การถือครองหุ้นบริษัทของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น 1 ม.ค. 2562	จำนวนหุ้น 31 ธ.ค. 2562
1	นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ประธานกรรมการ - -	123,349,086 - -	132,349,086 - -
2	น.ส.ณัฐฐิศา ภักถิชนานันท์ คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	รองประธานกรรมการ - -	9,918 - -	9,918 - -
3	นางวนิดา สิกขมาน คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการ - -	232,881 225,211 -	258,756 250,234 -
4	นายสุพจน์ ปานน้อย คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ - -	- - -	- - -
5	นายธีระวัฒน์ ภูโพนุญ คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ - -	5,890 - -	5,890 - -
6	นายชัชชนนท์ โสภจันทร์ คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ - -	- - -	- - -
7	นายอนุพงศ์ สิกขมาน คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ/สำนักกรรมการผู้จัดการ - -	225,211 232,881 -	250,234 258,756 -

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น 1 ม.ค. 2562	จำนวนหุ้น 31 ธ.ค. 2562
8	นายธนกร ชัยวรโสภณ คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายธุรกิจหนึ่ง - -	- - -	- - -
9	นางฉวีวรรณ ไชยธีรัตน์ คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ/สำนักกรรมการผู้จัดการ - -	16,500 - -	16,500 - -
10	น.ส.สมฤทัย ไพฑูรย์รังสฤษฎ์ คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ผู้จัดการทั่วไป บัญชี-การเงิน - -	- - -	- - -

8.3 เลขานุการบริษัท

บริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท ได้แก่ นางสาววรรณ ฉันทกิจโชคไชย ได้รับแต่งตั้งตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1

โดยกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ให้คำแนะนำและสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับของบริษัทและสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดี
2. ดูแลให้มีการดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีรวมทั้งติดตามให้นโยบายและข้อแนะนำของคณะกรรมการบริษัทมีผลในการปฏิบัติโดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติที่เป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น
3. กำกับดูแลให้บริษัท คณะกรรมการและฝ่ายจัดการ ปฏิบัติตามข้อกฎหมายและระเบียบปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้แก่ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด ข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
4. ติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้นและดูแลผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม
5. ติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง

8.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในระดับที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัท และความสอดคล้องกับธุรกิจ/อุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารแต่ละคน โดยค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทจะอยู่ในรูปของค่าตอบแทนกรรมการเป็นรายปี ในอัตราที่เท่ากัน ยกเว้นผู้ที่ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการของแต่ละคณะจะมีค่าตอบแทนที่สูงกว่า และมีค่าเบี้ยประชุมในอัตราเดียวกัน ครั้งละ 10,000 บาท/ครั้ง/คน (เฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม)

8.4.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 ค่าตอบแทนกรรมการประกอบด้วย บำเหน็จและเบี้ยประชุม สรุปได้ดังนี้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน)

รายชื่อคณะกรรมการ องค์ประกอบค่าตอบแทน	รอบปี 2560		รอบปี 2561		รอบปี 2562	
	ค่าบำเหน็จ (บาท)	ค่าเบี้ย ประชุม (บาท)	ค่าบำเหน็จ (บาท)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)	ค่าบำเหน็จ (บาท)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)
1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	870,440.-	160,000.-	1,390,895.-	140,000.-	1,390,895.-	210,000.-
2. นางวนิดา สิกขมาน	190,920.-	180,000.-	292,820.-	160,000.-	292,820.-	200,000.-
3. น.ส.ณัฐฐิศา ภักขณานันท์	177,220.-	140,000.-	292,820.-	160,000.-	292,820.-	220,000.-
4. นายสุพจน์ ปานน้อย	175,525.-	120,000.-	366,025.-	160,000.-	366,025.-	220,000.-
5. นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์	190,500.-	150,000.-	292,820.-	140,000.-	292,820.-	210,000.-
6. นายชัชชนันท์ โสภกิจนทร์	193,320.-	190,000.-	292,820.-	160,000.-	292,820.-	220,000.-
7. นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	154,000.-	160,000.-	-	-	-	-
8. นายวิเชียร เชื้อมีแรง	99,500.-	70,000.-	-	-	-	-
9. นางสุปริญา ภูไพบูลย์	659,275.-	110,000.-	-	-	-	-
10. นายอนุพงษ์ สิกขมาน	101,900.-	70,000.-	-	-	-	-
11. นายธีรรัตน์ ไชยธีรรัตน์	115,600.-	100,000.-	-	-	-	-
รวม	2,928,200.-	1,450,000.-	2,928,200.-	920,000.-	2,928,200.-	1,280,000.-

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทที่ได้รับจากการเป็นกรรมการในบริษัทย่อย

รายชื่อคณะกรรมการ องค์ประกอบค่าตอบแทน	รอบปี 2560		รอบปี 2561		รอบปี 2562	
	ค่าบำเหน็จ (บาท)	ค่าเบี้ย ประชุม (บาท)	ค่าบำเหน็จ (บาท)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)	ค่าบำเหน็จ (บาท)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)
1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	-	-	-	-	-	-
2. นางวนิดา สิกขมาน	-	-	-	-	-	-
3. น.ส.ณัฐฐิศา ภักขณานันท์	1,200,000	-	1,200,00	-	1,200,000	-
รวม	1,200,000	-	1,200,000	-	1,200,000	-

ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท และ บริษัทย่อย

บริษัทได้กำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารไว้อย่างเหมาะสมตามหน้าที่และความรับผิดชอบและงานที่ได้รับมอบหมาย โดยผู้บริหารจะได้รับค่าตอบแทนในรูปของเงินเดือนและโบนัส โดยสรุปได้ดังนี้

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ผู้บริหารบริษัท ตามเกณฑ์ กตด. (จำนวนราย)	ผู้บริหาร บริษัทย่อย (จำนวนราย)	รอบปีบัญชี 2560	รอบปีบัญชี 2561	รอบปีบัญชี 2562
			จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือน	7	6	13.23	14.57	14.10
โบนัส	7	6	2.93	1.83	2.02
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	7	6	-	0.40	0.49
อื่น ๆ	-	-	2.06	2.93	2.98
รวม	7	6	18.22	19.73	19.59

8.4.2 ค่าตอบแทนอื่นๆ

เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2549 บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ใน พ.ศ.2530 ตามระเบียบของกองทุน, พนักงานประจำมีสิทธิสมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุน โดยสมาชิกสามารถเลือกอัตราการนำส่งเงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานได้คือ เลื่อนำส่งเงินสมทบร้อยละ 3 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 อัตราเดียว ซึ่งพนักงานจะได้ผลประโยชน์ดังกล่าวเมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน ต่อมาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 บริษัทได้ดำเนินการแจ้งบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนเปลี่ยนแปลงการนำส่งเงินสมทบเป็นร้อยละ 2 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของค่าจ้างเช่นเดียวกัน และเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 บริษัทได้ดำเนินการแจ้งเปลี่ยนแปลงการนำส่งเงินสมทบแบ่งเป็นตำแหน่งพนักงานนำส่งเงินสมทบร้อยละ 2 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2 สำหรับตำแหน่งผู้บริหารนำส่งเงินสมทบร้อยละ 4 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 4 และทั้งปีสมาชิกสามารถเลือกจำนวนเงินสะสมมากกว่าอัตราที่กำหนดได้แต่ไม่เกินร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัท

โครงการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญต่อผู้บริหารและพนักงาน (ESOP)

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2555 ได้อนุมัติให้เสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้บริหารบริษัท โดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรร ดังนี้

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญจัดสรรให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จำนวน 16,420,878 หน่วย มีอัตราการใช้สิทธิ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญของบริษัท และมีราคาการใช้สิทธิซื้อหุ้น 1.00 บาท เริ่มการใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ.2556 และครั้งสุดท้ายในวันทำการสุดท้ายของบริษัทก่อนวันที่หมดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2559) อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

8.5 บุคลากร

8.5.1 จำนวนพนักงานและค่าตอบแทน

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนพนักงานประจำรวมทั้งสิ้น 1,223 คน ประกอบด้วยผู้บริหาร 7 คน และพนักงาน 1,216 คน โดยแบ่งตามสายงานหลักได้ดังนี้

สายงาน	จำนวนพนักงาน (คน)		
	บริษัท	บริษัทย่อย	รวม
1. ส่วนงานกลาง	64	34	98
2. สาขาของเล่นสัตว์เลี้ยง	136	-	136
3. สาขาเฟอร์นิเจอร์หนัง	51	-	51
4. สาขาเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์	536	-	536
5. สาขาฟอกหนัง	402	-	402
รวม	1,189	34	1,223

ในปี 2561 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานและผู้บริหารในรูปแบบของเงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ และผลประโยชน์อื่น เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น และ 280.75 ล้านบาท

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานและผู้บริหารในรูปแบบของเงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ และผลประโยชน์อื่น เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น และ 298.29 ล้านบาท

ในปี 2561 และ ปี 2562 บริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานในลักษณะเดียวกัน เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 13.46 ล้านบาท และ 21.76 ล้านบาท ตามลำดับ

8.5.2 การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานดังนี้

ข้อมูล ณ วันที่	จำนวนพนักงาน (คน)		
	บริษัทฯ	บริษัทย่อย	รวม
31 ธันวาคม 2560	1,273	11	1,284
31 ธันวาคม 2561	1,234	34	1,286
31 ธันวาคม 2562	1,189	34	1,223

8.5.3 ค่าตอบแทนอื่นๆ

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2549 บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ใน พ.ศ.2530 ตามระเบียบของกองทุน, พนักงานประจำมีสิทธิสมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุน โดยสมาชิกสามารถเลือก อัตราการนำส่งเงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานได้คือ เลือกนำส่งเงินสมทบร้อยละ 3 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 อัตราเดียว ซึ่งพนักงานจะได้ผลประโยชน์ดังกล่าวเมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน และเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 บริษัทฯ ได้ดำเนินการแจ้งบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนเปลี่ยนแปลงการนำส่งเงินสมทบเป็นร้อยละ 2 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของค่าจ้างเช่นเดียวกัน สำหรับตำแหน่งฝ่ายบริหารนำส่งเงินสมทบร้อยละ 4 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2

ร้อยละ 4 และทั้งปีสมาชิกสามารถเลือกจำนวนเงินสะสมมากกว่าอัตราที่กำหนดได้แต่ไม่เกินร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามระเบียบได้กองทุนของบริษัท

- ในปี พ.ศ.2559-2561 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงของพนักงานอย่างมีนัยสำคัญ และไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา
- บริษัทมีนโยบายในการพัฒนาพนักงาน โดยมีแผนการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ โดยจัดส่งพนักงานไปอบรมภายนอก และจัดอบรมภายในอย่างต่อเนื่อง เช่น การนำหลักสูตรการบริหารงานด้วยระบบ TPS มาใช้เพื่อฝึกความคิดและทักษะในการทำงานทางด้านโรงงานให้แก่พนักงาน

8.5.4 นโยบายการบริหารงานบุคคล

บริษัทฯ ตระหนักว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและมีความสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจให้เจริญเติบโต บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล ครอบคลุมถึงการพัฒนาศักยภาพ การดูแลพนักงาน การรักษาพนักงานที่มีความรู้ความสามารถให้อยู่กับองค์กรในระยะยาว รวมไปถึงการสร้างแรงจูงใจและความผูกพันของพนักงาน ด้วยเชื่อว่าการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในธุรกิจและผลักดันให้องค์กรประสบความสำเร็จได้ตามเป้าหมาย ความท้าทายของการพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ ผู้การดำเนินงานอย่างยั่งยืนขององค์กร คือการเตรียมความพร้อมและพัฒนาศักยภาพของพนักงานให้สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์ขององค์กรภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงของโลกที่ไม่หยุดนิ่งทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทักษะ ความรู้ความสามารถของพนักงาน รวมถึงการสร้าง ความผูกพันกับพนักงาน โดยในปี 2561 มีการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและกระบวนการทำงาน เพื่อรองรับการเติบโตในธุรกิจใหม่ๆ และพัฒนาระบบการบริหารผลการปฏิบัติงาน ค่าตอบแทนและผลประโยชน์ ตลอดจนมีการเสริมสร้างศักยภาพความเป็นผู้นำของพนักงาน เพื่อที่จะสามารถสนับสนุนการเติบโตขององค์กรต่อไปได้ในอนาคต รวมถึงการสรรหาบุคลากรภายในที่มีความพร้อมในการสืบทอดตำแหน่งที่ว่างลงได้อย่างรวดเร็ว

8.5.5 การวางแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Planning)

บริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมของพนักงานในตำแหน่งที่สำคัญเพื่อสืบทอดตำแหน่งที่ว่างลงจากการเกษียณอายุหรือเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ที่เกิดขึ้น ตามแผนขยายกิจการ โดยจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่งงานที่สำคัญเพื่อเตรียมความพร้อมให้พนักงานสำหรับการดำรงตำแหน่งบริหารอย่างมีระบบ และเพื่อทำให้มั่นใจว่าพนักงานจะมีความสามารถและมีความพร้อมที่จะขึ้นมาในระดับผู้บริหารที่ช่วยผลักดันให้องค์กรเจริญเติบโตต่อไปได้อย่างยั่งยืน การดำเนินการภายใต้แผนการสืบทอดตำแหน่งงานที่สำคัญมีรายละเอียด ดังนี้

1. พิจารณาตำแหน่งที่สำคัญขององค์กร
2. การจัดกลุ่มพนักงานที่มีศักยภาพในการดำรงตำแหน่งบริหาร
3. การประเมินสมรรถนะผู้บริหารของพนักงานที่ครอบคลุมการประเมินสมรรถนะความเป็นผู้นำและคุณลักษณะส่วนบุคคล (Personal Attribute)
4. การนำผลการประเมินที่ได้มาใช้ในการกำหนดแผนพัฒนารายบุคคลของผู้ที่ได้รับการคัดเลือก
5. ติดตามผลการพัฒนาของพนักงานในกลุ่มที่มีศักยภาพในการดำรงตำแหน่งบริหาร

การกำกับดูแลกิจการ

9.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ตระหนักในความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งจะส่งผลให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัทซึ่งได้กำหนดให้มีการปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ตลอดจนการปฏิบัติตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Code Policy หรือ CG Code) ตามแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ มากำหนดเป็นนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทได้มีการกำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและการเติบโตของบริษัทยั่งยืน โดยกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหาร ดำเนินการให้เป็นนโยบายที่กำหนด รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และในปี 2561 เพื่อเป็นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน คณะกรรมการได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 14/2561 เมื่อ 28 กันยายน 2561 ให้ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ทบทวนปรับปรุงนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Policy) เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ และสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทมีดังนี้

- 1) คณะกรรมการบริษัทผู้บริหารและพนักงานทุกคนยึดมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมายและนำหลักการกำกับดูแลที่ดีมาปรับใช้ในการดำเนินงานโดยบูรณาการกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ และเป้าหมายระยะยาวขององค์กร ตลอดจนเสริมสร้างองค์กรให้มีระบบบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- 2) คณะกรรมการบริษัท เคารพสิทธิและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม ตลอดจนอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิในเรื่องต่าง ๆ
- 3) คณะกรรมการบริษัท กำหนดนโยบายและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเป็นแนวปฏิบัติต่าง ๆ ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย อาทิ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า เจ้าหนี้ พนักงาน ชุมชน สังคม และ สิ่งแวดล้อม
- 4) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และ พิจารณานโยบายในการกำหนดกลยุทธ์ นโยบาย แผนธุรกิจ และงบประมาณ ตลอดจนกำกับและควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยรวม
- 5) คณะกรรมการจัดให้มีโครงสร้างองค์กร การแบ่งแยกหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน ตลอดจนจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง ระบบการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ
- 6) คณะกรรมการบริษัท กำกับดูแลให้จัดทำงบการเงินและสารสนเทศทางการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอและเชื่อถือได้ ตลอดจนจัดให้มีผู้สอบบัญชีที่มีความสามารถและมีความเป็นอิสระ
- 7) คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยตามความเหมาะสมเพื่อช่วยพิจารณากลับกรองงานที่มีความสำคัญและรายงานผลการปฏิบัติงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

- 8) คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีระบบการคัดสรรบุคลากรในตำแหน่งบริหารที่สำคัญทุกระดับอย่างเหมาะสม โปร่งใส และเป็นธรรม

การติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามนั้น คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนที่จะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจและปฏิบัติตามนโยบาย โดยผู้บริหารทุกระดับของ องค์กรต้องรับผิดชอบและให้ความสำคัญกับเรื่องดังกล่าวเพื่อให้พนักงานในสังกัดถึงปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

คณะกรรมการได้มีการทบทวนการปฏิบัติหน้าที่และความเหมาะสมของคณะกรรมการบริษัท โดยได้มีการมีการ ประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อ 20 มิถุนายน 2561 แต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มอีก 2 ชุด คือ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อเสริมสร้างการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการที่มีประสิทธิผล

นอกจากนี้เพื่อเป็นหลักปฏิบัติให้คณะกรรมการบริษัทซึ่งเป็นผู้นำหรือผู้รับผิดชอบสูงสุดขององค์กรสามารถนำไป ปรับใช้ในการกำกับดูแลกิจการเพื่อให้มีผลประกอบการที่ดีและน่าเชื่อถือสำหรับผู้ถือหุ้นและเพื่อประโยชน์ในการสร้างคุณค่า ให้กิจการอย่างยั่งยืนตรงตามความมุ่งหวังของทั้งภาคธุรกิจ ผู้ลงทุน ตลอดจนตลาดทุนและสังคมโดยรวม คณะกรรมการ บริษัทได้มีมติอนุมัติในการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 22/2562 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 ให้กำหนดเป็นนโยบายหลัก ปฏิบัติของคณะกรรมการดังต่อไปนี้

หลักปฏิบัติที่ 1 ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่า

(Establish Clear Leadership Role and Responsibilities of the Board)

หลักปฏิบัติที่ 2 กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

(Define Objectives that Promote Sustainable Value Creation)

หลักปฏิบัติที่ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิผล

(Strengthen Board Effectiveness)

หลักปฏิบัติที่ 4 สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร

(Ensure Effective CEO and People Management)

หลักปฏิบัติที่ 5 ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ

(Nurture innovation and Responsible Business)

หลักปฏิบัติที่ 6 ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

(Strengthen Effective Risk Management and Internal Control)

หลักปฏิบัติที่ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

(Ensure Disclosure and Financial Integrity)

หลักปฏิบัติที่ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

(Ensure Engagement and Communication with Shareholders)

สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือฉ้อโกง สิทธิ รวมถึงได้อำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิในเรื่องต่าง ๆ ได้มีการกำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อสร้างความมั่นใจ ว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับการคุ้มครองสิทธิขั้นพื้นฐาน ดังนี้

- บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม และเสนอรายชื่อบุคคลขึ้นเป็นกรรมการล่วงหน้าก่อนการ ประชุมผู้ถือหุ้น โดยได้แจ้งหลักเกณฑ์และเอกสารประกอบการแจ้งเรื่องไว้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ

- บริษัทฯ ดำเนินการจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน และบริษัทฯ ยังได้เผยแพร่เอกสารดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยในแต่ละวาระจะต้องมีความเห็นกรรมการประกอบ เพื่อประกอบการตัดสินใจในการประชุมผู้ถือหุ้น และมีการบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้
- กรณีผู้ถือหุ้น ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองสามารถมอบอำนาจให้บุคคลอื่นหรือกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมและลงคะแนนเสียงได้
- ก่อนเริ่มประชุมคณะกรรมการจะชี้แจงแก่ผู้ถือหุ้นให้ทราบถึงสิทธิตามข้อบังคับของบริษัทฯ การดำเนินการประชุม วิธีการใช้สิทธิลงคะแนน และการให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการตั้งคำถามและแสดงความคิดเห็นอย่างเท่าเทียมกัน
- บริษัทฯ จัดให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ร่วมนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุม และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญถึงการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นธรรม ไม่ว่าผู้ถือหุ้นรายนั้นจะเป็นผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือนักลงทุนสถาบัน อีกทั้งในส่วนของการเชิญประชุมผู้ถือหุ้น การจัดประชุมผู้ถือหุ้น และเพื่อเป็นการปกป้องสิทธิของผู้ถือหุ้นสำหรับเรื่องที่เป็นสาระสำคัญ โดยได้ปฏิบัติดังนี้

- กำหนดวันเวลาและสถานที่ในการประชุมผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน
- กำหนดให้หุ้น 1 หุ้น มีคะแนนเสียง 1 เสียง
- จัดให้มีการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อรักษาสิทธิให้ผู้ถือหุ้นให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อรักษาสิทธิให้ผู้ถือหุ้น กรณีผู้ถือหุ้น ไม่สะดวกมาประชุมด้วยตนเอง โดยได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมหนังสือมอบฉันทะ(แบบข.)ส่งให้กับผู้ถือหุ้นภายในระยะเวลาที่มากพอและเท่าที่บริษัทฯ จะสามารถกระทำได้อย่างได้ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบฉันทะ และบริษัทฯ ได้แสดงแบบฟอร์มหนังสือมอบฉันทะ (แบบ ข.) และหนังสือเชิญประชุมไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นให้สามารถดาวน์โหลดได้
- กำหนดให้มีการลงทะเบียนผู้ถือหุ้นอย่างน้อย 1 ชั่วโมงก่อนเริ่มประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้มีเวลาในการลงคะแนนที่เพียงพอ
- ได้จัดเตรียมบัตรลงคะแนนสำหรับการประชุมแต่ละวาระ

สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน อันได้แก่ พนักงานและผู้บริหารของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น เจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้การค้า รวมถึงชุมชนและสังคม โดยมีรายละเอียดดังนี้

- คู่ค้า : สร้างความสัมพันธ์อันดีกับคู่ค้า(ผู้ขาย:บริษัท:คู่ค้า) บนรากฐานแห่งผลประโยชน์ซึ่งกันและกัน
- ลูกค้า : สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าโดยเน้นคุณภาพผลิตภัณฑ์ ราคาที่เหมาะสมการส่งมอบและการบริการที่ดี
- เจ้าหนี้ : ปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลง

- ชุมชนและสังคม : การเข้าสู่มาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO เป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นถึง การให้ความสำคัญกับสภาพแวดล้อมและสังคม โดยดูแลมิให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

นโยบายและแนวทางปฏิบัติด้านการไม่ละเมิดสิทธิทางปัญญาและลิขสิทธิ์

บริษัทฯ ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลภายนอก และได้กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยการนำผลงานหรือข้อมูลอันเป็นสิทธิของบุคคลภายนอกที่ได้รับมาหรือจะนำมาใช้ภายในบริษัทจะต้องตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่า จะไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้คนดังนี้

- พนักงานต้องปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อผูกพันตามสัญญาทั้งหมดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกต้อง รวมถึงสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้า และข้อมูลกรรมสิทธิ์อื่น ๆ โดยจะไม่ละเมิดนำสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกต้องและมีผลบังคับใช้ของบุคคลอื่นไปใช้ในทางที่ผิด
- พนักงานที่นำผลงานหรือข้อมูลอันเป็นสิทธิของบุคคลภายนอกที่ได้รับมาหรือที่จะนำมาใช้ภายในบริษัทฯ จะต้องมีการตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น
- พนักงานที่ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ของบริษัท จะต้องใช้ซอฟต์แวร์ตามขออนุญาตของเจ้าของลิขสิทธิ์เฉพาะที่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานจากบริษัทเท่านั้น
- เมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน จะต้องส่งมอบทรัพย์สินทางปัญญาต่าง ๆ รวมถึงผลงานต่าง ๆ คืนให้บริษัทไม่ว่าจะเป็นข้อมูลที่ถูกเก็บในรูปแบบใด ๆ ก็ตาม

หากมีคำถามเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลกรรมสิทธิ์ หรือข้อมูลที่มีสิทธิบัตร รวมถึงซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ของบุคคลอื่น ควรติดต่อสำนักกรรมการผู้จัดการหรือที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัท

นโยบายและแนวทางการฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีเจตจำนงที่จะประกอบธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมตามนโยบายดังนี้

- บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- บริษัทจะบริหารงานโดยมีเป้าหมายในการป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทบทุนและประเมินผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ
- บริษัทจะส่งเสริมให้พนักงานของกลุ่มบริษัทฯ มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
- บริษัทจะให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง และฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับเรื่องสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับหน่วยงานอื่นเพื่อให้มีการรักษาสภาพแวดล้อมและปรับปรุงการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

จริยธรรมทางธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายที่จะส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรมและความโปร่งใส ดังนั้นเห็นสมควรจัดทำข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมและ/หรือจรรยาบรรณสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้เหมาะสมต่อไป

นโยบายจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

จริยธรรมธุรกิจสำหรับกรรมการ, ผู้บริหาร

- ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้กรอบจริยธรรม ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง รอบคอบ เพื่อประโยชน์สูงสุดในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย
- ปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
- ดำเนินถึงผลประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินงานขององค์กรด้วยความเสมอภาคและเป็นธรรม
- ต้องไม่หลีกเลียงและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
- ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเป็นกลาง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียต้องออกจากห้องประชุมและงดการตัดสินใจในเรื่องดังกล่าว
- ไม่นำข้อมูลที่ได้รับมาจากการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเอง
- ไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัท
- ไม่รับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใดอันเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของบริษัท
- ต้องมีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสียทันทีที่มีรายการเกิดขึ้น โดยมอบหมายให้เลขานุการบริษัท มีหน้าที่สำรวจและรายงานต่อกรรมการเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง

จริยธรรมธุรกิจสำหรับพนักงาน

- ปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎระเบียบของบริษัทฯ และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- ยึดมั่นในการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดี ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- ดำเนินถึงผลประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินงานขององค์กรด้วยความเสมอภาคและเป็นธรรม
- มีส่วนร่วมในการต่อต้านการทุจริต รายงานเมื่อพบเจอความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- ห้ามใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ของตนในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ หรือให้ข้อมูลภายในแก่บุคคลอื่นเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ
- เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียมีช่องทางการร้องเรียนและรับฟังความคิดเห็น และมีมาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแส

การดูแลให้มีการปฏิบัติตาม, การทบทวน, การส่งเสริม

บริษัทได้มีการกำหนดข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมและ/หรือจรรยาบรรณสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เป็นลายลักษณ์อักษร และถือเป็นหน้าที่พื้นฐานของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับที่จะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามหน้าที่ตาม “นโยบายจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน” ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด มิใช่การปฏิบัติตามสมัครใจ และไม่สามารถอ้างอิงว่าไม่ทราบแนวปฏิบัติที่กำหนดขึ้น

โดยผู้บริหารทุกระดับจะต้องดูแลรับผิดชอบ และถือเป็นเรื่องสำคัญที่จะดำเนินการให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้บริษัทฯ ไม่พึงปรารถนาที่จะกระทำการใด ๆ ที่ผิดกฎหมายขัดกับหลักจริยธรรมที่ดี หากมีการกระทำที่ผิดนโยบายจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานที่กำหนดไว้ จะได้รับโทษทางวินัยอย่างเคร่งครัด และหากเป็นการกระทำที่เชื่อได้ว่าผิดกฎหมายของภาครัฐ บริษัทฯจะส่งเรื่องให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐดำเนินการต่อไปโดยไม่ชักช้า

คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบ และผู้บริหาร กำหนดให้มีการทบทวน “นโยบายจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน” เป็นประจำทุกปี

บริษัทฯ ได้ส่งเสริมสนับสนุนให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานปฏิบัติตามนโยบายจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานดังนี้

- การพิจารณาแต่งตั้ง เลื่อนตำแหน่ง หรือโยกย้าย พนักงาน ให้ใช้พฤติกรรมทางจริยธรรมของพนักงานนั้นพิจารณาควบคู่กับความรู้ความสามารถ

- จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ ปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีให้กับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ

- เปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นเพื่อส่งเสริมจริยธรรม

- มีมาตรการให้รางวัลหรือลงโทษ อย่างเป็นธรรม

- คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร ต้องทำตัวเป็นแบบอย่างที่ดี

ช่องทางการร้องเรียน, แจ้งเบาะแส, และข้อเสนอแนะ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแสด้านการสงสัยเกี่ยวกับการถูกละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย การกระทำทุจริตรวมถึงการกระทำผิดกฎหมาย ไปยังคณะกรรมการตรวจสอบที่เป็นกรรมการอิสระตามที่อยู่ดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบอิสระ

- กรรมการอิสระ

คุณสุพจน์ ปานน้อย

อีเมลที่ supoj@cwt.co.th

และ/หรือ

- เลขานุการบริษัทฯ

คุณวรรณ ฉันทกิจโชคไชย

อีเมลที่ imex@cwt.co.th

และ/หรือส่งเอกสารผ่านมาที่

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 419-420 หมู่ 6 ถนนพุทธรักษา ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

โทรศัพท์ : 7037880-1 ต่อ 105

กระบวนการดำเนินการเมื่อได้รับข้อร้องเรียน

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้มีช่องทางการร้องเรียนและแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ เมื่อได้รับข้อร้องเรียนแล้ว เลขานุการบริษัทฯ จะรวบรวมข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้อง รายงานต่อกรรมการอิสระและจะรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป โดยคณะกรรมการบริษัท มีมาตรการในการเก็บรักษาข้อมูลที่ได้รับเป็นความลับและคุ้มครองผู้ให้ข้อมูล

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการสื่อสารข้อมูลแก่ผู้ลงทุนทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงบการเงินและไม่ใช่งบการเงิน บริษัทจึงมีการเปิดเผยข้อมูลโดยละเอียดและครบถ้วน โปร่งใสและทันทั่วทั้งในส่วนของงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งทำให้ผู้ลงทุนเข้าใจถึงฐานะและประสิทธิภาพการดำเนินงานของบริษัทอย่างชัดเจน

นอกจากนี้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ยังจัดสรรเวลาเพื่อเข้าชี้แจงหรือให้ข้อมูลบริษัทแก่นักลงทุนสถาบัน นักวิเคราะห์และผู้ถือหุ้นทั่วไปอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสื่อสารข้อมูลแก่ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างเท่าเทียมกัน ในปี 2562 บริษัทมีการนำเสนอผลการดำเนินงาน ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน แก่นักวิเคราะห์ นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และมีการเข้าพบเพื่อสัมภาษณ์ตัวต่อตัว สรุปได้ดังต่อไปนี้

- นักลงทุนสถาบัน ในประเทศ พบผู้บริหาร
- ตอบคำถามทางโทรศัพท์ ของผู้บริหาร
- การเดินทางไปพบผู้ถือหุ้นและนักลงทุน ของผู้บริหาร

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2562 ผู้บริหารระดับสูงบางบริษัท ได้มีการนำเสนอผลการดำเนินงานข้อมูลทางการเงิน ในรายการ OPPORTUNITY DAY (บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน) ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอีกด้วย

เปิดเผยข้อมูลลงในเว็บไซต์ของบริษัท

บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ที่จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ถือหุ้นลงในเว็บไซต์ของบริษัทฯ สามารถเข้าไปดูได้ที่

www.cwt.co.th

การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัท ถือว่า การประชุมผู้ถือหุ้นเป็นเหตุการณ์สำคัญเพื่อรายงานผลงานและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในประเด็นต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2560 ที่ผ่านมามีประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท สอบถามและแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้มีการกำหนดนโยบายให้รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นไว้เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

กำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

ห้ามไม่ให้ผู้บริหารของบริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่นักกลางนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องและไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณชน

การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีทั้งสิ้นจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน
- กรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 50 ของกรรมการบริษัททั้งหมด

การรวมหรือแยกตำแหน่ง

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของคณะกรรมการทั้งคณะ ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงาน

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารให้อยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรมและเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งอยู่ในระดับที่สูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการและผู้บริหารที่มีคุณสมบัติที่ต้องการได้และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัท ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง) และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยการประชุมแต่ละครั้งบริษัทได้มีการกำหนดวาระในการประชุมอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท พร้อมให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทและข้อมูลทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน

คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหาร เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยมีการกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหารไว้อย่างชัดเจน และในปี 2561 เพื่อเป็นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code : “CG Code”) จึงได้มีการทบทวนการปฏิบัติหน้าที่และความเหมาะสมของคณะกรรมการบริษัทโดยมีการจัดตั้งคณะอนุกรรมการเพิ่มขึ้นอีก 2 ชุด ตามมติของกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561 คือ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทมีนโยบายในการให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง สม่ำเสมอและทันเวลา ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทได้ให้ความสำคัญและจะยึดถือปฏิบัติไปโดยตลอด ในส่วนของนักลงทุนสัมพันธ์นั้น ปัจจุบันบริษัทได้มีการกำหนดเจ้าหน้าที่และบุคลากรเฉพาะขึ้น เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้นรวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

9.2 คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 5 ชุด ได้แก่

1. คณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการตรวจสอบ
3. คณะกรรมการบริหาร
4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
5. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

โดยมีรายชื่อคณะกรรมการแต่ละชุด และขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

9.2.1 คณะกรรมการบริษัท

เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีคณะกรรมการบริษัทจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง
1. นายวิระพล	ไชยธีรรัตน์	ประธานกรรมการ
2. น.ส.ณัฐธิดา	ภักธนันท์	รองประธานกรรมการ
3. นางวนิดา	สิกขมาน	กรรมการ
4. นายสุพจน์	ปานน้อย	กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)
5. นายชัชชนนท์	โสภจันทร์	กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)
6. นายธีระวัฒน์	ภูไพบูลย์	กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)

โดยมีนางสาววรรณภา ลันทกิจโชคไชย เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท (อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท)

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัทหรือกรรมการอื่นสองคน ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท

- 1) เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
- 2) มีบทบาทในการควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับบริษัทฯ สนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระ
- 3) สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ความรับผิดชอบและตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 4) ดูแล ติดตาม การบริหารงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
- 5) เป็นผู้ลงคะแนนชี้ขาดในกรณีที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่จัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท โดยสรุปอำนาจหน้าที่ที่สำคัญได้ดังนี้

- 1) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือน นับแต่วันครบรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
- 2) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
- 3) จัดให้มีการจัดทำงบดุลและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
- 4) คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหาร กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใด ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ

ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรือมี

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทและบริษัทย่อย

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ

กรรมการบริษัทมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปีในที่นี้หมายถึงช่วงเวลาระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งจนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปีถัดไป กรรมการบริษัทซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้

การแต่งตั้งกรรมการบริษัท

1. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 เป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
2. นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะต้องพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - ตาย
 - ลาออก
 - ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535
 - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตามข้อ 18
 - ศาลมีคำสั่งให้ออก
3. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ยื่นใบลาออกถึงบริษัท
4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของกรรมการต้องประกอบไปด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุม และมีสิทธิออกเสียง

คุณสมบัติของกรรมการ

1. กรรมการต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการ เข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
3. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่ทำกับบริษัท หรือถือหุ้น หรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ
4. เป็นบุคคล ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535

การปฐมนิเทศกรรมการ

สำหรับกรรมการที่เข้ารับตำแหน่งใหม่ในคณะกรรมการของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการปฐมนิเทศเพื่อให้กรรมการใหม่ได้รับทราบนโยบายธุรกิจของบริษัท รวมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงสร้างทุน ผู้ถือหุ้น ผลการดำเนินงาน ข้อมูลระบบต่าง ๆ ที่ใช้งานภายในบริษัท รวมทั้งกฎหมาย กฎเกณฑ์ต่าง ๆ พร้อมทั้งส่งมอบคู่มือสำหรับกรรมการ ซึ่งเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการเป็นกรรมการ ทั้งนี้ คู่มือกรรมการประกอบด้วย

คู่มือกรรมการ

1. พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด
2. พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัท
4. หนังสือรับรองบริษัท
5. วัตถุประสงค์ของบริษัท
6. ข้อบังคับบริษัท
7. ระเบียบบริษัท
8. คู่มือกรรมการบริษัทจดทะเบียน

ข้อมูลสำหรับกรรมการ

1. Presentation แนะนำการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยกรรมการผู้จัดการ
2. รายชื่อคณะกรรมการ และผังโครงสร้างการจัดการ
3. หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน
4. รายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน
5. ข้อเสนอแนะการให้สารสนเทศสำหรับผู้บริหารจดทะเบียน
6. Company Profile บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
7. รายงานประจำปี
8. รายงานทางการเงิน

การพัฒนากรรมการ บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

● การอบรม / สัมมนา

คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงให้ความสำคัญต่อการเข้าร่วมอบรมสัมมนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างสม่ำเสมอ (ดังรายละเอียดตามข้อมูลในประวัติของแต่ละท่าน) โดยกรรมการ บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป ส่วนใหญ่มีประวัติได้เข้ารับการอบรมกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) แล้ว โดยบริษัทให้การสนับสนุนและดำเนินการให้กรรมการพิจารณาเข้ารับการอบรมกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย และสถาบันอื่น ๆ ในทุกหลักสูตรที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องตลอดปี รวมถึงการจัดให้คณะกรรมการได้ดูงานจากหน่วยงาน หรือองค์กรอื่นตามความเหมาะสม ทำให้เกิดมุมมองความคิดที่เป็นประโยชน์มาประยุกต์ใช้กับธุรกิจของบริษัทฯ

ในปี 2562 มีกรรมการเข้ารับการอบรม / สัมมนา ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	หลักสูตรอบรม / หัวข้อสัมมนา
น.ส.ณัฐริศา ภาภักชนานนท์	- หลักสูตร Strategic CFO in Capital Markets รุ่นที่ 8 หัวข้อ : Module : CFO and financial Information Management การพัฒนาความรู้ต่อเนื่องทางด้านบัญชี สำหรับผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงาน บัญชีและการเงิน ที่โรงแรม Marriott Marquis Queen's Park

9.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท “CWT”
1. นายสุพจน์ ปานน้อย	ประธานกรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ
2. นายชัชชนนท์ โสภจันทร์	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ
3. นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ

หมายเหตุ : กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ นายสุพจน์ ปานน้อย โดยสำเร็จการศึกษา 1. ระดับปริญญาตรี สาขาตรวจสอบบัญชี จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ กรุงเทพฯ 2. ระดับปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ จาก มหาวิทยาลัยรามคำแหง 3. Mini MBE จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินเป็นอย่างดี

นิตยกรรมการอิสระของบริษัท

1. ถือหุ้นไม่เกิน 1 % ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท* ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท* เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายของกรรมการรายอื่น ผู้บริหารบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท* ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท* เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท* และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท* เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท* และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่ เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

* รวมถึงบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทซึ่งนิยามดังกล่าวเท่ากับ ข้อกำหนดที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ได้กำหนดไว้

- คณะกรรมการตรวจสอบ (นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 และ นายชัชชนนท์ โสภจันทร ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 25/2560 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และ นายสุพจน์ ปานน้อย ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 16/2560 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2560

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 มีกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่ง ตามวาระ จำนวน 2 ท่าน ดังนี้คือ 1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ 2. นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์

อนึ่ง บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับเลือกตั้งเป็นกรรมการสำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 ของบริษัทล่วงหน้าทางเว็บไซต์ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 ทั้งนี้เพื่อ เป็นการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ปรากฏว่า ไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องดังกล่าวล่วงหน้าแต่อย่างใด

ที่ประชุมคณะกรรมการจึงมีมติเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้งกรรมการที่ครบวาระกลับเข้า ดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่ง คือ นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ และ นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์ เข้ารับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดย การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 จะมีขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 30 เมษายน 2563

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินที่ถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และเสนอแต่งตั้ง โยคชัย และเล็กจ่าง ผู้ตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าว ต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและมีความเห็นในเรื่องต่างๆ ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดหรือคณะกรรมการบริษัทจะมอบหมาย

ทั้งนี้ นายสุพจน์ ปานน้อย ประธานกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินเป็นอย่างดี

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบ มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี ในที่นี้ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้ง จนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปีถัดไป กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้

9.2.3 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ปัจจุบันบริษัทมีคณะกรรมการบริหารจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท “CWT”
1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	ประธานกรรมการบริหาร	ประธานกรรมการบริษัท
2. น.ส.ณัฐฐิศา ภักศิณานันท์	กรรมการบริหาร	รองประธานกรรมการบริษัท
3. นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการบริหาร	กรรมการ
4. นายอนุพงศ์ สิกขมาน	กรรมการบริหาร	-
5. นางณฐวรรณ ไชยธีรรัตน์	กรรมการบริหาร	-
6. นายชนกร ชัยวรโสภณ	กรรมการบริหาร	-

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริหาร ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 23/2560

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของประธานคณะกรรมการบริหาร

- 1) บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัทเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ นโยบาย ระเบียบและข้อบังคับของบริษัท
- 2) พิจารณาแผนการลงทุนในธุรกิจต่าง ๆ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- 3) มีอำนาจในการทำนิติกรรมผูกพันบริษัท ตามขอบเขตที่กำหนดไว้ในนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติของบริษัท เรื่องอำนาจอนุมัติดำเนินการ
- 4) การดำเนินงานใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
- 5) เป็นผู้นำและปฏิบัติให้เป็นแบบอย่างตามหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 23/2560 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 มีมติให้มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารดังนี้

- 1) เรื่องนโยบายและแผนงาน
 - วางแผนและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และโครงสร้างการบริหารงานหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนต่อสภาพเศรษฐกิจและสภาวะการแข่งขันในตลาด
 - กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจการบริหารต่าง ๆ ของบริษัทฯ
 - อนุมัติควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจแผนธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจ

2) เรื่องการเงินการลงทุน

- อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี
- ดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ทางธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงินในการเปิดบัญชี การให้กู้ยืม การกู้ยืม การจัดหาวงเงินสินเชื่อ รวมถึงการให้หลักประกัน จำนา จำนอง ค่าประกัน และการอื่น ๆ รวมถึงการซื้อขายและจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่ดินใด ๆ ตามวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ซึ่งต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทุกไตรมาส และเปรียบเทียบกับงบประมาณ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

3) เรื่องบริหารทั่วไป

- มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือนค่าตอบแทน เงินโบนัส ของพนักงานระดับผู้บริหาร ตั้งแต่ระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป
- พิจารณาขั้นตอนการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้เป็นไปตามและสอดคล้องกับกฎหมายกำหนด
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ทั้งนี้อำนาจของคณะกรรมการบริหารดังกล่าวข้างต้นจะไม่รวมถึงการอนุมัติการเข้าทำรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกำหนด

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

- 1) ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ / หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัท
- 2) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บัญชี เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- 3) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- 4) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- 5) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหาร ทุกประการ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจให้แก่กรรมการผู้จัดการ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่กรรมการผู้จัดการเห็นควร จะไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

การกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงิน

การกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงินสำหรับ การชำระ หรือใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

	วงเงินอนุมัติ
กรรมการผู้จัดการ	80 ล้านบาท
คณะกรรมการบริหาร	150 ล้านบาท
คณะกรรมการบริษัท	ไม่จำกัดวงเงิน

9.2.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท “CWT”
1. นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)
2. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง	ประธานกรรมการ
3. นางวนิดา ลิกขมาน	กรรมการบริหารความเสี่ยง	กรรมการ

1. วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee : RMC) ให้จัดตั้งขึ้นเพื่อให้มีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ กลุ่มบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยงที่เป็นระบบขึ้นภายในองค์กร ซึ่งถือเป็นเครื่องมือสำคัญประการหนึ่งของการบริหารจัดการของกลุ่มบริษัทฯ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะให้การสนับสนุนและปฏิบัติการในนามของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งอาศัยหลักการพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการขององค์กรที่ดี (Good Corporate Governance) โดยมีการเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ การกิจ และเป้าหมายขององค์กร และให้มีกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรตามแนวทางสากล (COSO Enterprise Risk Management Framework : COSO ERM) รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร และปลูกฝังให้เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมของกลุ่มบริษัทฯ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียขององค์กรสามารถเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าการดำเนินงานเชิงกลยุทธ์ของกลุ่มบริษัทฯ มุ่งไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

2. องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารอย่างน้อย 3 คน
2. โดยกรรมการอิสระ เป็น ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

3. วาระการดำรงตำแหน่ง

- 3.1 กรรมการบริหารความเสี่ยง มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี
- 3.2 กรรมการบริหารความเสี่ยง อาจได้รับการแต่งตั้งกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งต่อไปได้อีกตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าเหมาะสม
- 3.3 นอกเหนือจากการพ้นจากตำแหน่งตามข้อ 3.1 กรรมการบริหารความเสี่ยง จะพ้นตำแหน่งเมื่อ
 1. ลาออก
 2. คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

3.4 คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจในการแต่งตั้ง กรรมการบริหารความเสี่ยง เพิ่มเติม เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ หรือเพื่อทดแทน กรรมการบริหารความเสี่ยง ที่พ้นจากตำแหน่งตามข้อ 3.1 หรือ 3.3 ได้ โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าเป็น กรรมการบริหารความเสี่ยง ทดแทนตามข้อ 3.3 จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งตนแทนเท่านั้น

4. ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

1. พิจารณาสอบทาน และนำเสนอแนะนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยง ให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นชอบความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อรับทราบ
3. กำกับดูแลกิจการการพัฒนาและการปฏิบัติตามนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กลุ่มบริษัท มีระบบบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กรและมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง
4. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าองค์กรมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
5. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่า บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสมและมีการปฏิบัติตามทั่วทั้งองค์กร
6. รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ
7. ให้คำแนะนำและคำปรึกษากับคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง (Sub Risk-Management Committee : SRM) และ/หรือหน่วยงาน และ/หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงพิจารณาแต่งตั้งอนุกรรมการและ/หรือบุคลากรเพิ่มเติมหรือทดแทนในคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง และ/หรือหน่วยงาน และ/หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสม รวมทั้งกำหนด บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์
8. ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
ทั้งนี้ผู้บริหาร และ/หรือคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง และ/หรือหน่วยงาน และ/หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง และ/หรือผู้ตรวจสอบภายใน และ/หรือผู้สอบบัญชี จะต้องรายงานหรือนำเสนอข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้บรรลุตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

5. การรายงาน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

6. การประชุม

1. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จัดให้มีหรือเรียกประชุมตามที่เห็นสมควร อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และมีอำนาจในการเรียกประชุมเพิ่มได้ตามความจำเป็น โดยองค์ประชุมประกอบด้วย กรรมการบริหารความเสี่ยง ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด
2. กรรมการทุกท่านควรเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง ยกเว้นมีเหตุจำเป็น ไม่อาจเข้าร่วมประชุมได้ ควรแจ้งให้ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง ทราบล่วงหน้า

3. ให้ ประชามติกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นประธานที่ประชุม ในกรณีที่ ประชามติกรรมการบริหารความเสี่ยง ไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ กรรมการบริหารความเสี่ยง ที่มาประชุมเลือก กรรมการบริหารความเสี่ยง คนหนึ่งเป็นประธานที่ประชุม
4. มีการประชุมเป็นการเฉพาะคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือผู้บริหาร และ/หรือคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง และ/หรือหน่วยงาน และ/หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง และ/หรือผู้ตรวจสอบภายใน และ/หรือผู้สอบบัญชี อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. การลงมติของ กรรมการบริหารความเสี่ยง กระทำได้โดยถือเสียงข้างมาก ทั้งนี้ กรรมการบริหารความเสี่ยง ผู้ที่มีส่วนได้เสียใดๆ ในเรื่องที่พิจารณา จะต้องไม่เข้าร่วมในการแสดงความเห็น และไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
6. การจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ กรรมการบริหารความเสี่ยง ให้จัดส่งล่วงหน้าก่อนการประชุม เพื่อให้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีเวลาในการพิจารณาเรื่องต่างๆ หรือเรียกข้อมูลประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม ทั้งนี้ หนังสือเชิญประชุมจะต้องมีรายละเอียดวาระการประชุม และเอกสารประกอบการประชุม โดยวาระการประชุมจะครอบคลุมเรื่องต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เว้นแต่ในกรณีจำเป็นหรือเร่งด่วน จะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น หรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นได้ โดยให้ เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นผู้บันทึกรายงานการประชุม
7. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง สามารถเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงต่างๆ ให้แก่ที่ประชุม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทราบได้

9.2.5 คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ปัจจุบันบริษัทมีคณะกรรมการสรรหา และ กำหนดค่าตอบแทน จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท "CWT"
1. นายชัชชนันท์ โสภากันท์	ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)
2. น.ส.ณัฐฐิศา ภักขนันท์	กรรมการสรรหา และ กำหนดค่าตอบแทน	รองประธานกรรมการ
3. นางสาววิภาณี ไชยวัฒนสกุล	กรรมการสรรหา และ กำหนดค่าตอบแทน	-

1. วัตถุประสงค์

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee : NRC) จัดตั้งขึ้น เพื่อส่งเสริมหลักการค้ากับคุณลักษณะที่ดี โดยรับผิดชอบในการกำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย รวมทั้งสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัทและกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัท ตลอดจนปฏิบัติงานด้านอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

2. องค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และประกอบด้วย กรรมการและผู้บริหารอย่างน้อย 3 คน
2. กรรมการอิสระ ดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

3. วาระการดำรงตำแหน่ง

- 3.1 กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี
- 3.2 กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน อาจได้รับการแต่งตั้งกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งต่อไปได้อีกตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าเหมาะสม
- 3.3 นอกเหนือจากการพ้นจากตำแหน่งตามข้อ 3.1 กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะพ้นตำแหน่งเมื่อ
 1. ลาออก
 2. คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง
- 3.4 คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจในการแต่งตั้ง กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพิ่มเติม เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ หรือเพื่อทดแทน กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ที่พ้นจากตำแหน่งตามข้อ 3.1 หรือ 3.3 ได้ โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าเป็น กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทดแทนตามข้อ 3.3 จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งคนแทนเท่านั้น

4. ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

4.1. การสรรหา

1. กำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย โดยพิจารณาความเหมาะสมของจำนวน โครงสร้าง และองค์ประกอบของคณะกรรมการ กำหนดคุณสมบัติของกรรมการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
2. พิจารณาสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัทที่ครบวาระ และ/หรือ มีตำแหน่งว่างลง และ/หรือ แต่งตั้งเพิ่ม
3. ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
4. ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบเพื่อพิจารณาอนุมัติ

4.2. การกำหนดค่าตอบแทน

1. จัดทำหลักเกณฑ์และนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
2. กำหนดค่าตอบแทนที่จำเป็นและเหมาะสมทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช้ตัวเงินของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคล โดยการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทให้พิจารณาความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลงาน และเปรียบเทียบกับบริษัทในธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ
3. รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท และมีหน้าที่ให้คำชี้แจง ตอบคำถามกับค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทในที่ประชุมผู้ถือหุ้น
4. ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายโดยฝ่ายบริหาร และหน่วยงานต่างๆ จะต้องรายงานหรือนำเสนอข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ให้บรรลุตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

5. การรายงาน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน รายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

6. การประชุม

1. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จัดให้มีหรือเรียกประชุมตามที่เห็นสมควร อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และมีอำนาจในการเรียกประชุมเพิ่มได้ตามความจำเป็น โดยองค์ประชุมประกอบด้วย กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด
2. กรรมการทุกท่านควรเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง ยกเว้นมีเหตุจำเป็นไม่อาจเข้าร่วมประชุมได้ ควรแจ้งให้ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทราบล่วงหน้า
3. ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นประธานที่ประชุม ในกรณีที่ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ที่มาประชุมเลือก กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คนหนึ่งเป็นประธานที่ประชุม
4. การลงมติของ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กระทำได้โดยถือเสียงข้างมาก ทั้งนี้ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ที่มีส่วนได้เสียใดๆ ในเรื่องที่พิจารณา จะต้องไม่เข้าร่วมในการแสดงความเห็น และไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้นๆ
5. การจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ให้จัดส่งล่วงหน้าก่อนการประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นหรือเร่งด่วน จะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น หรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นได้ โดยให้เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นผู้บันทึกรายงานการประชุม
6. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน สามารถเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงต่างๆ ให้แก่ที่ประชุม คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทราบได้

9.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทมีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration committee : NRC) เพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงและไม่มีการกำหนดสัดส่วนของกรรมการที่เป็นตัวแทนผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มโดยมีวิธีการเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งจะมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงจะเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งและในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

9.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การควบคุมดูแลบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทควบคุมดูแลบริษัทย่อย โดยส่งกรรมการเข้าไปเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยและควบคุมบริษัทย่อยทางการเงินและบัญชี โดยฝ่ายบัญชีการเงินของบริษัท และควบคุมการจัดซื้อด้วยงบดำเนินงานและงบลงทุน ซึ่งต้องผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัท นอกจากนี้หากบริษัทย่อยมีการดำเนินธุรกิจที่กระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทย่อยต้องขออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทก่อน

9.5 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายห้ามผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว รวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน และหากพบว่ามีกรณีฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวจะมีมาตรการลงโทษตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท

9.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตรวจสอบบัญชีประจำปี (Audit Fee)

สำหรับปี 2562 บริษัทได้ว่าจ้างผู้สอบบัญชี ได้แก่ นายสุรชัย คำนิพนวงศ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4721 แห่งบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทในรอบปี 2562 โดยมีค่าธรรมเนียมสอบบัญชีรวม 6,099,000.- บาท (หกล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

2. ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

คิดเป็นจำนวนเงิน - บาท

9.7 การเปิดเผยข้อมูลและรายงานการมีส่วนได้เสีย

กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลและรายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลใกล้ชิดที่มีความเกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เพื่อให้บริษัทฯ มีข้อมูลสำหรับใช้ประโยชน์ภายในบริษัทฯ ในการดำเนินการตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และติดตามดูแลให้กรรมการและผู้บริหารทำหน้าที่ด้วยความระมัดระวังและซื่อสัตย์สุจริต โดยมีวิธีการปฏิบัติดังนี้

- กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ต้องส่งแบบ “รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร” ภายใน 30 วันนับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของ “รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร” กรรมการและผู้บริหารต้องปรับปรุงข้อมูลในแบบ “รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร” โดยทันที หรือภายใน 7 วันทำการ นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการ

- เลขานุการบริษัทฯ ส่งสำเนาแบบ “รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร” ให้กับประธานคณะกรรมการบริษัท และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ภายใน 7 วันทำการนับจากวันที่บริษัทฯ ได้รับรายงานฉบับดังกล่าว

ความรับผิดชอบต่อสังคม

ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคม โดยมุ่งให้การให้ประโยชน์กับคน, ชุมชน และสังคม นอกจากนั้นยังต้องคำนึงถึงบทบาทขององค์กรภาคธุรกิจที่ต้องปฏิบัติอย่างสอดคล้องกัน คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นสมควรให้กำหนดนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมดังต่อไปนี้

● การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญของการรักษาสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อประโยชน์ต่อชนรุ่นหลัง ตลอดจนส่งเสริม การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ กำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม: บริษัทฯ คำนึงถึงความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน

- **การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม** บริษัทฯ จะคำนึงถึงทางเลือกที่มีผลกระทบต่อความเสียหายของสังคม สิ่งแวดล้อม และ คุณภาพชีวิตของประชาชนให้น้อยที่สุด โดยในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ผลิตหนัง chrome-free เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- **ไม่กระทำการใด ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด** เช่น การควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานของกรมอุตสาหกรรมและมาตรฐานสากล รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน เช่น ปัจจัยสำคัญของโรงฟอกหนัง คือ น้ำเสีย โดยน้ำเสียจากกระบวนการผลิต จะได้รับการบำบัดก่อนปล่อยทิ้ง โดยผ่านระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่บริษัทตั้งอยู่ในพื้นที่คือ เขตอุตสาหกรรมฟอกหนัง กม.30 และกากโครเมียมที่ได้รับจากกระบวนการบำบัดจะถูกแยกออก และนำไปฝังกลบที่ศูนย์ควบคุมมลพิษ

ด้านพลังงาน: บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติการอนุรักษ์การใช้พลังงานน้ำ, เชื้อเพลิง และกระดาษอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- **ส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างประหยัดและก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด** เช่น การใช้กระดาษรีไซเคิล, การใช้น้ำอย่างประหยัด และการแยกขยะ เป็นต้น

- **ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อม** บริษัทฯ ได้เปลี่ยนอุปกรณ์หลอดไฟ LED ซึ่งเป็นหลอดไฟประเภทประหยัดพลังงานและมีความทนทานแทน ทำให้ไม่ต้องเปลี่ยนหลอดไฟบ่อยๆ และได้ทำสวิตช์ไฟแยกในแต่ละจุด ทำให้ไม่ต้องเปิดไฟพร้อมกันทีเดียวหลายดวง

- **ลดอุบัติเหตุในกระบวนการขนส่ง** ทางบริษัทฯ ได้ใช้ระบบบริหาร ยานพาหนะ โดยบริษัทฯ มีการกำหนด Speed Limit ของ Fleet รถยนต์ ว่าจะให้ใช้ความเร็วในการขับขี่ที่ 80 - 90 กม./ชม. ซึ่งเป็นระดับความเร็วที่ให้ประโยชน์ในเรื่องการประหยัดพลังงาน และช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน

● ความรับผิดชอบต่อสังคม

ความรับผิดชอบต่อสังคม กล่าวคือบริษัทฯ มีนโยบายสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งเป็นหนึ่งในบทบาทของ CSR ภายในองค์กร โดยกำหนดนโยบายในการใช้และซื้อวัตถุดิบที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ผลิตสินค้าในกระบวนการผลิตที่ไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และการจ้างงานที่ไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน เป็นต้น มีรายละเอียดดังนี้

➤ **ความรับผิดชอบต่อสังคมภายในองค์กร :**

- **ด้านผู้บริหาร:** บริษัทฯตระหนักถึงความสำคัญของผู้บริหาร ในฐานะผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดกลยุทธ์และแผนปฏิบัติงานต่างๆ รวมทั้งควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกรอบ ทิศทางและเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ บริษัทฯจึงเสนอคำตอบแทนผู้บริหารที่มีความเหมาะสม เป็นธรรม อีกทั้งเสนอโครงการ ESOP แก่ผู้บริหารและพนักงาน เพื่อเป็นการตอบแทนและเป็นแรงจูงใจให้ผู้บริหารและพนักงานมีความตั้งใจ และทุ่มเทให้กับการบริหารงานบริษัทฯจนสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้
- **ด้านพนักงาน:** บริษัทฯตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานในฐานะผู้สนับสนุนให้แผนงานต่างๆของบริษัทฯสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้ บริษัทฯจึงปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรม โดยการสร้างความยุติธรรม การเคารพ การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักจริยธรรม ด้วยความเป็นธรรม โดยเท่าเทียมกันดังต่อไปนี้
 - การให้ความสำคัญกับสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีรวมถึงความปลอดภัยและสุขอนามัยของพนักงาน: บริษัทฯจัดให้มีการปฐมนิเทศแก่พนักงานใหม่เพื่อปรับทัศนคติและวิสัยทัศน์ของพนักงานใหม่ให้เข้ากับวัฒนธรรมและวิสัยทัศน์ขององค์กร โดยมีข้อปฏิบัติที่ทำให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างให้กิจการเกิดความความมั่นคงได้อีกด้วย ข้อปฏิบัติหน้าที่ เช่น ในส่วนของขั้นตอนที่มีการใช้สารเคมีพนักงานจะต้องมีผ้าปิดจมูก+ผ้ากันเปื้อน และสวมถุงมือ เพื่อป้องกันสีและสารเคมีตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน, สวมหมวกเก็บผมให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันผมเข้าไปพันในเครื่องจักร, ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งที่มีการใช้เครื่องดูดฝุ่นแห้ง สิ่งต่างๆ ที่กล่าวมานี้ล้วนเป็นมาตรการที่ทำให้พนักงานมีความปลอดภัย มีความสุขและยินดีในการทำงานให้กับบริษัทฯ ต่อไปนานๆ รวมทั้งเปิดโอกาสให้พนักงานในทุกๆระดับชั้นสามารถแสดงความคิดเห็นต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบการทำงานต่างๆได้อย่างอิสระ เสรีภายใต้กรอบที่เหมาะสม เป็นต้น โดยบริษัทฯจะมีกิจกรรมตามโครงการต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

กิจกรรม/การอบรมในเรื่องเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	วิทยากรในการอบรม
“สะสมบุญ”	200	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
“ถั่งหมักรักโลก”	12	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
“นำเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์”	100	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

กิจกรรม/การอบรมในเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัย

ชื่อโครงการ	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	วิทยากรในการอบรม
“ สะอาดสดใส เดินทางปลอดภัย ใส่ใจประเพณี”	600	ฝ่ายความปลอดภัย
“ วันงดสูบบุหรี่โลก”	300	ฝ่ายความปลอดภัย
“ สัปดาห์ความปลอดภัย”	200	ฝ่ายความปลอดภัย
“อบรมดับเพลิงเบื้องต้น”	90	องค์การบริหารส่วนตำบลบางโปรง

กิจกรรม/การอบรมในเรื่องเกี่ยวกับสุขอนามัย

ชื่อโครงการ	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	วิทยากรในการอบรม
“ลดพุง ลดโรค ในสถานประกอบการ”	100	ทีมพยาบาลโรงพยาบาลสมุทรปราการ

ตารางจำนวนการเกิดอุบัติเหตุประสาอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานดังนี้

ปี	การเกิดอุบัติเหตุ	
	ราย	ร้อยละ
ปี 2560	8	0.82
ปี 2561	17	1.42
ปี 2562	20	1.78

ตารางจำนวนการเกิดอุบัติเหตุประสาอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงดังนี้

ปี	ตาย		ทุพพลภาพ		สูญเสียอวัยวะ บางส่วน		หยุดงานเกิน 3 วัน		หยุดงานไม่เกิน 3 วัน		รวม	
	ราย	ร้อยละ	ราย	ร้อยละ	ราย	ร้อยละ	ราย	ร้อยละ	ราย	ร้อยละ	ราย	ร้อยละ
ปี 2560	-	-	-	-	-	-	6	0.61	2	0.21	8	0.82
ปี 2561	-	-	-	-	-	-	7	0.58	10	0.84	17	0.42
ปี 2562	-	-	-	-	-	-	9	0.80	11	0.98	20	1.78

- การให้ความสำคัญกับการพัฒนาและฝึกอบรมพนักงาน: บริษัทฯมีนโยบายในการจัดแผนพัฒนาบุคลากรภายในที่ชัดเจน ซึ่งบริษัทฯตระหนักดีว่าบุคลากรที่มีคุณภาพจะเป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญต่อความสำเร็จขององค์กรดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัทฯจึงมีนโยบายส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับชั้นตั้งแต่ระดับพนักงานจนถึงผู้บริหารระดับสูงได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถทั้งด้านทฤษฎี และควบคู่ไปกับการปฏิบัติงานจริงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ประโยชน์ที่เห็นได้ชัดที่สุดคือ ประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานที่ดีขึ้นเนื่องจากการนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และยังมีส่วนช่วยสร้างความจงรักภักดีต่อองค์กร ส่วนประโยชน์ต่อพนักงานจะเห็นชัดในด้านของความรู้ ความสามารถ และโอกาสในการพัฒนาในสายอาชีพของพนักงานแต่ละคน โดยบริษัทฯมีสายงานทางด้านการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะเฉพาะด้านจากคำแนะนำของผู้ที่มีประสบการณ์ในแต่ละสายงาน และนอกจากนี้ บริษัทฯยังส่งเสริมให้บุคลากรของบริษัทฯได้เข้าร่วมการอบรมสัมมนาตามสายงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอทั้งในและนอกสถานที่

สรุปตัวเลขการพัฒนาพนักงาน

จำนวนชั่วโมงอบรม ต่อคนต่อปี	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
พนักงาน	8	8	8
ผู้บริหาร	1	1	3

ค่าใช้จ่ายอบรม ต่อคนต่อปี	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
พนักงานและผู้บริหาร	974	1,215	432

- การให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสม: บริษัทฯ เสนอผลตอบแทนแก่พนักงานในทุกระดับชั้นอย่างเป็นธรรมและเหมาะสมโดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบของพนักงานในแต่ละตำแหน่ง และปรับเปลี่ยนผลตอบแทนของพนักงานตามความเหมาะสมโดยพิจารณาจากผลการประเมินผลงาน ซึ่งบริษัทฯ จัดทำขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีการวัดประสิทธิภาพของพนักงาน โดยใช้วิธีการกำหนดเป้าหมายการปฏิบัติหน้าที่ตัวชี้วัด (KPI) ไว้ตั้งแต่ต้นปี เพื่อใช้วัดผลการปฏิบัติงาน

- การส่งเสริมความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน: บริษัทฯ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนทำให้มั่นใจได้ว่าพนักงานของบริษัทฯ จะได้รับการส่งเสริมอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันในความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน โดยการปรับตำแหน่งพนักงานจะพิจารณาจากผลการประเมินผลงาน ซึ่งบริษัทฯ จัดทำขึ้นเป็นประจำทุกปี

- การให้ความสำคัญในด้านสวัสดิการของพนักงาน: บริษัทฯ มีนโยบายด้านสวัสดิการพนักงานที่ชัดเจน เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

- การจ้างงานคนพิการ: บริษัทฯ เปิดโอกาสให้มีการจ้างคนพิการเข้าเป็นพนักงานของบริษัทฯ

- การรับเรื่องร้องเรียน: บริษัทฯ มีนโยบาย การรับเรื่องร้องเรียน สำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อเป็นช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอกองค์กร มีการตรวจสอบตามขั้นตอนและบันทึกการตรวจสอบไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และส่งให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อรายงานต่อกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ พิจารณาดำเนินการ โดยมีนโยบายการรักษาความลับของผู้ร้องเรียน ไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแสรวมทั้งดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการร้องเรียนเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนดังกล่าว โดยบริษัทฯ มีกระบวนการสอบสวนหากพบว่ามีกรณีจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และ หากพบว่าบุคลากร คู่ค้า หรือลูกค้าของบริษัทฯ ละเมิดข้อกำหนดด้านการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทฯ จะไม่มีการผ่อนผันใดๆ

- สวัสดิการสังคมและสันติภาพของบริษัท: บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสังสรรค์และสันติภาพระหว่างพนักงานเป็นประจำทุกปีเพื่อให้พนักงานได้รับความสนุกสนานหลังจากที่ได้ทุ่มเททำงานให้กับบริษัทมาทั้งปี เช่น กิจกรรมวันตรุษจีน, กิจกรรมวันสงกรานต์, กิจกรรมทำบุญโรงงาน และ กิจกรรมเลี้ยงสังสรรค์วันส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ เป็นต้น



กิจกรรมวันตรุษจีน



กิจกรรมวันสงกรานต์



กิจกรรมทำบุญโรงงาน



กิจกรรมสานสัมพันธ์ 3 หนึ่งความทรงจำ



กิจกรรมเลี้ยงสังสรรค์วันส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่

- สวัสดิการตรวจสอบสุขภาพประจำปีพนักงาน: บริษัทฯ ได้จัดให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนได้รับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี จากสถานพยาบาลที่น่าเชื่อถือ เพื่อส่งเสริมการมีสุขภาพอนามัยที่ดี



ผู้บริหารและพนักงานเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพประจำปีกับโรงพยาบาลเมืองสมุทรปราการ

- การให้ทุนการศึกษา: บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าการพัฒนาคุณภาพของเยาวชนเพื่อเป็นกำลังสำคัญในอนาคตเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับทุกประเทศ ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงสนับสนุนและส่งเสริมพัฒนาการศึกษาของเยาวชน เพื่อช่วยยกระดับมาตรฐานการศึกษาของไทย โดยจัดโครงการมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรของพนักงานในบริษัทฯ ที่มีผลการเรียนและความประพฤติดี



ผู้บริหารมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรของพนักงาน



ภาพการมอบทุนการศึกษาที่ บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอร์ กรุ๊ป (สาขา ก.ม. 30)



ผู้บริหารมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรของพนักงาน



ภาพการมอบทุนการศึกษาที่ บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอร์ กรุ๊ป (สาขา แพรกษา)

➤ **ความรับผิดชอบต่อสังคมภายนอกองค์กร :**

ด้านการรักษาสภาพแวดล้อม: บริษัทฯ มีการดำเนินการในเรื่องการรักษาสภาพแวดล้อมในเรื่องการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายให้ความสำคัญกับเรื่องนี้มาตั้งแต่เริ่มต้นประกอบกิจการมา เนื่องจากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องโดยตรง โดยบริษัทฯ ได้สนับสนุนบำบัดน้ำเสียในเขตอุตสาหกรรมฟอกหนัง กม.34 เพื่อให้มีการดำเนินการอย่างถูกต้องเหมาะสมตามกฎหมายทุกประการถึงแม้จะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก็ตาม บริษัทฯ ก็ยินดีให้การสนับสนุนอย่างเต็มที่ ซึ่งสมาชิกในกลุ่มก็เห็นว่ากิจการบำบัดน้ำเสียเป็นสิ่งสำคัญยิ่งในธุรกิจนี้

นอกจากนี้เพื่อเป็นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทโดยได้นำหลัก CG Code (Corporate Governance Code) หลักปฏิบัติที่ 1 มาปฏิบัติ โดยคณะกรรมการบริหารได้ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบต่อองค์กรที่สร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน โดยได้มีมติในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 11/2562 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562 ได้ให้นโยบายคำนึงถึงความปลอดภัยของสังคมและสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน โดย อนุมัติให้บริษัทได้สมัครเข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ภายใต้โครงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยมีหลักความรับผิดชอบต่อสังคม 7 ข้อ ดังนี้

1. หลักการความรับผิดชอบต่อที่ตรวจสอบได้ (Accountability)
2. หลักการความโปร่งใส (Transparency)
3. หลักการปฏิบัติอย่างมีจริยธรรม (Ethical behavior)
4. หลักการยอมรับถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย (Respect for Stakeholder interests)
5. หลักการเคารพต่อหลักนิติธรรม (Respect for the rule of law)
6. หลักการเคารพต่อแนวปฏิบัติสากล (Respect for international norms of behavior)
7. หลักการเคารพต่อสิทธิมนุษยชน (Respect for human rights)

ซึ่งการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวจะส่งผลให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กรสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างมั่นคงและร่วมกันกับชุมชนได้อย่างมีความสุขและยั่งยืน โดยโครงการดังกล่าวบริษัทได้ร่วมดำเนินกิจกรรมเสร็จสิ้นแล้วเมื่อเดือนกันยายน 2562 ที่ผ่านมา



บริษัทได้รับรางวัลเกียรติยศ CSR-DIW Award 2019 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2562



ผู้บริหารรับมอบโล่รางวัล CSR-DIW ประจำปี 2562 ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อ 23 กันยายน 2562

นอกจากนี้บริษัทยังได้เคยเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว ที่จัดโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อให้สถานประกอบการมีความรู้เชิงลึกในการบริหารจัดการการผลิตเพื่อสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดผลในทางปฏิบัติได้ ในการนี้บริษัทฯ ได้รับใบรับรองในการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวจากปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมด้วย



ด้านการศึกษา: บริษัทฯ ตระหนักดีว่าเด็กและเยาวชนคือรากฐานสำคัญในการสร้างความเจริญก้าวหน้าให้กับประเทศ บริษัทฯ จึงได้ดำเนินโครงการพัฒนาเยาวชนและส่งเสริมการศึกษาที่หลากหลายตลอดปี 2562 ดังนี้



ผู้บริหารร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยศรีปทุม เมื่อ 15 สิงหาคม 2562



ผู้บริหารรับมอบโล่เชิดชูเกียรติและบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการโรงเรียนร่วมพัฒนา เมื่อ 28 กันยายน 2562



โครงการให้ความรู้พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 โรงเรียนวัดราษฎร์โพธิ์ทอง

- **ด้านส่งเสริมพัฒนาและสนับสนุนชุมชน:** บริษัทฯ สนับสนุนการทำกิจกรรมสาธารณประโยชน์และกิจกรรมสร้างสรรค์สังคม ทั้งการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกันของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อสร้างความเข้าใจต่อบริษัทฯ และส่งเสริมความสัมพันธ์กับชุมชน โดยจัดให้มีการพบปะพูดคุย ปรีกษาหารือ และรับฟังความเห็นของชุมชน การให้ความรู้ด้านต่าง ๆ รวมถึงเปิดบ้านให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชม เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินการของบริษัทฯ



คณะผู้บริหารและพนักงานพบปะชุมชนชอยสุนทรนิมิตร



เชิญชุมชนรอบโรงงานเข้าเยี่ยมชมขบวนการผลิตในโรงฟอกหนัง



สร้างรายได้ให้กับชาวบ้านในชุมชนสุนทรนิมิต โดยนำสินค้าจากโรงงานให้ชุมชนรับจ้างผลิต



ให้ความรู้กับชุมชนรอบโรงงานถึงวิธีทำน้ำยาล้างจานและ วิธีทำน้ำหมักชีวภาพ

- **การส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานร่วมทำกิจกรรมเพื่อสังคม:** บริษัทฯ ชี้อธิโอและเห็นความสำคัญ คือการเปิดโอกาสให้ผู้บริหารและพนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมสาธารณประโยชน์และ โครงการเพื่อสังคมด้านต่างๆ ที่ตอบสนองในสิ่งที่สังคมผู้สูงอายุอย่างจริงจัง โดยในปี 2562 นี้ บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ดังต่อไปนี้

- บริษัทฯ ได้มอบผลิตภัณฑ์ให้มูลนิธิศูนย์มิตรภาพมนุษย์ล้อเอเชีย (ประเทศไทย): บริษัทฯ ได้มอบแผ่นหนังรองนั่งเบาะวีลแชร์ ซึ่งผลิตจากหนังแท้ โดยส่งมอบให้กับ มูลนิธิศูนย์มิตรภาพมนุษย์ล้อเอเชีย (ประเทศไทย) ซึ่งเป็นองค์กรสาธารณกุศลในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมให้เกิดสังคมที่ปราศจากอุปสรรคต่อคนพิการ และทำให้คนพิการมีส่วนร่วมในสังคมกับคนปกติอย่างเท่าเทียมทั้งนี้มูลนิธิฯ ได้จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์แก่คนพิการและสังคม เช่น การส่งเสริมให้คนพิการมีรถเข็นใช้โดยมุ่งเน้นเด็กพิการที่ขาดโอกาสและทุนทรัพย์



ผู้บริหารมอบแผ่นหนังรองนั่งเบาะวีลแชร์ให้กับมูลนิธิศูนย์มิตรภาพมนุษย์ล้อเอเชีย (ประเทศไทย) " WAFCAT." เพื่อนำไปซ่อมรถเข็นผู้พิการ จำนวน 120 ชุด ซึ่งสามารถนำไปซ่อมรถเข็นได้ ประมาณ 250 คัน



และ ดร.ณัฐธิดา ภาภักชนานันท์ กรรมการบริษัท CWT ได้มอบรถเข็นผู้พิการจำนวน 2 คัน (ในนามส่วนตัว) ให้ด้วย

- บริษัทฯ ได้มอบอุปกรณ์ต่างๆให้กับทางราชการ: บริษัทฯ ได้มอบกรวยจราจร ให้กับสถานีตำรวจชุมชน ก.ม.30 และชุดเสื้อสะท้อนแสงให้กับอาสาจราจรชุมชนโรงฟอกหนัง ก.ม.30



- ร่วมทำความสะอาดวัดอโศการาม: บริษัทฯ ได้ให้พนักงานร่วมกันทำความสะอาด โบสถ์ ของวัดอโศการาม อ.เมือง จ.สมุทรปราการ



- ร่วมทอดผ้าป่าวัดราษฎร์โพธิ์ทอง: บริษัทฯ ร่วมพิธีทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา ณ วัดโรงเรียนวัดราษฎร์โพธิ์ทอง



- การร่วมทำบุญสังฆทาน: ทุก ๆ 3 เดือน บริษัทจัดให้มีการทำบุญตักบาตรสังฆทาน ข้าวสาร อาหารแห้ง โดยให้ผู้บริหาร ผู้จัดการ และพนักงานเข้าร่วมทำบุญตักบาตร โดยพร้อมเพียงกัน เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจ ความร่วมมือร่วมกัน



ผู้บริหาร ผู้จัดการและพนักงานร่วมทำบุญตักบาตร

- โครงการปันน้ำใจให้น้อง: บริษัทฯ ให้ความสำคัญของการให้ และการแบ่งปัน เพื่อสร้างรอยยิ้มให้กับน้อง ๆ ที่ถ่ายทอดความสุขที่มาจากใจ จึงเกิดโครงการนี้ขึ้นมาโดยผู้บริหาร ผู้จัดการ และพนักงานร่วมกันบริจาคอุปกรณ์การเรียน, อุปกรณ์กีฬา และอื่น ๆ เพื่อนำไปมอบให้น้อง ๆ ในวันเด็กแห่งชาติ

ณ โรงเรียนคลองบางกะสี อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ในวันศุกร์ที่ 11 มกราคม 2562.



- การร่วมบริจาคโลหิตกับสภาอากาศไทย: เพื่อนำไปให้กับผู้ป่วยที่ต้องการ โดยร่วมมือกับทางโรงพยาบาลสมุทรปราการ จัดให้มีการบริจาคโลหิตที่บริษัทฯ ทุก ๆ 3 เดือน ปีละ 4 ครั้ง โดยมีผู้บริหาร, ผู้จัดการ และ พนักงานร่วมทำกิจกรรม



ผู้บริหาร ผู้จัดการและพนักงานร่วมบริจาคโลหิต

- **ด้านเจ้าหนี้เงินกู้ยืม:** บริษัทฯตระหนักเป็นอย่างดีถึงบทบาทและความสำคัญของเจ้าหนี้เงินกู้ยืมในฐานะผู้สนับสนุนทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ บริษัทฯจึงยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดในการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินต่างๆ ที่ตกลงร่วมกันระหว่างเจ้าหนี้เงินกู้ยืมและบริษัทฯ เช่นการนำเงินกู้ยืมไปใช้ให้ตรงกับวัตถุประสงค์การกู้ยืมเงิน การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยตามงวดการจ่ายชำระเงิน รวมทั้งการปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินอื่นๆ (ถ้ามี)
- **ด้านลูกค้า:** บริษัทฯตระหนักเป็นอย่างดีถึงความสำคัญของลูกค้าของบริษัทฯในการช่วยสนับสนุนและผลักดันให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯเป็นไปด้วยความสะดวกราบรื่น บริษัทฯจึงปฏิบัติต่อลูกค้าของบริษัทฯด้วยความเป็นธรรม ตามเงื่อนไขทางการค้าที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด
- **ด้านลูกค้า:** บริษัทฯ ตระหนักเป็นอย่างดีถึงความสำคัญของลูกค้าและมั่นใจว่าเงื่อนไขทางการค้าต่างๆ เป็นไป ด้วยความเป็นธรรม ตามมาตรฐานการค้าโดยทั่วไป โดยบริษัทมีความมุ่งมั่นในการจำหน่ายสินค้าและให้บริการกับลูกค้าน้อยๆ ดังนั้นเราต้องไม่หยุดที่จะพัฒนาความสัมพันธ์ที่แนบแน่นและจริงจังกับลูกค้าของเราทุกระดับ โดยมีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า Scale 5 ระดับดังนี้

ผลการสำรวจข้อมูลความพึงพอใจของลูกค้า

รายชื่อลูกค้า	ระดับความพึงพอใจ				
	85-100 มากที่สุด	70-84.99 มาก	55-69.99 ปานกลาง	40-54.99 น้อย	20-39.99 น้อยที่สุด
บจก. ทีเอสเทค (ประเทศไทย)	✓				
บจก. โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย)		✓			
บจก. ดำรงศิลป์ ออโต้โมทีฟ	✓				
บจก. ซีเอสอินดัสตรี	✓				

- **ด้านคู่แข่ง:** บริษัทฯดำเนินธุรกิจโดยยึดถือกรอบการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพการแข่งขันทางการค้าด้วยการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพของสินค้าและ การให้บริการ และไม่มีนโยบายที่จะทำลายคู่แข่งด้วยการพุดพาดฟุ้งกล่าวร้ายหรือดำเนินการใดๆที่ไม่สุจริตที่เป็นการทำลายคู่แข่งของบริษัทฯ
- **ด้านหุ้นส่วนทางธุรกิจ:** บริษัทฯ ตระหนักเป็นอย่างดีถึงความสำคัญของหุ้นส่วนทางธุรกิจของบริษัทฯในการที่ช่วยสนับสนุนและผลักดันให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯสามารถเจริญเติบโตและบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้ บริษัทฯ จึงปฏิบัติต่อหุ้นส่วนทางธุรกิจของบริษัทฯโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่เป็นธรรมของทั้งสองฝ่าย และปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงทางการค้าที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด
- **ด้านหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง:** บริษัทฯตระหนักเป็นอย่างดีถึงบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแลที่มีต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทฯมีความตั้งใจและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (บริษัทย่อย)

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสระแก้ว จัดโครงการอบรมให้ความรู้กฎหมายคุ้มครองแรงงานและกฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานแก่นายจ้าง ลูกจ้าง และผู้เกี่ยวข้อง “บริษัทย่อย” บริษัท กรีนเพาเวอร์ 2 จำกัด ได้ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินโครงการณรงค์เร่งรัดการตรวจและพัฒนากระบวนการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย



ผู้บริหารบริษัทย่อย (บริษัท กรีนเพาเวอร์ 2 จำกัด) รับมอบเกียรติบัตรโครงการณรงค์เร่งรัดการตรวจและพัฒนากระบวนการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมฯ เมื่อ 16 กันยายน 2562

ประกาศเกียรติบัตรต่างๆ





สำรวจความคิดเห็นด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโรงไฟฟ้าในพื้นที่ชุมชน



ถวายเทียนพรรษา ณ โรงเรียนวัดหนองไทรราษฎร์บำรุง



สนับสนุนอาหารเช้าแก่ผู้เข้ารับการตรวจโรคเรื้อรัง ณ อามัยหนองไทร



ร่วมสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการสร้างห้องน้ำโรงเรียน บ้านหนองไทร



ติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียง ลม อากาศ เพื่อติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโรงไฟฟ้าในพื้นที่ชุมชน



ปรับปรุงถนนทางเข้าหนองไทร



ตรวจสอบสภาพตึกพนักงานโรงไฟฟ้า GP2 และ APCON โดย
หน่วยงาน สาธารณสุขในโครงการโรงงานสีเขียว

การต่อต้านการทุจริต

นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน

บทนำ

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “CWT”) มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส ยึดมั่นในคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ ทั้งไม่สนับสนุนการทุจริตและคอร์รัปชัน ต่อต้านการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ด้วยตระหนักดีถึงภัยร้ายแรงของการคอร์รัปชันที่ทำลาย การแข่งขันอย่างเสรี และเป็นธรรม ทั้งยังก่อให้เกิดความเสียหายต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม คณะกรรมการบริษัทฯ จึงเห็นเป็นการสมควรที่จะกำหนด “นโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน” เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการดำเนินการของบริษัทฯ ให้กรรมการ ผู้บริหาร และ พนักงาน ทุกคนยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

เพื่อแสดงให้เห็นว่า บริษัทมีนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันอย่างสิ้นเชิง เพื่อกำหนดกฎเกณฑ์ และแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันมิให้บริษัท พนักงานของบริษัท ตลอดจนบุคคลอื่น (เช่น บุคคลที่สาม) ที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ CWT ผ่าฝืนกฎหมายต่อต้านการคอร์รัปชัน รวมถึงกำหนดขั้นตอนการสอบทาน และการกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้

การคอร์รัปชัน

การคอร์รัปชัน(Corruption) หมายถึง การติดสินบนไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใดๆ โดยการเสนอให้ การให้คำมั่นสัญญา การให้ การรับหรือการเรียกร้อยผลประโยชน์เพื่อเป็นสิ่งที่จูงใจ (เช่น เงิน ของกำนัล เงินให้กู้ยืม รางวัล ค่าตอบแทน การเลี้ยงรับรอง หรือผลประโยชน์อื่น) เพื่อให้บุคคลกระทำการอย่างหนึ่ง อย่างใดที่ผิดกฎหมาย หรือขัดต่อศีลธรรมอันดี ตลอดจนการใช้อำนาจที่ได้มาโดยตำแหน่ง หน้าที่ และ/หรือการใช้ข้อมูลที่ได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่การงานของบริษัทไปกระทำการใดๆ ที่เป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับตนเอง และ/หรือผู้อื่น เพื่อให้ได้มาซึ่ง เงิน ทรัพย์สิน ผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ หรือผลประโยชน์ใดโดยมิชอบแก่ตนเอง และ/หรือผู้อื่นทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงการกระทำใดๆ ที่ขัดหรือแย้งกับหลักจริยธรรม ยกเว้นแต่เป็นกรณีที่ถูกกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

ขอบเขต

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ทุกคน (รวมเรียกว่า “พนักงาน”) ของบริษัทดำเนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ทั้งทางตรง หรือทางอ้อม โดยครอบคลุมธุรกิจในทุกประเทศ และทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ข้องบริษัท คาดหวังให้ตัวแทน และตัวกลางทางธุรกิจอื่นๆ ที่มีความเกี่ยวข้อง หรือกระทำในนามบริษัทปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่พิจารณาและอนุมัตินโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และสนับสนุนการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันโดยมอบหมายให้ฝ่ายจัดการนำเอามาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไปปฏิบัติ
2. คณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยง มีหน้าที่ประเมินความเสี่ยงของธุรกิจ เพื่อระบุถึงการดำเนินงานที่มีความเสี่ยงว่าอาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันกำหนดแนวทางในการดำเนินการเพื่อป้องกันและ ลดความเสี่ยง ทั้งมีการติดตามและประเมินผล
3. คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่สอบทานความครบถ้วนเพียงพอของระบบควบคุมภายใน (Internal Control) ทั้งรายงานคณะกรรมการบริษัทฯ หากตรวจสอบพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีการทุจริต ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ ประเมินได้ว่าข้อกำหนดต่างๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วนั้นบรรลุผลสำเร็จมากน้อยเพียงใด

4. ผู้จัดการมีหน้าที่ดำเนินการให้มีระบบที่ส่งเสริมนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ให้ได้รับการเสริมสร้างจิตสำนึก ทั้งมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

นโยบายและแนวทางปฏิบัติ

แนวทางการปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

1. กรรมการบริษัทฯ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

1.1 ไม่เรียกรับและจ่ายสินบนกับบุคคลอื่นใด ที่ตนได้เข้าไปติดต่อกับหน่วยงานราชการ เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ในทางมิชอบ

1.2 ละเว้นการรับของขวัญ การเลี้ยงรับรอง หรือเงินสนับสนุนจากลูกค้า หรือคู่ค้าที่มีมูลค่าสูงเกินความจำเป็นหากมีความจำเป็นต้องรับของขวัญในโอกาสตามประเพณีนิยม ที่มีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ในจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ให้พนักงานรายงานให้บริษัทฯ ทราบและนำเสนอบริษัทฯ ต่อไป

1.3 บริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในป้องกันมิให้มีการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ผู้มีอำนาจในการอนุมัติจ่ายเงินและวงเงินที่รับผิดชอบต้องเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับบริษัทฯ โดยต้องมีเอกสารหลักฐานที่ชัดเจน

1.4 พนักงานต้องไม่ละเลยหรือเพิกเฉย หากพบเห็นการกระทำที่ทุจริตคอร์รัปชัน หรือส่อไปในทางทุจริตคอร์รัปชันที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาและกรรมการผู้อำนวยการทราบทันที หรือแจ้งผ่านช่องทางการแจ้งเบาะแสดตามที่ได้ กำหนดไว้ในนโยบายนี้ ซึ่งพนักงานและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่แจ้งเบาะแสดการกระทำทุจริตคอร์รัปชันจะได้รับการคุ้มครองจากบริษัทฯ

2. เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดการคอร์รัปชันพนักงานของ CWT ทุกระดับต้องปฏิบัติตามความระมัดระวังในเรื่องที่กำหนดไว้ในข้อ 2.1 ถึงข้อ 2.4 ดังต่อไปนี้

2.1 การช่วยเหลือทางการเมือง (Political Contributions) หมายถึง การให้การสนับสนุนทางการเงินสิ่งของ และ/หรือการเข้าร่วมกิจกรรม ตลอดจนการส่งเสริมให้พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมืองในนามของบริษัทเพื่อให้ได้มาซึ่งความได้เปรียบทางธุรกิจการค้า ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการที่พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมตามสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคล แต่จะต้อง ไม่แอบอ้างความเป็นพนักงาน หรือนาทรัพย์สิน อุปกรณ์ เครื่องมือใดๆ ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการใดๆ ในทางการเมือง CWT มีนโยบายดำเนินธุรกิจอย่างเป็นกลาง ไม่ฝักใฝ่ทางการเมืองหรือนักการเมืองมืออาชีพที่สังกัดพรรคการเมืองพรรคใดพรรคหนึ่ง บริษัทจะไม่สนับสนุนทางการเงินหรือสิ่งของให้แก่พรรคการเมือง นักการเมือง หรือผู้สมัครรับเลือกตั้งทางการเมืองใดๆ ไปเพื่อเป็นการช่วยเหลือทางการเมืองตามความหมายในวรรคแรก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเอื้อประโยชน์ทางธุรกิจให้กับบริษัท

2.2 การบริจาคเพื่อการกุศล อาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อบริษัท เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงินโดยไม่มีผลตอบแทนที่มีตัวตน และอาจจะใช้เป็นข้ออ้างหรือเส้นทางสำหรับการคอร์รัปชัน และเพื่อไม่ให้การบริจาค เพื่อการกุศลมีวัตถุประสงค์แอบแฝง CWTจึงกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการบริจาคเพื่อการกุศล กระบวนการสอบทาน และรายละเอียดการควบคุมไว้ดังต่อไปนี้

- การบริจาค่นั้นต้องพิสูจน์ได้ว่ามีกิจกรรมตามโครงการเพื่อการกุศลดังกล่าวจริง และมีการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้วัตถุประสงค์ของโครงการประสบผลสำเร็จ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริงหรือเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม

- การบริจาค้นั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าเป็นไปเพื่อการกุศลดังกล่าวไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคลใด หรือหน่วยงานใด ยกเว้น การประกาศเกียรติคุณตามธรรมเนียมปฏิบัติทั่วไป เช่น การติดตราสัญลักษณ์ (Logo) การประกาศรายชื่อCWT ณ สถานที่จัดงาน หรือในสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

2.3 เงินสนับสนุนเป็นวิธีการประชาสัมพันธ์ทางธุรกิจของบริษัททางหนึ่ง ซึ่งแตกต่างจากการบริจาค เพื่อการกุศล โดยอาจกระทำได้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อธุรกิจ ตราสินค้า หรือชื่อเสียงของบริษัท ซึ่งมีความเสี่ยงอยู่เนื่องจากการจ่ายเงินสำหรับการบริการหรือผลประโยชน์ที่ยากต่อการวัดผลและติดตามเงินสนับสนุน ยังอาจถูกเชื่อมโยงไปเกี่ยวกับการติดสินบน CWTจึงกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับเงินสนับสนุนกระบวนการสอบทาน และรายละเอียดการควบคุมไว้ดังต่อไปนี้

- เงินสนับสนุนนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าผู้จ่ายเงินสนับสนุนได้ทำกิจกรรมตามโครงการดังกล่าวจริงและเป็นการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้วัตถุประสงค์ของโครงการประสบผลสำเร็จ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริง หรือเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม

- เงินสนับสนุนนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าการให้เงินสนับสนุนหรือประโยชน์อื่นใดที่สามารถคำนวณเป็นตัวเงินได้ เช่น การให้ที่พักและอาหาร เป็นต้น ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคลใด หรือหน่วยงานใด ยกเว้น การประกาศเกียรติคุณตามธรรมเนียมธุรกิจทั่วไป

- ในการเป็นผู้ให้เงินสนับสนุน จะต้องจัดทำใบบันทึกคำขอระบุชื่อผู้รับเงินสนับสนุนและวัตถุประสงค์ของการสนับสนุนพร้อมแนบเอกสารประกอบทั้งหมดเสนอให้ผู้มีอำนาจอนุมัติของบริษัทพิจารณาอนุมัติตามระดับอำนาจอนุมัติของบริษัท

2.4 ของขวัญ ค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น บริษัทตระหนักดีว่าการสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับพันธมิตรทางธุรกิจเป็นสิ่งที่สำคัญที่จะนำมาซึ่งความสำเร็จอย่างต่อเนื่องของบริษัท พนักงานสามารถให้ หรือรับของขวัญ (Gifts) และ/หรือ ค่าบริการต้อนรับ (Hospitality) และ/หรือในรูปค่าใช้จ่ายอื่น (Others) แก่/จากบุคคลใดๆ ได้ หากเข้าเงื่อนไขทุกข้อดังต่อไปนี้

- ไม่เป็นการกระทำโดยตั้งใจ เพื่อครอบงำ ชักนำ หรือตอบแทนบุคคลใดๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งความได้เปรียบใดๆ ผ่านการกระทำไม่เหมาะสม หรือเป็นการแลกเปลี่ยนอย่างชัดเจนหรือแอบแฝงเพื่อให้ได้มาซึ่งการช่วยเหลือหรือผลประโยชน์

- เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- เป็นการให้ในนามบริษัท ไม่ใช่ในนามของพนักงาน

- ไม่เป็นของขวัญที่อยู่ในรูปของเงินสดหรือสิ่งเทียบเท่าเงินสด (เช่น บัตรของขวัญ หรือบัตรกำนัล)

- เหมาะสมกับสถานการณ์ เช่น การให้ของขวัญเล็กๆ น้อยๆ ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ตรุษจีน หรือปีใหม่ ซึ่งถือเป็นธรรมเนียมปกติ

- ประเภทและมูลค่ามีความเหมาะสม และมอบให้ถูกต้องตามกาลเทศะ เช่นในกรณีที่บริษัทอยู่ระหว่างจัดให้มีการประกวดราคาพนักงานจะต้องไม่รับของขวัญหรือค่าบริการต้อนรับจากบริษัทที่เข้าร่วมการประกวดราคานั้นๆ

- เป็นการให้อย่างเปิดเผย ไม่ปกปิด

การประเมินความเสี่ยง

ผู้บริหารของบริษัทจะต้องจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้วยตนเอง ซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงอาจเกิดจากการทุจริต หรือการคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ และทบทวนมาตรการจัดการความเสี่ยงที่ใช้อยู่ให้มีความเหมาะสมที่จะป้องกันความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

ทรัพยากรบุคคล

บริษัทจะนำนโยบายฉบับนี้มาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการบริหารงานบุคลากรของบริษัท ซึ่งรวมถึงการสรรหา การฝึกอบรม การประเมินผลงาน การให้ค่าตอบแทนและการเลื่อนตำแหน่ง

การอบรมและการสื่อสาร

พนักงาน : บริษัทฯ จัดให้มีการอบรมแก่พนักงาน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และส่งเสริมให้พนักงานมีความซื่อสัตย์ สุจริต และรับผิดชอบในการปฏิบัติตามหน้าที่ และความรับผิดชอบ รวมถึงการจัดให้มีการอบรมให้กับผู้บริหารเพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญของนโยบายฉบับนี้

ตัวแทน ตัวกลางทางธุรกิจ ผู้จัดจำหน่ายสินค้า/ผู้ให้บริการ และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง : บริษัทจะสื่อสารนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันให้แก่ตัวแทน ตัวกลางทางธุรกิจ ผู้จัดจำหน่ายสินค้า หรือผู้ให้บริการ ตลอดจนบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องทราบ ตั้งแต่เริ่มต้นความสัมพันธ์ทางธุรกิจและในภายหลังตามความเหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทสนับสนุนให้ตัวแทน ตัวกลางทางธุรกิจ ผู้จัดจำหน่ายสินค้า/ผู้ให้บริการ และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องยึดมั่นในมาตรฐานการรับผิดชอบต่อสังคมเช่นเดียวกับบริษัท

การกำกับติดตามและสอบทาน

ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการของบริษัทจะทบทวนนโยบายฉบับนี้ และเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ หากมีการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งกำกับ และติดตามการนำนโยบายฉบับนี้ไปปฏิบัติและให้คำแนะนำต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หากต้องมีการปรับปรุงใดๆ ต้องดำเนินการโดยเร็วที่สุด

กระบวนการลงโทษ

ผู้ที่กระทำการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน จะมีโทษตามระเบียบว่าด้วยวินัยพนักงานของบริษัท และ/หรือข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

คณะกรรมการบริษัทฯ จัดมีแนวทางดำเนินการที่ชัดเจนกับผู้ที่ประสงค์จะแจ้งเบาะแส หรือผู้มีส่วนได้เสียผ่านทางเว็บไซต์ หรือแผนกบุคคล หรือรายงานตรงต่อผู้บริหารบริษัทฯ ซึ่งหากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับพนักงานระดับบริหารจะถูกนำเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ สั่งการให้พิจารณา

เรื่องที่รับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

1. การกระทำที่ทุจริตที่เกี่ยวกับองค์กร
2. การกระทำที่ผิดขั้นตอนตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ หรือมีผลต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่อาจจะเป็นช่องทางการทุจริต ความผิดปกติของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง
3. การกระทำที่ทำให้บริษัทฯ เสียผลประโยชน์ หรือกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ
4. การกระทำที่ผิดกฎหมาย ผิดศีลธรรม จรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ
5. การรายงานสถานะทางการเงินที่ไม่ถูกต้องและไม่โปร่งใส

ช่องทางการรับแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการทุจริต

พนักงาน หรือผู้ร้องเรียน ต้องระบุรายละเอียดของเรื่องที่แจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริต พร้อมชื่อ-นามสกุล และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และส่งมาตามที่อยู่ของบริษัทฯ

มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับ

บริษัทฯ ให้การคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลที่กระทำโดยเจตนาสุจริต โดยจะปกปิดชื่อ ที่อยู่ หรือข้อมูลใดๆ ไว้เป็นความลับ โดยห้ามมิให้มีการเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 ครั้งที่ 6/2559 ได้แต่งตั้งให้ บริษัท ที.เค.แอกเคาน์ติ้ง โซลูชัน จำกัด ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทตั้งแต่เดือนมกราคม 2560 เป็นต้นไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัท ที.เค.แอกเคาน์ติ้ง โซลูชัน จำกัด ได้มอบหมายให้ นายสมชายสมชาย อินทรพิทักษ์ และนางทัศนีย์ สอนเพชร ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท ที.เค.แอกเคาน์ติ้ง โซลูชัน จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ บริษัท ที.เค.แอกเคาน์ติ้ง โซลูชัน จำกัด และนายสมชาย อินทรพิทักษ์ และนางทัศนีย์ สอนเพชร แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน มาเป็นระยะ 15 ปี และเคยได้รับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบ ตามที่กล่าวในเอกสารแนบที่ 3

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติ หรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในปรากฏในเอกสารแนบ 3

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกันประเมินระบบการควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอ และเหมาะสมสำหรับการดำเนินงานในปี 2562 แล้วสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 ส่วน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม

คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อย มีระบบการควบคุมภายในและการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานเพียงพอและเหมาะสมแล้วที่จะช่วยลดความเสี่ยงในการทำธุรกิจ สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการสูญหาย หรือนำไปใช้โดยบุคคลที่ไม่มีอำนาจหน้าที่ และช่วยให้รายงานทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ นอกจากนี้บริษัทได้ให้ความสำคัญแก่ระบบการควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นกลไกหลักในการสร้างเสริมระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน รวมทั้งติดตามให้มีการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจสอบเพื่อลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ และกลไกหลักที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือบริษัทได้จัดทำมีการกำหนดภาระหน้าที่ของฝ่ายปฏิบัติการและของผู้บริหารไว้อย่างชัดเจน มีการแบ่งแยกหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานและผู้ติดตามประเมินผลออกจากกันเพื่อให้มีการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเพียงพอ

รายการระหว่างกัน

บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่างๆ ซึ่งรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการทำรายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยมีผู้บริหารร่วมกัน และรายการดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งหนังสือแสดงความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสามารถสรุปลักษณะความสัมพันธ์และรายละเอียดของรายการระหว่างกันดังนี้

บริษัท/ บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	สรุปรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)			เงื่อนไขความเหมาะสมผลและความจำเป็น
			ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด (บริษัทย่อยของ บริษัท)	บริษัทถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 100และแต่งตั้ง กรรมการเข้าร่วม บริหารด้วย	บริษัทจ่ายค่าเช่าและ ค่าบริการให้บริษัทย่อย - ค่าเช่า - รายได้จากการบริการ - เงินมัดจำค่าเช่า - ค่าน้ำค่าไฟ บริษัทให้เงินกู้กับบริษัทย่อย - เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ดอกเบี้ยรับ บริษัทค้าประกันเงินกู้ให้กับ บริษัทย่อย - วงเงินค้ำประกัน - ยอดคงค้างของเงินกู้ ณ วัน สิ้นงวด	0.60 1.80 0.10 2.65 40.16 0.16 180.00 40.16	0.52 1.80 0.10 2.36 39.51 2.38 180.00 39.51	0.48 1.80 0.10 1.96 28.10 2.04 - -	- บริษัทได้ทำสัญญาเช่าอาคาร โรงงานและเครื่องจักรจากบริษัทย่อยเพื่อใช้ในการผลิตและเก็บสินค้า ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 0.04 ล้านบาท ซึ่งอัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นไปตามสัญญาและราคาตลาดทั่วไป <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เนื่องจากการใช้อาคาร โรงงานและเครื่องจักรเพื่อใช้ในการดำเนินการปกติของบริษัท และมีความเหมาะสมเนื่องจากการเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ โดยราคาและเงื่อนไขสัญญาเป็นราคาตลาดทั่วไป - บริษัทให้กู้ยืมแก่บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด จำนวน 28.10 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมโดยไม่มีหลักประกัน คิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การให้เงินกู้ดังกล่าวเพื่อความจำเป็นในการประกอบธุรกิจ ซึ่งจะช่วยให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	บริษัทถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 100และแต่งตั้ง กรรมการเข้าร่วม บริหารด้วย	บริษัทให้เงินกู้กับบริษัทย่อย - ยอดเงินให้กู้ยืมระยะสั้น และดอกเบี้ยค้างรับ - ยอดเงินให้กู้ยืมระยะยาว และดอกเบี้ยค้างรับ	584.48 - -	- 538.80	- 568.18	- บริษัทให้กู้ยืมแก่บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด จำนวนเงิน 523.00 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> เนื่องจากบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยและเป็นการกู้ยืมเพื่อความจำเป็นในการประกอบธุรกิจ โดยอัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยปกติในตลาด

บริษัท/ บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	สรุปรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)			เงื่อนไขความเหมาะสมผลและความจำเป็น
			ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	
บริษัท สกิลูซี่ อินโนเวชั่น จำกัด	บริษัทถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 50.01และแต่งตั้ง กรรมการเข้าร่วม บริหารด้วย	บริษัทให้เงินกู้กับบริษัทย่อย - ยอดเงินให้กู้ยืมระยะสั้น และดอกเบี้ยค้างรับ - ยอดเงินให้กู้ยืมระยะยาว และดอกเบี้ยค้างรับ	- -	12.19 135.99	50.05 179.33	- บริษัทให้เงินกู้ยืมแก่บริษัท สกิลูซี่ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้นคิดดอกเบี้ยร้อยละ 8.5 ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ย - บริษัทให้เงินกู้ยืมแก่บริษัท สกิลูซี่ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นเงินกู้ยืมระยะยาว คิดดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 – 8.5 ต่อปี และบริษัท สกิลูซี่ อินโนเวชั่น จำกัด ได้วางหลักประกันเป็นแม่พิมพ์ผลิตรถยนต์ และใบหุ้นสามัญในบริษัทดังกล่าวของผู้ลงทุนท่านหนึ่ง <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> เนื่องจากบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยและเป็นการกู้ยืมเพื่อความจำเป็นในการประกอบธุรกิจ โดยอัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยปกติในตลาด
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	กรรมการของ บริษัทคือ นาย วิระพล ไชยธิ รัตน์ เข้าถือหุ้น และเป็น กรรมการใน บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยถือหุ้น ร้อยละ 20	บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อสินค้าจากบริษัท - รายได้จากการขาย - ลูกหนี้คงค้าง ณ วันสิ้นงวด - รายได้ค่าเช่าเครื่องจักร - ค่านายหน้า - รายได้จากการให้บริการ - รายได้อื่น	94.17 15.70 0.24 14.44 - -	98.00 15.13 0.24 12.92 0.006 0.001	72.55 10.09 0.24 14.70 1.47 0.14	- บริษัทขายหนังสือและชิ้นส่วนหนังสือเบาะรถยนต์ให้กับบริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในราคาลดทั่วไป ซึ่งบริษัทดังกล่าว กรรมการบริษัทจำนวน 1 ท่านเป็นผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัทด้วย <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ โดยราคาซื้อขายเป็นราคาลดสามารถเทียบเคียงกับราคาขายกับรายอื่นทั่วไปได้ และมีเงื่อนไขทางการค้าไม่แตกต่างกัน - บริษัทจ่ายค่านายหน้าให้แก่บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เนื่องจากเป็นผู้ชี้ช่องทางจำหน่ายหนังสือสำหรับรถยนต์ให้แก่บริษัท และอัตราการจ่ายค่านายหน้าเป็นไปตามสัญญาที่ตกลงกันซึ่งเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติทั่วไป <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> มีความเหมาะสมและเป็นไปตามเงื่อนไขของธุรกิจการค้าหนังสือและชิ้นส่วนหนังสือเบาะรถยนต์ โดยอัตราค่านายหน้าที่จ่ายสามารถเทียบเคียงกับรายอื่นทั่วไปได้

บริษัท/ บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	สรุปรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)			เงื่อนไขความเหมาะสมผลและความจำเป็น
			ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	
บริษัท ไชยนาชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด	กรรมการของ บริษัทย่อยคือ คุณนำชัย สกุลภู ไชยนาชัย และ คุณรุจิภา สกุลภู ไชยนาชัย ถือหุ้น และเป็น กรรมการใน บริษัท ไชยนา ชัยไฮ-เทค เพรส ซิ่ง จำกัด	บริษัท ไชยนาชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด มีรายการ ระหว่างกันกับบริษัท สกุลภู ชี อินโนเวชั่น จำกัด ดังนี้ - ซื้อสินทรัพย์ - ซื้อสินค้า - ค่าเช่า - ค่าใช้จ่ายในการบริหาร - ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยรับ - รายได้อื่น - ลูกหนี้ - ลูกหนี้อื่น-เงินยืมล่วงหน้า ค่าสินค้า สุทธิ - เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและ ดอกเบี้ยค้างจ่าย		254.50 12.65 0.04 0.27 0.04 - - 4.98 51.29 -	144.95 93.99 0.77 0.89 0.01 1.19 0.03 4.98 30.59 15.00	- บริษัท ไชยนาชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด เป็นผู้รับจ้างผลิตเรือและรถโดยสารขนาดเล็ก ให้แก่ บริษัท สกุลภูชี อินโนเวชั่น จำกัด โดยคิดราคาซื้อ-ขาย ในราคาตลาดทั่วไป ซึ่ง บริษัทดังกล่าวมีกรรมการจากบริษัท 2 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นและเป็นกรรมการของบริษัทด้วย <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> มีความเหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ โดยราคาซื้อขายเป็นราคาตลาด เทียบเคียงกับราคาขายของรายอื่นทั่วไปได้ และเงื่อนไขทางการค้าไม่แตกต่างกัน - บริษัท สกุลภูชี อินโนเวชั่น จำกัด ได้ให้เงินยืมแก่บริษัท ไชยนาชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด จำนวน 15 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 9.0 ต่อปี <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> มีความเหมาะสม และเป็นการกู้ยืมเพื่อความจำเป็นในการประกอบธุรกิจ โดยอัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยปกติในตลาด

12.1 การค้าประกันเงินกู้ให้กับ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด

บริษัทย่อยได้มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศจำนวน 62.5 ล้านบาทในวันที่ 31 กรกฎาคม 2540 และ 107.50 ล้านบาท ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2543 และเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินงานของบริษัท รวมวงเงินทั้งสิ้น 180 ล้านบาท เพื่อใช้สำหรับการจ่ายชำระค่าซื้อสินทรัพย์ ก่อสร้างโรงงาน และเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทย่อย โดยบริษัทย่อยได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทย่อยจำนวนหนึ่งเป็นหลักประกันสำหรับเงินกู้ดังกล่าว โดยมีกรรมการของบริษัทและบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมค้ำประกัน

สำหรับการเข้าค้ำประกันเงินกู้ของบริษัทให้กับบริษัทย่อยนั้น เพื่ออำนวยความสะดวกในการขอสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย เนื่องจากในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่บริษัทย่อยเริ่มจัดตั้งและมีผลการดำเนินงานขาดทุน การขอรับการสนับสนุนทางการเงินใดๆ จากสถาบันการเงินในนามของบริษัทย่อยนั้นนอกเหนือจากการมีหลักประกันเป็นที่ดินและสิ่งปลูกสร้างแล้วทางสถาบันการเงินจึงได้มีการขอให้บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทย่อยเข้าค้ำประกันเงินกู้ดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ไม่มีภาระหนี้สินกับสถาบันการเงิน

ข้อมูล และความเกี่ยวข้องกันในแต่ละบริษัท

- ความเกี่ยวข้องกันของบุคคล

1. นายวีระพล	ไชยธีรรัตน์	น้องชายของคนที่ 2
2. นางวนิดา	สิกขมาน	พี่สาวของคนี่ 1
3. นายอนุพงศ์	สิกขมาน	สามีของคนี่ 2

- ความเกี่ยวข้องกันในแต่ละบริษัท

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	ประธานกรรมการ	132,349,086	21.004
2. บริษัท ไชยศิษฐ์ จำกัด	-	108,828,452	17.272
3. นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการ	258,756	0.041

บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น
1. บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	-	14,999,993	99.99%
2. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	กรรมการ	1	-
3. นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการ	1	-
4. นายอนุพงศ์ สิกขมาน	กรรมการ	1	-

บริษัท ไชยศิษฐ์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น
1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	กรรมการ	3,438,000	76.400%
2. นางกิมไฉ่ ไชยธีรรัตน์	กรรมการ	268,000	5.955%
3. นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการ	274,000	6.088%

12.2 การอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ที่ผ่านมารายการระหว่างกันของบริษัทจะเกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยและกรรมการของบริษัท โดยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบริษัทย่อยจะเป็นธุรกรรมจากทางการค้าและการสนับสนุนทางการเงินเป็นหลัก สำหรับในส่วนของการกรรมการของบริษัทนั้น จะเป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัท ทั้งนี้การทำรายการระหว่างกันที่ผ่านมา บริษัทมีการกำหนดอำนาจดำเนินการไว้อย่างชัดเจนในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งกำหนดไม่ให้ผู้บริหารมีส่วนในการอนุมัติรายการที่มีส่วนได้เสีย ซึ่งการกำหนดอำนาจอนุมัติได้มีการพิจารณาทบทวนสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความคล่องตัวในการดำเนินงาน และมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งบริษัทได้จัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเข้ามาพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของรายการดังกล่าวด้วย เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

12.3 นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

หากในอนาคตมีรายการระหว่างกันเกิดขึ้น บริษัทจะยึดถือนโยบายที่จะดำเนินการให้รายการระหว่างกันดังกล่าวตั้งอยู่บนพื้นฐานของความยุติธรรมและเหมาะสม รวมทั้งเป็นราคาที่ยุติธรรมสามารถเทียบเคียงกับราคาตลาดที่ใช้กับลูกค้าทั่วไปได้ รวมทั้งจะมีการจัดให้ คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่ในการดูแลให้การทำรายการระหว่างกันในอนาคตของบริษัทและบริษัทย่อย หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจทั่วไป หรือเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมุ่งเน้นเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ และผลตอบแทนที่บริษัทและบริษัทย่อยจะได้รับหรือจ่ายไปเป็นราคายุติธรรม (Fair Market value)

ในกรณีที่รายการดังกล่าวกำหนดให้บริษัทต้องจัดทำรายงานแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์ และต้องขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และแต่งตั้งที่ปรึกษาทางการเงินอิสระเพื่อให้ความเห็นต่อผู้ถือหุ้น บริษัทจะดำเนินการอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ในส่วนที่เกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยจะยึดหลักการดังนี้

- เป็นรายการที่ผ่านกระบวนการอนุมัติที่โปร่งใส โดยผู้มีส่วนได้เสียไม่ได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ
- เป็นรายการที่กระทำโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัท เสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก
- มีระบบการติดตามและตรวจสอบที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการทำรายการเป็นไปตามขั้นตอนที่ถูกต้อง

ทั้งนี้บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีของบริษัท หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันนั้น พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นถึงความเหมาะสมของราคา ความสมเหตุสมผลของการทำรายการ ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนด โดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

กรอบวงเงินอนุมัติในการทำรายการระหว่างกัน

ประเภทรายการ	อำนาจดำเนินการ		
	เล็ก	กลาง	ใหญ่
1. รายการธุรกิจปกติ 2. รายการสนับสนุนธุรกิจปกติ - เงินไขการค้าทั่วไป	คณะกรรมการบริษัทอนุมัติหลักการโดยกำหนดกรอบให้ฝ่ายจัดการดำเนินการ		
- ไม่มีเงินไขการค้าทั่วไป	ฝ่ายจัดการ	คณะกรรมการบริษัท + เปิดเผยข้อมูลต่อ ตลท.	ผู้ถือหุ้น
3. รายการเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ไม่เกิน 3 ปีและ ไม่มีเงินไขการค้าทั่วไป	ฝ่ายจัดการ	ฝ่ายจัดการ + เปิดเผยข้อมูลต่อ ตลท.	คณะกรรมการบริษัท + เปิดเผยข้อมูลต่อ ตลท.
4. รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือ บริการ	ฝ่ายจัดการ	คณะกรรมการบริษัท + เปิดเผยข้อมูลต่อ ตลท.	ผู้ถือหุ้น
5. รายการให้หรือรับความ ช่วยเหลือทางการเงิน - ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือบริษัท ที่บุคคลที่เกี่ยวข้องถือหุ้น มากกว่า บจ. ถือ	คณะกรรมการบริษัท (น้อยกว่า 100 ล้านบาท หรือ 3%NTA แล้วแต่ จำนวนใดจะต่ำกว่า)	-	ผู้ถือหุ้น (มากกว่า 100 ล้านบาทหรือ 3%NTA แล้วแต่จำนวนใด จะต่ำกว่า)
- ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน แก่บริษัทที่บริษัทจดทะเบียนถือ หุ้นมากกว่าบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ฝ่ายจัดการ	คณะกรรมการบริษัท + เปิดเผยข้อมูลต่อ ตลท.	ผู้ถือหุ้น
- รับความช่วยเหลือทางการเงิน	ฝ่ายจัดการ	คณะกรรมการบริษัท + เปิดเผยข้อมูลต่อ ตลท.	ผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ

เงินไขการค้าทั่วไป คือ เงินไขการค้าที่มีราคาและเงินไขที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ซึ่งรวมถึงเงินไขการค้าที่มีราคาและเงินไขดังต่อไปนี้

- ราคาและเงินไขที่บริษัทจดทะเบียนหรือบริษัทย่อยได้รับหรือให้กับบุคคลทั่วไป
- ราคาและเงินไขที่บุคคลที่เกี่ยวข้องกันให้กับบุคคลทั่วไป
- ราคาและเงินไขที่บริษัทจดทะเบียนสามารถแสดงได้ว่าเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในลักษณะทำนองเดียวกันให้กับบุคคลทั่วไป

การขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ต้องได้รับอนุมัติด้วยคะแนนเสียง 3 ใน 4 ของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียง โดยไม่นับรวมผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสียเป็นพิเศษ ทั้งนี้ในการขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นจะต้องแต่งตั้งที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ (IFA) ให้ความเห็นต่อการทำรายการดังกล่าว โดย IFA จะต้องแสดงความเห็นในเรื่องต่าง ๆ เช่น ความสมเหตุสมผลและประโยชน์ของรายการต่อบริษัท ความเป็นธรรมของราคาและเงินไขรายการ และความเลื่อมใส เป็นต้น

กรณีบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเป็นหน่วยงานของรัฐ นิติบุคคลที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น หรือกิจการที่หน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้นเป็นเจ้าของ ให้บริษัทได้รับยกเว้น ไม่ต้องขออนุมัติการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น หากได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทแล้ว

การคำนวณขนาดรายการ

- การนับรวมรายการอาจนับรวมรายการที่เกี่ยวข้องกันหลายรายการเป็นรายการเดียวกัน หากปรากฏว่ารายการดังกล่าวทำขึ้นโดยมีเจตนาแยกเป็นหลายรายการเพื่อเลี่ยงการปฏิบัติตามเกณฑ์ใดๆ ในการนับรวมรายการดังกล่าว ให้รวมถึงการรายการที่เกิดขึ้นในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันที่มีการตกลงเข้าทำรายการซึ่งเกิดจากบุคคลเดียวกัน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง และญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว ทั้งนี้ ยกเว้นเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว
- บริษัทวัดขนาดรายการเพื่อพิจารณาว่าหากมีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทจะต้องเปรียบเทียบมูลค่ารายการกับค่าที่สูงกว่าระหว่างจำนวนอ้างอิง 2 จำนวนตามงบการเงินงวดล่าสุด (โดยให้ X เป็นมูลค่ารายการ) ดังนี้

ขนาดรายการ	เลือกใช้ค่าที่สูงกว่าระหว่าง	
เล็ก	$X \leq 1$ ล้านบาท	$X \leq 0.03\% \text{NTA}^*$
กลาง	$1 \text{ ล้านบาท} < X < 20 \text{ ล้านบาท}$	$0.03\% \text{NTA}^* < X < 3\% \text{NTA}^*$
ใหญ่	$X \geq 20$ ล้านบาท	$X \geq 3\% \text{NTA}^*$

* มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (NTA) หมายถึง สินทรัพย์รวม – สินทรัพย์ไม่มีตัวตน –หนี้สินรวม – ส่วนผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ภาพรวมการดำเนินงาน (โปรดดูในส่วนที่ 1. หัวข้อ ลักษณะการประกอบธุรกิจ หน้า 21 - 55)

งบการเงิน

13.1 สรุปรายงานการสอบบัญชี

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2559 ซึ่งตรวจสอบโดยนางสาวเลียม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 7306 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมว่ายกเว้นผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากเรื่องที่กำลังกล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวม งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของ บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวม ระบุไว้ว่าตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 20.94 ล้านบาท มีส่วนแบ่งผลขาดทุนของเงินลงทุน และผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน จำนวน 10.54 ล้านบาท และ จำนวน 1.24 ล้านบาท ตามลำดับ นอกจากนี้ขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 ว่าเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2559 บริษัทย่อย-บริษัท ชัยวัฒนากรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าซื้อหุ้นของบริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัดจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 49 งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลทางการเงินที่จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของบริษัทร่วม ซึ่งยังไม่ได้มีการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านเวลาทำให้ฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าว ไม่สามารถจัดเตรียมงบการเงินให้มีการตรวจสอบได้ อีกทั้งบริษัทร่วมไม่อยู่ในอำนาจการควบคุมของฝ่ายบริหารของบริษัท นอกจากนี้มีเรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพโดยเรื่องสำคัญในการตรวจสอบพร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้ ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 บริษัทมีสินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน หรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาไจะต่ำกว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จำนวน 507.64 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินรวม และจำนวน 475.27 ล้านบาทในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท โดยผู้สอบบัญชีให้ความสำคัญกับการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ เนื่องจากต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่เหมาะสมของสินค้าสามัญ และสินค้าที่ค้างนาน และ เรื่องสำคัญในการตรวจสอบการค้ำของเงินลงทุนในบริษัทย่อยคือ การแสดงมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและค่าเผื่อการค้ำของเงินลงทุนในบริษัทย่อยว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้นโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การค้ำและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.7, 4.12 และข้อ 14 ตามลำดับ

ทั้งนี้ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ให้ความเห็นต่อข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีว่ามีความเหมาะสม เนื่องจากการพิจารณาตั้งค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้ได้ดำเนินการภายใต้สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า และมีการตรวจนับสินค้าคงเหลือประจำปี มีการจัดทำรายงานสินค้าคงเหลือค้างนาน ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559 วิเคราะห์ปริมาณสินค้าที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้าเพื่อระบุสินค้าที่ค้างนานหรือสินค้าที่ไม่มีการเคลื่อนไหว วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้ากับราคาทุนของ สินค้าคงเหลือ โดยเก็บข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี เพื่อวิเคราะห์ราคาขายกับต้นทุนที่เกิดขึ้น โดยเป็นรายงานที่จัดทำขึ้น ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559 เช่นเดียวกัน

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2560 ซึ่งตรวจสอบโดยนางสาวเลียม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่าง **ไม่มีเงื่อนไข**ว่า งบการเงินแสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือ เรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพในการตรวจสอบ ประกอบไปด้วย การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย และค่าเพื่อการลดลงในมูลค่าสินค้า ทั้งนี้นโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การด้อยค่าและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.7 ข้อ 12 และข้อ 13 ตามลำดับ ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงราคาทุนในงบการเงินเฉพาะจำนวน 31.08 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1 ของสินทรัพย์รวม และเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะจำนวน 470.07 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า จำนวน 35.55 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 15.20 ของสินทรัพย์รวม บริษัทจะดำเนินการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนถ้าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสำหรับเงินลงทุนทั่วไป ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที สำหรับค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้คงเหลือ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 – 5 และข้อ 9 บริษัทมีสินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2560 จำนวน 526.65 ล้านบาทในงบแสดงฐานะการเงินและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท โดยผู้สอบบัญชีให้ความสำคัญกับการพิจารณาการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยและค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า เนื่องจากต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้านี้ที่เหมาะสมสำหรับสินค้าล้ำสมัย และสินค้าที่ค้างนาน ทั้งนี้ฝ่ายบริหารของบริษัทกำหนดสมมติฐานในการคำนวณค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าโดยตรวจนับสินค้าคงเหลือประจำปี และจัดทำรายงานสินค้าคงเหลือค้างนาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เปรียบเทียบจำนวนสุทธิที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือโดยเก็บข้อมูลย้อนหลัง 6 ปี ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีได้เข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือและทดสอบข้อมูลตามรายงานสินค้าคงเหลือด้วย

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2561 ซึ่งตรวจสอบโดยนายสุรัชย์ คำเนนวงศ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4721 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะบริษัท รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ เห็นว่า ยกเว้นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเรื่องที่ถูกกล่าวไว้ในวรรคแรกเกี่ยวกับการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวม งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ยกเว้นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ได้รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียจำนวน 6.31 ล้านบาท มีส่วนแบ่งผลขาดทุนของเงินลงทุนในบริษัทร่วม และผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน จำนวน 5.10 ล้านบาท และ จำนวน 0.13 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้เรื่องสำคัญในการตรวจสอบได้แก่ การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงราคาทุนในงบการเงินเฉพาะจำนวน 6.31 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่าจำนวน 24.77 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 0.20 ของสินทรัพย์รวม และเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะ จำนวน 506.36 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า จำนวน 23.90 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 16.30 ของสินทรัพย์รวม เนื่องจากบริษัทดังกล่าวมีผลการดำเนินงานขาดทุนอย่างต่อเนื่อง สถานการณ์ดังกล่าวจึงเป็นข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของเงินลงทุน บริษัทจึงมีการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวโดยผลทดสอบผู้บริหารเชื่อมั่นว่า ค่าเพื่อการด้อยค่าเงินลงทุนบันทึกไว้อย่างเพียงพอแล้ว ดังนั้นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ การแสดงมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยและค่าเพื่อการด้อยค่าว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้นโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การด้อยค่าและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 ข้อ 14 ข้อ 4.7 และข้อ 4.22 ตามลำดับ สำหรับค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้คงเหลือตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 บริษัทมีสินค้านี้คงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จำนวน 574.76 ล้านบาทในงบแสดงฐานะการเงินรวมและจำนวน 565.94 ล้านบาทในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท โดยผู้สอบบัญชีให้ความสำคัญกับการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้คงเหลือ เนื่องจากต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้านี้คงเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้านี้คงเหลือ และสินค้านี้คงเหลือ ซึ่งสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้านี้คงเหลือโดยมีการตรวจนับสินค้านี้คงเหลือประจำปีเพื่อระบุสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าและล้าสมัย จัดทำรายงานสินค้านี้คงเหลือค้างนาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 วิเคราะห์ปริมาณสินค้านี้คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้านี้คงเหลือเพื่อระบุสินค้านี้คงเหลือหรือสินค้านี้คงเหลือที่ไม่มีการเคลื่อนไหว

วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิต่อหุ้นที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือโดยเก็บข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี ปี ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีได้เข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือและทดสอบข้อมูลตามรายงานสินค้าคงเหลือด้วย นอกจากนี้ผู้สอบบัญชีมีข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561 บริษัทได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 50.01 ของบริษัท สกูลฎุชี อิน โนเวชั่น จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท (หุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) ซึ่งการเข้าลงทุนดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมจึงได้นำงบการเงินของบริษัทย่อยนี้มารวมไว้ในงบการเงินรวม ปัจจุบัน บริษัทอยู่ในระหว่างการดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้ส่วนใหญ่มีความเกี่ยวข้องกับการระบุและวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สิน กระบวนการวัดมูลค่านี้จะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การรวมธุรกิจ และในช่วงระหว่างระยะเวลาในการวัดมูลค่ากลุ่มบริษัทจะทำการปรับปรุงย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ เมื่อได้รับข้อมูลทางบัญชีที่สมบูรณ์เพื่อรายงานในงบการเงิน ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีมิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2562 ซึ่งตรวจสอบโดยนายสุรชัย คำเนนวงศ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4721 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างมีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวม และงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะบริษัท รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ ยกเว้นผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากเรื่องที่กำลังกล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวม งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้เกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมประกอบด้วย หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ได้รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 9.50 ล้านบาท มีส่วนแบ่งผลกำไรของเงินลงทุนในบริษัทร่วม และผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน จำนวน 4.36 ล้านบาท และ จำนวน 1.17 ล้านบาท ตามลำดับ งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลทางการเงินที่จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของบริษัทร่วม ซึ่งยังไม่ได้มีการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าวไม่สามารถจัดเตรียมงบการเงินให้มีการตรวจสอบได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด อีกทั้งบริษัทร่วมไม่อยู่ในอำนาจการควบคุมของฝ่ายบริหารของบริษัท

นอกจากนี้เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

- การค้ำของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงราคาทุนในงบการเงินเฉพาะ จำนวน 6.31 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเผื่อการค้ำจำนวน 24.77 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 0.20 ของสินทรัพย์รวม และเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะจำนวน 576.12 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเผื่อการค้ำจำนวน 3.90 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 18.70 ของสินทรัพย์รวม เนื่องจากบริษัทดังกล่าวมีขาดทุนสะสม สถานการณ์ดังกล่าวจึงเป็นข้อบ่งชี้ของการค้ำของเงินลงทุน บริษัทจึงมีการทดสอบการค้ำของเงินลงทุนดังกล่าว โดยผลทดสอบผู้บริหารเชื่อมั่นว่า ค่าเผื่อการค้ำเงินลงทุนบันทึกไว้อย่างเพียงพอแล้ว

เนื่องจากการพิจารณาเกี่ยวกับการค้ำของเงินลงทุนขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารของบริษัทนำมาใช้ในการประมาณค่าเผื่อการค้ำของเงินลงทุน ดังนั้นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือ การแสดงมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยและค่าเผื่อการค้ำว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้นโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การค้ำและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 ข้อ 13 ข้อ 4.7 และข้อ 4.22 ตามลำดับ

- ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 บริษัทมีสินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 427.78 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและจำนวน 418.97 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ซึ่งการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ เนื่องจากต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้าสามัญ และสินค้าที่ค้างนาน และได้ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า โดยเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือประจำปีเพื่อระบุสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าและล่าสมัย ทดสอบรายงานสินค้าคงเหลือค้างนาน วิเคราะห์ปริมาณสินค้าที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้าเพื่อระบุสินค้าที่ค้างนานหรือสินค้าที่ไม่มีการเคลื่อนไหว วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือ และพิจารณาความเหมาะสมของการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ

13.2 สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบแสดงฐานะทางการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน	31 ธ.ค. 2560		31 ธ.ค. 2561		31 ธ.ค. 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	86.19	2.43	60.48	1.53	46.60	1.21
เงินลงทุนชั่วคราว	255.45	7.19	0.23	0.01	0.23	0.01
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้หลักประกันระยะสั้น	-	-	9.25	0.23	19.02	0.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	294.72	8.30	420.70	10.63	384.48	10.02
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้อง สุทธิ	-	-	-	-	15.00	0.39
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่มีกำหนดครบชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	526.65	14.82	574.76	14.52	427.78	11.15
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	92.65	2.61	104.11	2.63	89.71	2.34
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	0.98	0.03	-	-	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,256.64	35.37	1,169.54	29.55	982.82	25.61
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันระยะยาว	12.42	0.35	7.77	0.20	7.36	0.19
เงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	11.55	0.33	6.31	0.16	9.50	0.25
เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น สุทธิ	135.14	3.80	135.91	3.43	135.91	3.54
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	-	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สุทธิ	2,002.73	56.37	2,510.53	63.43	2,582.75	67.30
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	43.23	1.22	43.23	1.09	43.23	1.13
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สุทธิ	9.33	0.26	13.54	0.34	12.11	0.32
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	67.11	1.89	64.04	1.62	59.56	1.55
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14.39	0.40	7.27	0.18	4.69	0.12
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,295.89	64.63	2,788.60	70.45	2,855.11	74.39
รวมสินทรัพย์	3,552.53	100	3,958.13	100	3,837.93	100
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	353.41	9.95	391.02	9.88	311.20	8.11
เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น	497.74	14.00	417.78	10.56	315.17	8.21
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	700.00	19.70	-	-	631.40	16.45
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16.04	0.45	33.30	0.84	48.97	1.28
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	36.30	1.02	119.15	3.01	123.37	3.21
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	-	16.10	0.41	11.01	0.29
ส่วนของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	0.15	-	9.45	0.25
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	35.25	0.99	16.92	0.43	15.48	0.40
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,638.73	46.13	994.44	25.12	1,466.03	38.20

งบแสดงฐานะทางการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน	31 ธ.ค. 2560		31 ธ.ค. 2561		31 ธ.ค. 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
หุ้นกู้ สุทธิ	-	-	631.40	15.95	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินสุทธิ	52.83	1.49	92.37	2.33	105.24	2.74
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	413.76	11.65	663.45	16.76	541.80	14.12
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาว สุทธิ	28.10	0.79	29.33	0.74	32.24	0.84
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	46.98	1.32	56.14	1.42	56.52	1.47
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	4.74	0.13	4.74	0.12	4.74	0.12
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	546.41	15.38	1,477.42	37.33	740.54	19.30
รวมหนี้สิน	2,185.15	61.51	2,471.86	62.45	2,206.57	57.49
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	819.05	23.06	749.74	18.94	692.01	18.03
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้ว	619.05	17.43	619.05	15.64	630.10	16.42
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	334.78	9.42	334.78	8.46	356.89	9.30
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย	21.24	0.60	27.25	0.69	33.08	0.86
ยังไม่ได้จัดสรร	129.21	3.64	177.00	4.47	243.99	6.36
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	187.89	5.29	224.36	5.67	224.74	5.86
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	1,292.16	36.37	1,382.44	34.93	1,488.80	38.79
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	75.22	2.12	103.83	2.62	142.56	3.71
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,367.38	38.49	1,486.27	37.55	1,631.36	42.51
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,552.53	100	3,958.13	100	3,837.93	100

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	31 ธ.ค. 2560		31 ธ.ค. 2561		31 ธ.ค. 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายและบริการ	1,910.09	100	1,955.69	100	2,009.38	100
ต้นทุนขายและบริการ	(1,591.27)	(83.31)	(1,607.51)	(82.20)	(1,567.59)	(78.01)
กำไรขั้นต้น	318.81	16.69	348.18	17.80	441.79	21.99
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	24.78	1.30	5.59	0.29	17.92	0.89
กำไร(ขาดทุน)จากการขายสินทรัพย์	(0.24)	(0.01)	0.59	0.03	(0.15)	(0.01)
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	32.03	1.64	-	-
รายได้อื่น	49.57	2.60	60.77	3.11	37.87	1.88
โอนกลับ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าเงินลงทุนระยะยาว	(4.00)	(0.21)	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(89.50)	(4.69)	(65.01)	(3.32)	(69.34)	(3.45)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(130.88)	(6.85)	(162.33)	(8.30)	(174.98)	(8.71)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(18.22)	(0.95)	(19.73)	(1.01)	(19.59)	(0.97)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สิน	-	-	-	-	(9.54)	(0.47)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(7.83)	(0.41)	(5.11)	(0.26)	4.36	0.22
ต้นทุนทางการเงิน	(53.57)	(2.80)	(99.09)	(5.07)	(101.54)	(5.05)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	88.92	4.66	95.89	4.90	126.79	6.31
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(34.90)	(1.83)	(33.31)	(1.70)	(32.54)	(1.62)
กำไรสุทธิสำหรับปี	54.02	2.83	62.58	3.20	94.25	4.69
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(1.57)	(0.08)	(0.13)	(0.01)	(1.17)	(0.06)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
ขาดทุนการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(5.05)	(0.26)	-	-	(11.72)	(0.58)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	-	36.61	1.87	1.55	0.08
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	47.41	2.47	99.05	5.06	82.91	4.13
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	52.83	2.78	74.16	3.79	105.26	5.24
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1.19	0.06	(11.59)	(0.59)	(11.01)	(0.55)
กำไรสุทธิสำหรับปี	54.02	2.83	62.58	3.20	94.25	4.69
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	46.22	2.42	110.64	5.66	93.92	4.67
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1.19	0.06	(11.59)	(0.59)	(11.01)	(0.55)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	47.41	9.48	99.05	5.06	82.91	4.13
กำไรต่อหุ้น						
ขั้นพื้นฐาน	0.09	-	0.12	-	0.17	-

งบกระแสเงินสด

งบกระแสเงินสด	31 ธ.ค. 2560	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	88.92	95.89	126.79
ปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)สุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	44.34	88.99	114.22
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	0.44	(1.34)	0.25
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	1.51	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	0.35	9.54
ประมาณการส่วนลดจ่ายและรับคืนสินค้า (กลับรายการ)ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	-	2.34	10.09
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	10.23	7.28	(4.99)
กำไรจากการขายและเช่ากลับคืนรถตัดบัญชี	-	(32.03)	-
กำไรจากการขายและเช่ากลับคืนรถตัดบัญชี	-	(1.09)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนระยะยาว	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าในเงินลงทุนระยะยาว	(11.21)	-	-
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม	4.00	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	7.83	5.11	(4.36)
กำไรจากการประนอมหนี้	0.24	(0.59)	0.15
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าตัดจำหน่าย	(9.86)	-	-
สำรองผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	-	3.08	4.47
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริง	4.69	3.21	8.00
เงินปันผลรับ	(4.54)	(2.91)	(1.31)
ดอกเบี้ยรับ	(2.62)	(1.71)	(0.07)
ดอกเบี้ยจ่าย	(0.65)	(0.30)	(1.43)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	53.57	99.09	101.54
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	186.87	265.36	362.89
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(24.31)	(127.01)	28.08
สินค้าคงเหลือ	(29.25)	(55.39)	151.97
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	25.11	(7.48)	18.75
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(7.33)	7.11	2.58
หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	114.19	(92.52)	(103.22)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(19.43)	0.01	(1.23)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	4.00	-	-
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	249.87	(9.91)	459.83
เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(1.19)	(1.83)	(7.51)
จ่ายดอกเบี้ย	(53.40)	(97.72)	(100.93)
จ่ายภาษีเงินได้	(19.19)	(39.78)	(37.63)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	176.09	(149.24)	313.76

งบกระแสเงินสด

งบกระแสเงินสด	31 ธ.ค. 2560	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
รับดอกเบี้ย	0.65	0.30	1.43
รับเงินปันผล	2.62	1.71	0.07
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	(134.02)	255.22	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง(เพิ่มขึ้น)	24.87	(4.61)	(9.36)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(15.00)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	81.37	33.00	-
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทอื่น	(33.50)	-	-
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	1.00	45.38	49.84
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(747.97)	(501.62)	(180.06)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2.85)	(4.37)	(0.03)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(807.83)	(174.98)	(153.11)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
จ่ายเงินปันผล	(20.36)	(20.36)	(20.73)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	123.10	39.31	(78.89)
ออกหุ้นกู้	-	631.40	-
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	-	(700.00)	-
รับเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14.47	-	-
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(10.13)	(23.65)	(39.40)
กู้ยืมเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	455.97	396.18	1.20
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(17.27)	(63.44)	(119.44)
จ่ายค่าธรรมเนียมในการกู้ยืมเงิน	(5.92)	(1.00)	-
ออกหุ้นสามัญเพิ่ม	140.00	-	33.17
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	-	50.03	49.74
เงินสดคืนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(9.84)	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	679.87	298.64	(174.35)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	48.14	(25.58)	(13.70)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	38.06	86.19	60.48
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	(0.13)	(0.17)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	86.19	60.48	46.60

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน	หน่วย	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.77	1.18	0.67
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.39	0.49	0.31
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.15	-0.11	0.26
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	6.48	5.47	4.99
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	56	53	73
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	2.76	2.66	2.81
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	132	137	130
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	เท่า	3.19	3.47	4.28
ระยะเวลารับหนี้	วัน	115	105	85
Cash Cycle	วัน	74	99	117
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหาทำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ	16.69	17.80	21.99
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	4.20	4.91	9.07
อัตรากำไรอื่น	ร้อยละ	49.50	1.90	0.40
อัตราส่วนเงินสดต่อการหาทำไร	ร้อยละ	219.56	-155.45	172.18
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	1.98	3.11	4.59
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	4.21	4.39	6.05
อัตราส่วนประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	1.74	1.67	2.42
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	5.71	6.72	8.19
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.63	0.54	0.53
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.60	1.66	1.35
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ⁽¹⁾	เท่า	1.15	1.26	1.05
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายภาษีเงินได้ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	เท่า	8.42	6.59	5.01
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี ต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหมด	เท่า	0.70	0.28	0.63
อัตราส่วนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินรวม	เท่า	0.37	0.78	0.80
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย ⁽²⁾	เท่า	4.66	1.97	2.25
อัตราส่วนความสามารถชำระผูกพัน (Cash Basis) ⁽³⁾	เท่า	0.18	-0.24	1.03
อัตราการจัดเงินปันผล	ร้อยละ	37.69	33.12	-

หมายเหตุ :

- (1) อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นอัตราส่วนเดียวกับที่ระบุไว้ในร่างข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นก็จะดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนของ “หนี้สินสุทธิ” ต่อ “ส่วนของผู้ถือหุ้น” (Net Debt to Equity Ratio) ในอัตราส่วนไม่เกิน 3.0:1 (สามจุดศูนย์ต่อหนึ่ง) ณ วันสิ้นงวดบัญชีรายไตรมาสหรือวันสิ้นปีบัญชีของผู้ถือหุ้น
- (2) อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย = (กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้ / ดอกเบี้ยจ่าย) /
- (3) อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) = กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน / (การจ่ายชำระหนี้สิน+รายจ่ายลงทุน+ซื้อสินทรัพย์+เงินปันผลจ่าย)

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

14.1 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ปัจจุบันกลุ่มบริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจ คือ

- กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง : ฟอกหนัง เบาะรถยนต์ ของเล่นสุนัข และเฟอร์นิเจอร์
- กลุ่มพลังงาน : ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
- กลุ่มออกแบบและจัดจำหน่ายยานพาหนะ : ออกแบบและจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอูมิเนียม

สำหรับผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี 2562 จวบยัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีผลกำไรสุทธิจำนวน 105.26 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานงวดเดียวกันของปี 2561 ซึ่งมีผลกำไรสุทธิ 74.16 ล้านบาท โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายและบริการรวมจำนวน 2,009.38 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายและบริการรวมจำนวน 1,955.69 ล้านบาท โดยรายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้นจำนวน 53.69 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 2.75 เนื่องจากรายได้จากการขายและบริการจากกลุ่มธุรกิจหนังพื้นสำหรับปี 2562 จำนวน 1,514.55 ล้านบาท กำไรสุทธิจำนวน 116.62 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2561 รายได้จากการขายและบริการจำนวน 1,666.22 ล้านบาท กำไรสุทธิ 95.43 ล้านบาท กำไรสุทธิเพิ่มขึ้นเนื่องจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนและโอนกลับผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย สำหรับรายได้จากกลุ่มธุรกิจพลังงานซึ่งเกิดจากการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ปี 2562 รวมจำนวน 343.70 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ซึ่งมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจพลังงานจำนวน 247.43 ล้านบาท เนื่องจากปี 2561 เริ่มมีรายได้จากการขายไฟฟ้าในไตรมาส 2/2561 สำหรับรายได้จากธุรกิจออกแบบและจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอูมิเนียมปี 2562 จำนวน 119.22 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ที่มีรายได้จำนวน 20.89 ล้านบาท เนื่องจากปี 2561 เป็นปีแรกของการลงทุนสำหรับต้นทุนขายและบริการปี 2562 รวมจำนวน 1,567.59 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 78.01 ของรายได้จากการขายและบริการ ทั้งนี้อัตราร้อยละของต้นทุนต่อรายได้จากการขายและบริการลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2561 ซึ่งมีต้นทุนขายและบริการจำนวน 1,607.51 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 82.20 ทั้งนี้ต้นทุนขายและบริการปี 2562 ลดลง เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนที่แข็งค่าขึ้น อีกทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตทั้งธุรกิจกลุ่มหนังพื้นและธุรกิจกลุ่มพลังงาน นอกจากนี้มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารปี 2562 จำนวน 263.91 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 13.31 ของรายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2561 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 247.07 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.63 เนื่องจากปี 2562 บริษัทยังมีค่าใช้จ่ายจากการขายจากการจัดการส่งเสริมการขายในกลุ่มธุรกิจเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอูมิเนียม

สำหรับปี 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายและบริการรวมจำนวน 1,947.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 37.05 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.94 จากงวดเดียวกันของปี 2560 โดยมีสาเหตุหลักจากการที่กลุ่มธุรกิจพลังงานมีรายได้จากการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในปี 2561 รวมจำนวน 247.43 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ที่กลุ่มธุรกิจพลังงานมีรายได้จำนวน 88.65 ล้านบาท โดยรายได้จากการขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากโรงงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลตั้งแต่ไตรมาส 2/2561 สำหรับธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สักกลุ่มบริษัทฯ ได้หยุดดำเนินการธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สักจากยูคาลิปตัสตั้งแต่ไตรมาส 1/2561 นอกจากนี้กลุ่มออกแบบและจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอูมิเนียมซึ่งเป็นปีแรกในการลงทุนเมื่อเดือนเมษายน 2561 มีรายได้จากการขายจำนวน 20.89 ล้านบาท สำหรับธุรกิจกลุ่มผลิตภัณฑ์หนังมีรายได้ในปี 2561 จำนวน 1,678.82 ล้านบาท ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 ที่มีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 1,809.44 ล้านบาท เนื่องจากรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์หนังพื้นสำหรับเบาะรถยนต์ลดลงจากจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ และธุรกิจของเล่นสุนัขได้รับผลกระทบจากการแข่งขันด้านราคาและสินค้าทดแทนจากการใช้วัตถุดิบประเภทอื่น นอกจากนี้กลุ่มบริษัทมีรายได้อื่นรวมจำนวน 37.60 ล้าน

บาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 1.93 ของรายได้จากการขายและบริการ โดยรายได้ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้และรายได้จากการขายเศษวัสดุ สำหรับต้นทุนขายและบริการจำนวน 1,586.36 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อยจากปี 2560 เนื่องจากกลุ่มธุรกิจหนึ่งผืนมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อลดต้นทุนการผลิต และกลุ่มธุรกิจพลังงานมีการปรับปรุงกระบวนการทำงานของเครื่องจักรเพื่อหาค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ในการเดินเครื่องจักรผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อให้สามารถขายไฟฟ้าออกได้เต็ม 8 MW ตามสัญญาที่ทำไว้กับ กฟภ. และใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าต่ำสุดซึ่งจะส่งผลให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิตและขายไฟฟ้าในระยะยาวต่อไป สำหรับค่าใช้จ่ายในการขายและบริการปี 2561 จำนวน 236.50 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.15 ของรายได้จากการขายและบริการ ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริการจำนวน 238.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.49 เนื่องจากปี 2560 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการศึกษาเพื่อการลงทุนในโครงการพลังงานทดแทนรวมถึงการลงทุนในธุรกิจออกแบบและจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอลูมิเนียม สำหรับปี 2561 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการโดยส่วนใหญ่มุ่งเน้นการทำตลาดและส่งเสริมการขายสำหรับธุรกิจจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอลูมิเนียม นอกจากนี้บริษัทมีต้นทุนทางการเงินจำนวน 99.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 45.52 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 84.97 จากงวดเดียวกันของปี 2560 เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ มีส่วนของเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจากการออกหุ้นกู้จำนวน 631.40 ล้านบาท เพื่อรองรับโครงการพลังงาน Project Finance และการออกหุ้นกู้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในธุรกิจรวมถึงการปรับปรุงเครื่องจักรและอาคาร โรงงาน ส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีกำไรสุทธิจำนวน 62.58 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 8.56 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 15.85 เมื่อเทียบกับปี 2560

รายได้จากการขายและบริการ

กลุ่มบริษัทฯ มีโครงสร้างรายได้จากการขายและบริการแบ่งตามส่วนงานของแต่ละสายผลิตภัณฑ์ของธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ ตามตารางด้านล่างดังนี้

ส่วนงานตามธุรกิจหลัก ของกลุ่มบริษัทฯ	ดำเนินการโดย	งบการเงินรวม					
		ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กลุ่มผลิตภัณฑ์หนึ่งผืน							
1. ผลิตภัณฑ์หนึ่งสัตว์ฟอก	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	208.04	10.89	181.04	9.26	177.28	8.82
2. ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	95.21	4.98	105.57	5.40	146.61	7.30
3. ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนึ่ง	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	49.00	2.57	53.97	2.76	27.75	1.38
4. ผลิตภัณฑ์เบาะหนึ่งและ ชิ้นส่วนหนึ่งสำหรับรถยนต์	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	1,469.19	76.92	1,346.79	68.87	1,194.84	59.46
กลุ่มพลังงาน							
5. ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จากพลังงานทดแทน	บจก.กรีน เพาเวอร์ 2 บจก.บลูโซลาร์ฟาร์ม 3	88.65	4.64	247.43	12.65	343.70	17.10
กลุ่มออกแบบและจัดจำหน่าย ยานพาหนะ							
7. ออกแบบและจัดจำหน่ายเรือ และรถโดยสารขนาดเล็ก	บจก.สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น	-	-	20.89	1.07	119.20	5.93
รายได้จากการขายและบริการรวม		1,910.09	100.00	1,947.14	100.00	2,009.38	100.00

สำหรับปี 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 2,009.38 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 53.69 ล้านบาท หรือปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยที่อัตราร้อยละ 2.75 จากปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากธุรกิจกลุ่มหนึ่งได้รับผลกระทบมาจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจและการค้าโลก โดยเฉพาะหนึ่งเบาะรถยนต์และเฟอร์นิเจอร์ที่ครึ่งหลังของปี 2562 เข้าสู่ภาวะหดตัวจากการที่เศรษฐกิจไทยกำลังเข้าสู่ช่วงชะลอตัวประกอบกับความเข้มงวดของสถาบันการเงินในการปล่อยสินเชื่อ สำหรับกลุ่มพลังงานมีรายได้เพิ่มขึ้นจาก 247.73 ล้านบาทในปี 2561 เพิ่มขึ้นเป็น 343.70 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 96.27 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 38.91 นอกจากนี้กลุ่มธุรกิจเรือและรถโดยสารขนาดเล็กรายได้ปี 2561 จำนวน 20.89 ล้านบาท เป็น 119.20 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 98.31 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 470.61

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 1,947.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 37.05 ล้านบาท หรือปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยที่อัตราร้อยละ 1.94 จากปี 2560 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก กลุ่มธุรกิจพลังงานมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จาก 41.59 ล้านบาท เป็น 247.43 ล้านบาทโดยรายได้ที่เพิ่มขึ้นเป็นรายได้จากการขายไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลตั้งแต่ไตรมาส 2/2561 สำหรับรายได้จากการส่งออกชิ้นไม้สับนั้น กลุ่มบริษัทฯ ได้หยุดดำเนินการธุรกิจส่งออกไม้สับยูคาลิปตัสในปี 2561 เนื่องจากการแข่งขันสูงในตลาดโลก และบริษัทยังไม่มีแผนการดำเนินการใด ๆ ในการทำธุรกิจดังกล่าว นอกจากนี้บริษัทมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอูมิเนียมซึ่งเป็นปีแรกในการลงทุนเมื่อเดือนเมษายน 2561 โดยมีรายได้จากธุรกิจดังกล่าวจำนวน 20.89 ล้านบาท สำหรับรายได้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์หนึ่งลดลงจากจำนวนผลิตรถตามรุ่นที่ได้รับ

รายได้อื่น

รายได้อื่นของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบด้วย กำไร (ขาดทุน) จากการขายสินทรัพย์ กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน และรายได้อื่นๆ ซึ่งประกอบไปด้วย รายได้ค่าเช่า, รายได้ค่าบริการจัดการเป็นต้น โดยในปี 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้อื่นจำนวน 55.63 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 17.92 ล้านบาท รายได้ค่าเช่า 5.21 ล้านบาท รายได้ค่าบริการจัดการ จำนวน 2.04 ล้านบาท

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้อื่น จำนวน 98.98 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 5.59 ล้านบาท รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้ จำนวน 21.91 ล้านบาท และกำไรจากการขายที่ดินจำนวน 32.02 ล้านบาทโดยกำไรจากการขายที่ดินดังกล่าวบริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบุคคลธรรมดาเมื่อวันที่ 4 เมษายนพ.ศ.2560 ในราคา 33.00 ล้านบาท โดยมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 0.98 ล้านบาท และบริษัทได้รับเงินมัดจำล่วงหน้าจากการทำสัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 6.6 ล้านบาท ทั้งนี้ในปี 2561 บริษัทได้รับชำระเงินครบถ้วน และโอนที่ดินดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงรับรู้กำไรจากการขายที่ดินดังกล่าวเป็นต้น

ต้นทุนขายและบริการ

กลุ่มบริษัทฯ มีโครงสร้างต้นทุนขายและบริการแบ่งตามสายผลิตภัณฑ์ของธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ ตามตารางด้านล่างดังนี้

สายผลิตภัณฑ์ตามธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ	งบการเงินรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก	183.95	11.56	159.93	9.95	112.20	7.16
2. ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง	95.21	5.98	112.58	7.00	116.47	7.43
3. ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง	39.04	2.45	44.13	2.74	24.27	1.55
4. ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์	1,219.99	76.67	1,109.10	68.99	993.16	63.36
5. ผลิตภัณฑ์และจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	10.53	0.66	164.08	10.21	218.59	13.94
6. ออกแบบและจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็ก	-	-	17.71	1.10	102.90	6.56
ต้นทุนขายและบริการรวม	1,591.27	100	1,607.51	100	1,567.59	100

สำหรับปี 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนขายและบริการรวมจำนวน 1,567.59 ล้านบาท ปรับตัวลดลงเล็กน้อยที่ 39.92 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงเล็กน้อยร้อยละ 2.48 จากปี 2561 ส่วนใหญ่เกิดจากการที่อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทขึ้นส่งผลให้ต้นทุนนำเข้าวัตถุดิบหนังและเคมีของกลุ่มธุรกิจหนังพื้นลดลง นอกจากนี้ตามที่กลุ่มธุรกิจพลังงานมีการปรับปรุงกระบวนการทำงานและการเจรจาต่อรองซื้อวัตถุดิบในปริมาณมากขึ้นจากปีที่ผ่านมาทำให้ต้นทุนวัตถุดิบลดลง

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนขายและบริการรวมจำนวน 1,586.36 ล้านบาท ปรับตัวลดลงเล็กน้อยที่ 4.91 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงเล็กน้อยร้อยละ 0.31 จากปี 2560 ส่วนใหญ่เกิดจากการที่กลุ่มธุรกิจหนังพื้นมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อลดต้นทุนการผลิต และกลุ่มธุรกิจพลังงานมีการปรับปรุงกระบวนการทำงานของเครื่องจักรเพื่อหาค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ในการเดินเครื่องจักรผลิตกระแสไฟฟ้า รวมถึงการจัดการเกี่ยวกับการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งจะส่งผลให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิตและขายไฟฟ้าได้ในระยะยาว สำหรับธุรกิจขายเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอลูมิเนียมมีต้นทุนค่อนข้างสูง เนื่องจากเป็นปีแรกของการผลิตและจัดจำหน่าย

กำไรขั้นต้น

สำหรับปี 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจำนวน 441.79 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 93.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.89 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยสาเหตุส่วนใหญ่มาจากการที่กลุ่มธุรกิจพลังงานมีรายได้จากการขายเพิ่มปี ในขณะที่ปี 2561 กลุ่มธุรกิจดังกล่าวเริ่มมีรายได้ในไตรมาส 2/2561

สำหรับปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจำนวน 360.78 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 41.97 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.16 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยสาเหตุส่วนใหญ่มาจากการที่กลุ่มบริษัทฯ มีการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนอย่างต่อเนื่อง และยังคงหาวิธีการจัดการเพื่อควบคุมต้นทุนการใช้เชื้อเพลิงเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบด้วย ค่าขายหน้า เงินเดือนพนักงาน และค่าใช้จ่ายในการศึกษาธุรกิจใหม่ เป็นต้น โดยสำหรับปี 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ซึ่งได้รวมค่าตอบแทนผู้บริหารทั้งหมดจำนวน 263.91 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 16.84 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.82 จากปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากค่าใช้จ่ายในการขายที่เพิ่มขึ้นจากกลุ่มธุรกิจเรือและรถโดยสารขนาดเล็กอัตราการส่งเสริมการขาย รวมถึงค่าใช้จ่ายพนักงานเพิ่มขึ้นจากการปรับฐานค่าจ้างประจำปี

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ซึ่งได้รวมค่าตอบแทนผู้บริหารทั้งหมดจำนวน 247.07 ล้านบาท ลดลง 2.11 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 0.89 จากปี 2560 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก ค่าใช้จ่ายในการขายลดลง 24.49 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 27.37 จากปีก่อน เนื่องจากรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์เบาะรถยนต์ลดลง แต่บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายผลิตภัณฑ์เรือและรถโดยสารขนาดเล็กเพิ่มขึ้น เนื่องจากเป็นปีแรกของการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับปี 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 101.54 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.47 จากงวดเดียวกันของปี 2561 เนื่องจากบริษัทลงทุนกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อลงทุนในธุรกิจกลุ่มพลังงาน

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 99.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 45.52 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 84.99 จากงวดเดียวกันของปี 2560 เนื่องจาก กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น เป็นหลัก

กำไรจากการดำเนินงานและกำไรสุทธิ

สำหรับปี 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรจากการดำเนินงาน จำนวน 182.23 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 86.23 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 89.82 โดยมีสาเหตุหลักมาจากกำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้นจากมูลค่าวัตถุดิบที่ลดลง

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรจากการดำเนินงาน จำนวน 96.00 ล้านบาท ลดลง 18.51 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 29.58 โดยมีสาเหตุหลักมาจากค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้น โดยมีสาเหตุมาจากการร่วมทุนในบริษัท สกูลส์ อินโนเวชั่น จำกัด ซึ่งเป็นปีแรกในการเข้าลงทุน

นอกจากนี้ สำหรับปี 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิ จำนวน 94.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 31.67 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 50.61 จากปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากต้นทุนของวัตถุดิบกลุ่มธุรกิจหนังลดลงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่แข็งค่าขึ้น และต้นทุนวัตถุดิบของกลุ่มธุรกิจพลังงานลดลงจากการเจรจาต่อรองซื้อวัตถุดิบในปริมาณเพิ่มขึ้น

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 62.58 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 8.55 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.83 จากปี 2560 โดยมีสาเหตุหลักมาจากค่าใช้จ่ายในการขายที่กล่าวมาข้างต้นสำหรับต้นทุนทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ ที่เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 84.99 โดยมีสาเหตุมาจากการที่กลุ่มบริษัทย่อยได้รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น

14.2 การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 31 ธันวาคม 2561 และ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 3,837.93 ล้านบาท 3,958.13 ล้านบาท และ 3,552.53 ล้านบาท ตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมลดลง 120.20 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 3.04 จากสิ้นปี 2561 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น 405.60 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.42 จากสิ้นปี 2560 ซึ่งสามารถจำแนกรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงได้ดังต่อไปนี้

กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียน ณ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 982.82 ล้านบาท ลดลง 186.72 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 15.97 จากสิ้นปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือเป็นหลัก และหากคิดเป็นสัดส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 25.61 สำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 2,855.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 66.51 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.39 จากสิ้นปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ และหากคิดเป็นสัดส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 74.39

ณ สิ้นปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 1,169.54 ล้านบาท ลดลง 87.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 6.93 จากสิ้นปี 2560 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของเงินลงทุนชั่วคราว และเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเป็นหลัก และหากคิดเป็นสัดส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 29.55 สำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 2,788.60 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 492.71 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.46 จากสิ้นปี 2560 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์สุทธิ และหากคิดเป็นสัดส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 70.45

ทั้งนี้ รายละเอียดของสินทรัพย์ที่มีสาระสำคัญต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ดังนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

หน่วย : ล้านบาท	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	-
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	15.70	15.13	10.09
รวม	15.70	15.13	10.09
ลูกหนี้การค้าบุคคลหรือกิจการอื่น			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	224.14	263.26	246.55
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	30.40	15.61	28.12
เกินกำหนดชำระมากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	1.47	0.01	2.51
เกินกำหนดชำระมากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	0.17	0.01	-
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	3.52	1.47	1.19
รวม	259.70	280.36	278.37
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	3.51	1.47	1.19
สุทธิ	256.19	278.89	227.18
รวมลูกหนี้การค้า สุทธิ	271.88	294.02	287.27

หน่วย : ล้านบาท	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562
ลูกหนี้อื่น			
ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3.50	5.47	7.51
ลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น	10.24	7.96	9.11
เงินย่ำล่วงหน้าที่ค่าสินค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	5.68	56.97	36.27
เงินย่ำล่วงหน้าที่ค่าสินค้า-กิจการอื่น	-	2.09	0.22
เงินทรองจ่าย	0.18	4.39	2.96
ค่าใช้จ่ายย่ำล่วงหน้า	3.09	20.95	11.38
รายได้ค้างรับ	0.14	28.85	29.77
รวมลูกหนี้อื่น	22.84	126.68	97.21
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	294.72	420.70	384.48

ลูกหนี้การค้าสุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าสุทธิ จำนวน 287.27 ล้านบาท ลดลง 6.75 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 2.35 จากสิ้นปี 2562 โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายได้จากการขายลดลงทำให้ลูกหนี้ในเกณฑ์ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระลดลง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าสุทธิ จำนวน 294.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 22.14 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.14 จากสิ้นปี 2560 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก ลูกหนี้การค้าบุคคลหรือกิจการอื่นที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระจากการขายสินค้าที่เกิดขึ้นในช่วงปลายปี

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ แบ่งลูกหนี้การค้าออกเป็น 5 กลุ่ม ตามระยะเวลาการรับชำระหนี้ ได้แก่ 1) ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ 2) ลูกหนี้เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน 3) ลูกหนี้เกินกำหนดชำระระหว่าง 3-6 เดือน 4) ลูกหนี้เกินกำหนดชำระระหว่าง 6-12 เดือน และ 5) ลูกหนี้เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน โดยข้อมูลค้างชำระของลูกหนี้การค้าที่แสดงไว้ดังกล่าวข้างต้น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าปกติที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

สำหรับนโยบายในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญกลุ่มบริษัทฯ มีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเท่ากับจำนวนหนี้ที่ประมาณว่าจะเรียกเก็บไม่ได้จากลูกหนี้ทั้งหมด โดยการพิจารณาฐานะการเงินปัจจุบันของลูกหนี้ ซึ่งจะร่วมกันประเมินระหว่างฝ่ายการตลาด และฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทฯ ทั้งนี้ สำหรับลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป ณ กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวน

ลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้อื่นสุทธิ ประกอบด้วย ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ลูกหนี้กิจการอื่น เงินย่ำล่วงหน้าที่ค่าสินค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกันสุทธิ เงินย่ำล่วงหน้าที่ค่าสินค้ากิจการอื่น เงินทรองจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินทรองจ่าย ค่าใช้จ่ายย่ำล่วงหน้า ดอกเบี้ยค้างรับ และรายได้ค้างรับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีลูกหนี้อื่นจำนวน 97.21 ล้านบาท ลดลง 29.47 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 23.26 เนื่องจากบริษัทในกลุ่มมีการจ่ายเงินย่ำล่วงหน้าค่าสินค้านี้ระหว่างกัน

สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีลูกหนี้อื่นจำนวน 126.68 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 103.84 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 454.64 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของ เงินทดรองจ่าย ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า และรายได้ค้างรับ เป็นต้น

สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือของกลุ่มบริษัทฯ แบ่งออกเป็น สินค้ำสำเร็จรูป สินค้ำระหว่างผลิต วัตถุดิบ เชื้อเพลิง และสินค้ำระหว่างทาง ในส่วนของสินค้ำสำเร็จรูป ประกอบไปด้วย หนังสือตัวพอก ของเล่นสัตว์เลี้ยง เฟอร์นิเจอร์หนัง และเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ สินค้ำระหว่างผลิตซึ่งเป็นหนังสือตัวที่ผ่านกระบวนการทางเคมีไปแล้วบางส่วนเพื่อให้การเก็บรักษาหนังสือตัวทำได้สะดวกและเก็บได้เป็นระยะเวลานาน ในส่วนของวัตถุดิบ ได้แก่ หนังสือดิบของโคหรือกระบือ หนังชั้นล่าง และเคมีสำหรับเชื้อเพลิง ได้แก่ วัตถุดิบเปลือกไม้ และสินค้ำระหว่างทาง ประกอบไปด้วยหนังเต็มและเคมี เป็นต้น โดยแสดงรายละเอียดส่วนประกอบของสินค้ำคงเหลือไว้ตามตารางด้านล่าง

หน่วย : ล้านบาท	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562
สินค้ำสำเร็จรูป	56.31	35.80	27.81
สินค้ำระหว่างผลิต	319.16	342.15	263.22
วัตถุดิบ	125.22	136.56	103.33
เชื้อเพลิง	-	8.67	8.76
สินค้ำระหว่างทาง	26.00	51.58	24.66
รวมสินค้ำคงเหลือสุทธิ	526.65	574.76	427.78

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีสินค้ำคงเหลือสุทธิจำนวน 427.78 ล้านบาท ลดลง 146.98 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 25.57 จากสิ้นปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากสินค้ำระหว่างผลิตลดลงจากการปรับปรุงกระบวนการผลิตประกอบกับการลงทุนในเครื่องจักรที่เพิ่มขึ้นทำให้กระบวนการผลิตใช้เวลาในการพักลดลง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีสินค้ำคงเหลือสุทธิจำนวน 574.76 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 48.11 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.14 จากสิ้นปี 2560 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก การเพิ่มขึ้นของสินค้ำระหว่างผลิต เนื่องจากบริษัท สํารองวัตถุดิบเพื่อรองรับคำสั่งซื้อจากลูกค้ากลุ่มเบาะหนัง และวัตถุดิบเชื้อเพลิงจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีการตั้งสำรองค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ำเกิดจากที่สินค้ำสำเร็จรูปและสินค้ำระหว่างผลิตไม่เคลื่อนไหวนานเกินกว่า 1 ปี จำนวน 58.20 ล้านบาท

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ

มูลค่าของที่ดินแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมตามราคาประเมิน โดยผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกได้ประมาณการไว้และทบทุนการประเมินทุก ๆ 3 ปี สำหรับอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาและค่าเผื่อการด้อยค่า โดยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบไปด้วย ที่ดิน อาคาร เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ เครื่องตกแต่งและติดตั้งสำนักงาน ยานพาหนะ และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิจำนวน 2,582.75 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 72.22 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.88 จากสิ้นปี 2561 เนื่องจากการซื้อเครื่องจักรของกลุ่มธุรกิจหนังผืนและการซื้อแม่พิมพ์เพื่อใช้ในการผลิตรถของกลุ่มธุรกิจรถและเรือโดยสารขนาดเล็ก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิจำนวน 2,510.53 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 507.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.36 จากสิ้นปี 2560 เนื่องจาก กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการซื้อสินทรัพย์ใหม่เข้ามา เช่น เครื่องจักรและปรับปรุงอาคารโรงงาน เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ นอกจากนี้ ในระหว่างปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัท สยาม แอพเพรสซัล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ประเมินราคาที่ดินใหม่ โดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) ทำให้มีส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์สุทธิประมาณ 45.76 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิจำนวน 2,002.73 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 712.20 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 55.19 จากสิ้นปี 2559 โดยส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างของกลุ่มบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล

อนึ่ง เมื่อต้นปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ ได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบุคคลธรรมดาในราคา 33.00 ล้านบาท และได้จัดประเภทที่ดินดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายในงบแสดงฐานะการเงินของปี 2560 ต่อมาในปี 2561 บริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทฯ ได้นำที่ดินยังมีที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานดังกล่าวจำนวน 43.22 ล้านบาท ไปเป็นหลักประกันสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวสินเชื่อกับสถาบันการเงิน

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 31 ธันวาคม 2561 และ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้รวมจำนวน 2,206.57 ล้านบาท 2,471.86 ล้านบาท และ 2,185.15 ล้านบาท ตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินรวมลดลง 265.29 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นลดลงร้อยละ 10.73 จากสิ้นปี 2561 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินรวมเพิ่มขึ้น 286.71 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.21 จากสิ้นปี 2560 ซึ่งสามารถจำแนกรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงได้ดังต่อไปนี้

กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินหมุนเวียน ณ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 1,466.03 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 471.59 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 47.42 จากสิ้นปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการจัดประเภทหุ้นกู้เป็นหนี้สินหมุนเวียนเนื่องจากเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2561 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันในมูลค่าเสนอขายรวม 337.10 ล้านบาท (หุ้นกู้ 337,100 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.75 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเริ่มต้นทั้งจำนวนในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2563 และเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันในมูลค่าเสนอขายรวม 294.30 ล้านบาท (หุ้นกู้ 294,300 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.80 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเริ่มต้นทั้งจำนวนในวันที่ 1 กันยายน พ.ศ.2563

ณ สิ้นปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินหมุนเวียน ณ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 994.44 ล้านบาท และหากคิดเป็นสัดส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 66.44 สำหรับหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 740.54 ล้านบาท ลดลง 736.88 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 49.88 จากสิ้นปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากเจ้าหนี้การค้าและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสุทธิลดลง

ทั้งนี้ รายละเอียดของหนี้สินที่มีสาระสำคัญต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ดังนี้

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 311.20 ล้านบาท ลดลง 79.82 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราลดลงร้อยละ 20.41 จากสิ้นปี 2561 เนื่องจากบริษัทใช้เงินกู้ดังกล่าวลดลง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 391.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 37.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.64 จากสิ้นปี 2560 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก กลุ่มบริษัทฯ ได้นำส่วนหนึ่งของลูกหนี้การค้าไปขายลดให้กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งเป็นจำนวน 113.71 ล้านบาท

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 315.17 ล้านบาท ลดลง 102.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราลดลงร้อยละ 24.56 จากสิ้นปี 2561 ส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าจากการที่อื่น เนื่องจากบริษัทส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าเรียบร้อยแล้วทำให้เงินรับล่วงหน้าสินค้าลดลง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 417.78 ล้านบาท ลดลง 79.95 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราลดลงร้อยละ 16.06 จากสิ้นปี 2560 ส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าจากการที่อื่น เนื่องจากบริษัทซื้อวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิตและดำเนินการจ่ายชำระเจ้าหนี้ที่ครบกำหนดชำระเรียบร้อยแล้ว และหากพิจารณาคิดเป็นสัดส่วนเทียบกับหนี้สินรวมอยู่ที่ร้อยละ 16.90

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 497.74 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 109.09 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.07 จากสิ้นปี 2559 ส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าจากการที่อื่น เนื่องจากบริษัทซื้อวัตถุดิบเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าที่เพิ่มขึ้น และหากพิจารณาคิดเป็นสัดส่วนเทียบกับหนี้สินรวมอยู่ที่ร้อยละ 22.78

หุ้นกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทฯ มียอดคงเหลือของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี จำนวน 700.00 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทได้ชำระหุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระในปีเรียบร้อยแล้ว และในระหว่างปี 2561 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ใหม่จำนวน 631.40 ล้านบาท เป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันในมูลค่าเสนอขาย 337.10 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.75 ต่อปี ครบกำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2563 และมูลค่าเสนอขาย 294.30 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.80 ต่อปี ครบกำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 1 กันยายน พ.ศ.2563

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

กลุ่มบริษัทฯ มียอดหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินสำหรับการจัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ และยานพาหนะเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ โดยมีเงื่อนไขการชำระหนี้ภายใน 3-5 ปี ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินจำนวน 154.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 28.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.71 จากสิ้นปี 2561 โดยมีสาเหตุมาจากบริษัทได้เข้าทำสัญญา리스ซึ่งเครื่องจักรใหม่เพิ่มขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินจำนวน 125.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 56.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 82.47 จากสิ้นปี 2560 โดยมีสาเหตุมาจากบริษัทได้สั่งซื้อเครื่องจักรเพื่อรองรับคำสั่งจ้างผลิตของผลิตภัณฑ์หนังผืนรวมถึงการปรับปรุงอาคาร โรงงาน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทฯ เป็นเงินกู้ยืมเพื่อนำไปใช้เงินทุนหมุนเวียนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นหลัก ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 665.17 ล้านบาท ลดลง 117.43 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราลดลงร้อยละ 16.01 จากสิ้นปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากบริษัทจ่ายเงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ที่ทำได้สถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 782.60 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 249.69 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 60.35 จากสิ้นปี 2560 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก BSF3 บริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งโดยได้รับเงินวงเงินกู้ระยะยาวจำนวน 200 ล้านบาท ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2561 ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีมีจำนวน 119.15 ล้านบาทและเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีมีจำนวน 663.45 ล้านบาท และหากพิจารณาสัดส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันเงินต่อหนี้สินรวมอยู่ที่ร้อยละ 31.66

ส่วนของผู้อื้อหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 692.01 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 692,007,924 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยเป็นทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วจำนวน 630,103,128 บาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 630,103,128 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 749.74 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 749,735,866 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยเป็นทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วจำนวน 619,049,963 บาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 619,049,963 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 819.05 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 819,047,963 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยเป็นทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วจำนวน 619,049,963 บาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 619,049,963 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วดังนี้

เมื่อเดือนมกราคม 2560 กลุ่มบริษัทฯ ได้รับชำระเงินเพิ่มเติมสำหรับการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนจากการออกและเสนอขายแก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง จำนวน 35,000,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 4 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 140,000,000 บาท ดังนั้น มูลค่าการชำระสำหรับการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนเงินรวม 228,800,000 บาท (จำนวน 57,200,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 4 บาท) ในการนี้กลุ่มบริษัทฯ มีมูลค่าส่วนเกินมูลค่าหุ้นเป็นจำนวน 171,600,000 บาท และเมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 561,847,963 บาท เป็น 619,047,963 บาท กับกระทรวงพาณิชย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ต่อมาเมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1 ปี 2561 มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนจากเดิมทุนจดทะเบียน 819,047,963 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 619,047,963 บาท และอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิมทุนจดทะเบียน 619,047,963 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 749,735,866 บาท เพื่อรองรับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ (CWT-W4)

เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2562 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1 ปี 2562 ผู้ถือหุ้นมีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 61.91 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 630.10 ล้านบาท (จำนวน 630,103,128 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 692.01 ล้านบาท (จำนวน 692,007,920 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแบบอำนาจทั่วไป ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2562

กำไรสะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสะสมจำนวน 277.07 ล้านบาท และ 204.25 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 72.82 ล้านบาท ทั้งนี้ ในวันที่ 22 เมษายน 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสดสำหรับผลการดำเนินงานสำหรับปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.0329 บาท ต่อหุ้น รวมเป็นเงินจำนวน 20.73 ล้านบาท โดยกลุ่มบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวเรียบร้อยแล้วในเดือนพฤษภาคม ปี 2562

14.3 การวิเคราะห์กระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทฯ

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 313.76 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากสินค้าคงเหลือที่ลดลง และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 149.24 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นผลมาจาก กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการจ่ายชำระคืนเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นและจ่ายชำระค่าซื้อสินค้า เป็นต้น

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนจำนวน 153.11 ล้านบาท ส่วนใหญ่ใช้ไปในการซื้อสินทรัพย์ถาวรประเภทเครื่องจักรและแม่พิมพ์เพื่อใช้ในการผลิตเรือและรถโดยสารขนาดเล็ก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนจำนวน 131.30 ล้านบาท ส่วนใหญ่ใช้ไปในการซื้อสินทรัพย์ประเภทเครื่องจักรและปรับปรุงอาคารโรงงาน

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 174.35 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 258.44 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นผลมาจาก กลุ่มบริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น

14.4 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

14.4.1 อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราสภาพคล่อง 0.67 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว 0.31 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด 0.26 เท่า ซึ่งอัตราส่วนสภาพคล่อง และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วลดลงจากสิ้นปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการกู้หนี้ยืมสินเพิ่มมากขึ้นประมาณร้อยละ 18.40 สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดติดลบและลดลงจากสิ้นปี 2561 เนื่องจาก กลุ่มบริษัทฯ ลดเงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามลง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราสภาพคล่อง 1.18 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว 0.49 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดติดลบ 0.11 เท่า ซึ่งอัตราส่วนสภาพคล่อง และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการกู้หนี้ยืมสินเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 42.75 สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดติดลบและลดลงจากสิ้นปี 2560 เนื่องจาก กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมดำเนินงาน ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากกลุ่มบริษัทฯ ได้ชำระชำระหนี้การและเจ้าหนี้อื่น

อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้าและระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า 4.99 เท่า ส่งผลให้มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 73 วัน สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า 5.47 เท่า ส่งผลให้มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 69 วัน และระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยปกติของกลุ่มบริษัทฯ อยู่ในช่วงประมาณ 45-90 วัน

อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้าและระยะเวลาชำระหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า 4.28 เท่า ส่งผลให้มีระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย 85 วัน สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า 3.47 เท่า ส่งผลให้มีระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย 105 วัน และระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยปกติของกลุ่มบริษัทฯ อยู่ในช่วงประมาณ 15 -120 วัน

อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือและระยะเวลาชำระค่าสินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ 2.81 เท่า ส่งผลให้มีระยะเวลาชำระค่าสินค้าคงเหลือเฉลี่ย 130 วัน สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ 2.66 เท่า ส่งผลให้มีระยะเวลาชำระค่าสินค้าคงเหลือเฉลี่ย 137 วัน

14.4.2 อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร

อัตรากำไรขั้นต้น อัตรากำไรจากการดำเนินงาน อัตรากำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 21.99 อัตรากำไรจากการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ 9.07 อัตรากำไรสุทธิอยู่ที่ร้อยละ 4.59 และอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นอยู่ที่ร้อยละ 6.05 ซึ่งอัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มบริษัทฯ

ปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจาก กำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 23.54 และอัตรากำไรสุทธิปรับตัวเพิ่มขึ้นจากต้นทุนการดำเนินงานลดลงร้อยละ 2.49 สำหรับอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 47.59 สำหรับส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2562 จำนวน 1,631.36 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 145.09 ล้านบาทจากปี 2561 เนื่องจากผลกำไรที่เพิ่มขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 18.53 อัตรากำไรจากการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ 1.29 อัตรากำไรสุทธิอยู่ที่ร้อยละ 3.09 และอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นอยู่ที่ร้อยละ 8.77 ซึ่งอัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มบริษัทฯ ปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจาก กำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 13.16 และอัตรากำไรสุทธิปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย จากรายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 3.09 สำหรับอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2560 เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 15.83 ในขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ

14.4.3 อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร และอัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมอยู่ที่ร้อยละ 2.42 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรอยู่ที่ร้อยละ 8.19 และอัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์ถาวรอยู่ที่ 0.53 เท่า อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงานทั้ง 3 อัตราส่วนเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 เนื่องจาก กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมอยู่ที่ร้อยละ 1.67 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรอยู่ที่ร้อยละ 6.72 และอัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์ถาวรอยู่ที่ 0.54 เท่า อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงานทั้ง 3 อัตราส่วนเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2560 เนื่องจาก กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2560

14.4.4 อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพันตามเกณฑ์เงินสด และอัตราส่วนหนี้สินสุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอยู่ที่ 1.30 เท่า และ 1.66 เท่า ตามลำดับและ ณ สิ้นปี 2562 และสิ้นปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสะสมอยู่ที่ 277.07 ล้านบาท และ 204.25 ล้านบาท ตามลำดับ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ยอยู่ที่ 2.25 เท่า และ 1.97 เท่า ตามลำดับ และมีอัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพันตามเกณฑ์เงินสดอยู่ที่ 1.03 เท่า และ -0.24 เท่า ตามลำดับ ซึ่งการเพิ่มขึ้นของอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยและอัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพันตามเกณฑ์เงินสดเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากในปี 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานระหว่างปีเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่เป็นการลดลงของลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ

ทั้งนี้ ตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดไว้ว่าหุ้นกู้จะดำรงอัตราส่วนจำนวนรวมของหนี้สินเฉพาะที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายหรือตกอยู่ภายใต้ส่วนลดหักด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต่อจำนวนรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นกู้ (Net Interest-Bearing Debt to Equity Ratio) ณ วันสิ้นงวดของแต่ละไตรมาสหรือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี กรณีไตรมาสสุดท้ายไม่เกิน 3:1 และ ณ 31 ธันวาคม 2562 อัตราส่วน Net Interest-Bearing Debt to Equity Ratio ที่คำนวณตามนิยามของข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ของบริษัทฯ เท่ากับ 1.05 เท่า ซึ่งยังต่ำกว่าที่ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิ

14.5 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่างๆ ตามธุรกิจปกติ ดังต่อไปนี้

1. สัญญาเช่าโรงงานและเครื่องจักร โดยบริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าอาคารโรงงานและ สัญญาสัญญาบริหารจัดการด้านการเงินภาษีและการจัดการทรัพย์สินกับ PALA บริษัทย่อย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ สัญญาบริหารจัดการด้านการเงินภาษีและการจัดการทรัพย์สิน โดยมีภาระผูกพันภายใน 1 ปี จำนวน 2.45 ล้านบาท และภาระผูกพันภายใน 1-3 ปี จำนวน 2.64 ล้านบาท
2. สัญญาซื้อสินทรัพย์และบริการ ประกอบด้วยสัญญา Operation and Maintenance Agreement ระหว่าง BSF3 กับ บจ.คอนเนอรี่ (ไทยแลนด์) โดยมีอายุสัญญา 5 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2561 และสัญญาระหว่าง GP2 กับ บจ. แอปคอน โอเปอเรชั่นส์ แอนด์ เมนเทนแนนซ์ โดยมีอายุสัญญา 5 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 และสัญญาเช่าซื้อเครื่องจักรและทรัพย์สินอื่น โดยมีภาระผูกพันภายใน 1 ปี จำนวน 33.74 ล้านบาท และภาระผูกพันภายใน 1-3 ปี จำนวน 61.86 ล้านบาท และภายใน 3-5 ปี จำนวน 7.10 ล้านบาท

14.6 ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

ผลกระทบจากภาวะอุตสาหกรรมรถยนต์

เนื่องจากในปัจจุบันรายได้ของกลุ่มบริษัทฯ มากกว่าร้อยละ 50 มาจากธุรกิจเบาะนั่งสำหรับรถยนต์ ดังนั้น รายได้ในอนาคตของกลุ่มบริษัทฯ จึงมีอัตราการเติบโตที่สัมพันธ์กับการเติบโตของธุรกิจอุตสาหกรรมยานยนต์ ทำให้ในอนาคตผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบและมีอัตราการเติบโตของรายได้ลดลงหากธุรกิจอุตสาหกรรมยานยนต์มีอัตราการเติบโตที่ลดลง

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงปัจจัยข้างต้น จึงได้พยายามดำเนินนโยบายการทำธุรกิจให้มีความหลากหลายด้วยการดำเนินธุรกิจด้วยผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายในกลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง ซึ่งได้แก่ หนังสัตว์ฟอก เพอร์รีเจอร์ และของเล่นสัตว์เลี้ยง และขยายการลงทุนเพิ่มในธุรกิจกลุ่มพลังงาน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงด้านรายได้ของกลุ่มบริษัทฯ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ยังวางแผนที่จะเพิ่มสินค้าในแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ให้มีรูปแบบหลากหลายเพิ่มขึ้นเพื่อให้สามารถรองรับความต้องการของลูกค้าในแต่ละผลิตภัณฑ์

ผลกระทบจากผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทย่อย

จากการที่กลุ่มบริษัทฯ ได้ให้ความช่วยเหลือแก่บริษัทย่อยทั้งในส่วนของบริษัทกรรมทางการค้าและการสนับสนุนทางการเงิน ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

1. การให้ความช่วยเหลือทางการเงินด้านการค้าโดยการว่าจ้างให้บริษัทย่อยฟอกหนังสัตว์ให้กับบริษัทฯ และเปลี่ยนเป็นการเช่าโรงงาน
2. การให้ความช่วยเหลือทางการเงิน แบ่งออกเป็น
 - 2.1 การค้าประกันเงินกู้ให้กับบริษัทย่อยวงเงินรวม 757.15 ล้านบาท
 - 2.2 การลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทน

ตารางสรุปธุรกรรมทางการค้าและมูลค่าของการให้ความช่วยเหลือแก่บริษัทย่อย

ประเภทของรายการ	31 ธันวาคม 2561 (ล้านบาท)	31 ธันวาคม 2562 (ล้านบาท)
1. ค่าเช่าอาคาร	0.52	0.48
2. ดอกเบี้ยรับ	49.85	52.15
3. ภาระหนี้ที่บริษัทย่อยมีกับสถาบันการเงิน	699.24	661.44
4. เงินลงทุนในบริษัทย่อย	530.26	580.02
5. เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ	693.21	722.13
รวม	1,973.08	2,016.22

ผลกระทบจากการเข้าลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนตั้งแต่ปี 2559 - 2560 ที่ผ่านมา และผลกระทบต่อการดำเนินงานในอนาคต

เนื่องจาก กลุ่มบริษัทฯ มีการเข้าลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนหลายโครงการ ซึ่งบางโครงการอาจมีความเสี่ยงเรื่องการเข้าทำรายการที่ยังไม่ได้รับอนุมัติในการทำสัญญาต่างๆ อาทิ โครงการแปลงขยะเป็นพลังงานไฟฟ้าที่กลุ่มบริษัทฯ ได้รับอนุมัติให้เข้าทำรายการลงทุนจากผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้ว แต่โครงการยังไม่ได้ได้รับอนุมัติในการทำสัญญาจ้างบริหารจัดการขยะชุมชน และขยะบ่อฝังกลบกับเทศบาล ซึ่งเป็นวัตถุประสงค์สำคัญในการดำเนินการ โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF (RDF Power Plant) ความเสี่ยงจากการก่อสร้างโรงผลิตเชื้อเพลิงพลังงานขยะ และโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงพลังงานขยะ ทั้งในเรื่องของการจัดหาที่ดิน การทำสัญญาการก่อสร้างและจัดหาเครื่องจักร และอุปกรณ์ (Engineering, Procurement, and Contruction Contract) ความเสี่ยงจากการที่กลุ่มบริษัทฯ ยังไม่ได้ลงนามสัญญาก่อสร้างการดำเนินการและการดูแลรักษา (Operation & Maintenance Contract) ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ยังไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากต้องรอสัญญาจากทางราชการอย่างเป็นทางการ

รวมทั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล อาจเกิดความเสี่ยงจากความเพียงพอของปริมาณเชื้อเพลิงและความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง ความเสี่ยงจากการดำเนินการและการดูแลรักษา (Operation & Maintenance) ความเสี่ยงจากความล่าช้าของโครงการโรงไฟฟ้า ความเสี่ยงจากการไม่สามารถเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าได้ตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ความเสี่ยงจากการจัดการแหล่งเงินทุน ความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าพลังงานความร้อนจากการเชื้อเพลิงชีวมวล ทำให้กระทบต่อปริมาณการผลิตกระแสไฟฟ้า ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) และความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่างๆ ที่กลุ่มบริษัทฯ จะเข้าลงทุน อาจมีความเสี่ยงจากการลงทุนที่ไม่ใช่ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ ได้ และความเสี่ยงจากการที่กลุ่มบริษัทฯ จะมีภาระหนี้สินและดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มสูงขึ้นจากการเข้าลงทุนในโครงการต่างๆ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ ยังคงกำหนดแนวทางดำเนินธุรกิจที่ให้ความสำคัญกับธุรกิจหลัก เนื่องจากเป็นธุรกิจที่กลุ่มบริษัทฯ มีความเข้าใจและมีประสบการณ์เป็นอย่างดี สำหรับ การลงทุนในธุรกิจใหม่ กลุ่มบริษัทฯ คาดการณ์ว่าจะเป็นการสร้างโอกาสและผลตอบแทนที่ดีขึ้นให้กับกลุ่มบริษัทฯ อีกทั้งยังเป็นการกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจหลักในช่วงที่อุตสาหกรรมเดิมอยู่ในภาวะชะลอตัวได้

เอกสารแนบ 1 - 5

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ณ สิ้นปี พ.ศ.2562

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาและประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ กรรมการและกรรมการผู้จัดการ, ประธานกรรมการ ได้รับแต่งตั้งปี 2561 คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	52	- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง - หลักสูตรกรรมการDAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี 2548 - หลักสูตรกรรมการDCPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี 2556	21.004 - -	-	2558 - ก.ค.2560 ก.พ.2561 - ปัจจุบัน	- กรรมการผู้จัดการ - กรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป - บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
2. นางวนิดา ลิกขมาน กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ ได้รับแต่งตั้งปี 2560 คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	55	- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ Stamford Group of College, Singapore - หลักสูตรกรรมการ DAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี2549	0.041 0.040 -	ภรรยาของ 8	2558 - ก.ค.2560 ก.พ.2560 - ปัจจุบัน	- รองกรรมการผู้จัดการ - รองกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป - บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
3. ดร.ณัฐติศา ภักขิณนันท์ กรรมการและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ได้รับแต่งตั้งปี 2560 คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	53	- ปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์การพัฒน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง - หลักสูตรกรรมการ DAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี2554 - หลักสูตร Strategic CFO in Capital Markets รุ่นที่ 8	0.002 - - -	-	2558 - ก.ค.2560 ก.พ.2560 - ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป - บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
4. นายธีระวัฒน์ ภูโพนุญช์ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้รับแต่งตั้งปี 2561 คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	60	- ปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏพุกองศา - หลักสูตรกรรมการDAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี2556	0.001 - -	-	2558 - ปัจจุบัน 2558 - 2560 2561 - ปัจจุบัน	- วิทยากรระดับ 7 ฝ่ายบัญชีและงบประมาณ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการตรวจสอบ	- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป - บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป

หมายเหตุ : ลำดับที่ 1-3 เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ณ สิ้นปี พ.ศ.2562

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาและประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภท ธุรกิจ
5. นายสุพจน์ ปานน้อย กรรมการอิสระและ ประธานกรรมการตรวจสอบ ได้รับแต่งตั้งปี 2560 คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	38	- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ปริญญาตรี สาขาตรวจสอบบัญชี (ออดิต) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - Mini MBE จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Certified Public Accountant (CPA) สาขาวิชาชีพบัญชี ปี 2550 - Certified Professional Internal Audit of Thailand (CPIAT) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในฯ 2560 - หลักสูตรกรรมการDAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี 2558	- - -	-	2558 - ปัจจุบัน 2560 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท - ประธานกรรมการตรวจสอบ	- บจก. สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที.ออดิต กรุ๊ป - บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
6. นายชัชชนันท์ โสกาจันทร์ กรรมการอิสระกรรมการตรวจสอบ ได้รับแต่งตั้งปี 2560 ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้รับแต่งตั้งปี 2560 คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	44	- ปริญญาตรีนิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง - หลักสูตรกรรมการDAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี 2559	- - -	-	2558 - ปัจจุบัน 2558 - ก.ค.2560 2560 - ปัจจุบัน	- หัวหน้าสำนักกฎหมาย ชัชชนันท์แอนด์ แอสโซซิเอทส์ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการตรวจสอบ	- สำนักกฎหมายชัชชนันท์ แอนด์ แอสโซซิเอทส์ - บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป - บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
7. นางณฐวรรณ ไชยธีรรัตน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ได้รับแต่งตั้งปี 2550 คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	59	- ปวช. (Commerce) กรุงเทพมหานครวิทยาลัย	0.003 - -	พี่สาวของ1และ2	2558 - ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
8. นายอนุพงศ์ ลิกขมาน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ได้รับแต่งตั้งปี 2550 คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	56	- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ Stamford Group of College, Singapore	0.040 0.041 -	สามีของ 2	2558 - ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป

หมายเหตุ : ลำดับที่ 1-3 เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ณ สิ้นปี พ.ศ.2562

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาและประวัติการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภท ธุรกิจ
9. นายชนกร ชัยวรโสภณ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ได้รับแต่งตั้งปี 2557 คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	53	- ปริญญาตรี บริหารศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	- - -	-	2558 - ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป - บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
10. นางสาวสมฤทัย โพธิ์ขันธ์สุญญ์ ผู้จัดการทั่วไปการเงิน-บัญชี ได้รับแต่งตั้งปี 2561 คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	47	- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	- - -	-	2558 - 2560 2561 - ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายบัญชี - ผู้จัดการทั่วไปการเงิน-บัญชี	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป - บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
11. นางสาววรรณ ฉันทกิจโชคไชย เลขานุการบริษัท ได้รับแต่งตั้งปี 2555 คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	51	- ปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏยะเซิงเทรา - หลักสูตร CSP จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) ปี 2556	- - -	-	2558 - ปัจจุบัน	- ฝ่ายนำเข้า-ส่งออก - เลขานุการบริษัท	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป - บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป

หมายเหตุ : ลำดับที่ 1-3 เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง

หน้า 3/3

ตารางแสดงการดำรงตำแหน่งกรรมการของกลุ่มบริษัทฯ

[illegible]

ตารางแสดงการดำรงตำแหน่งกรรมการของกลุ่มบริษัทฯ

รายชื่อบริษัท	จำนวนบริษัท	บริษัทแม่ CWT		บริษัทย่อย									บ.ร่วม		
				PALA	CWTG	CWTGM	GP2	CWTX	GP1	BSF3	SKC	CWTT	APCON	RBR	CNHK
				100	100	99.998	99.998	79.999	75.009	49	50.01	100	5	9.09	25
รายชื่อ กรรมการ		1		2	3	4	5	6	7	8	12	13	9	10	11
20. นายสนั่น เอกแสงกุล	1												/		
21. นายชูชาติ เพ็ชรอำไพ	1												/		
22. นายชัยณู อัมพะเสวต	1												/		
23. นายสุชาติ ศุภพยัคฆ์	1												/		
24. นายชัยวัฒน์ อุทัยวรรณ	1												/		
25. นายภักขิ นิธิสิริภักข	1												/		
26. นางสาวฉันทิมา คู่อรุณ	1												/		
27. นายชนกร ชัยวรโสภณ	1											/			

- หมายเหตุ....(1)
1. CWT บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 2. PALA บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด
 3. CWTG บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด
 4. CWTGM บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด
 5. GP2 บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด
 6. CWTX บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด
 7. GP1 บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด
 8. BSF3 บริษัท บลู โซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด (มีอำนาจควบคุม)
 9. APCON บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด
 10. RBR บริษัท รักรัยบ้านเรา จำกัด
 11. CNHK บริษัท เอ็นเอชเคสปริง (กัมพูชา) จำกัด
 12. SKC บริษัท สกลักษ์ อินโนเวชั่น จำกัด
 13. CWTT บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ จำกัด

หมายเหตุ....(2) /=กรรมการบริษัท X= กรรมการบริหาร // = กรรมการตรวจสอบ /// = ประธานกรรมการตรวจสอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

1. เลขานุการของบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 ซึ่งมีผลใช้บังคับในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ขอบบังคับบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ หน้าที่ตามกฎหมายของเลขานุการบริษัทมีดังนี้
2. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - ก. ทะเบียนกรรมการ
 - ข. หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - ค. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
3. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ให้ประธานคณะกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
4. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
5. ให้คำแนะนำและสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความเร็วเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับของบริษัทและสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดี
6. ดูแลให้มีการดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งติดตามให้นโยบาย และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริษัทมีผลในการปฏิบัติ โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติที่เป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น
7. กำกับดูแลให้บริษัท คณะกรรมการและฝ่ายจัดการ ปฏิบัติตามข้อกฎหมายและระเบียบปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้แก่ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด ขอบบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
8. ติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้นและดูแลผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม
9. ติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ, ผู้บริหารของบริษัทที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อยของบริษัท

รายชื่อบริษัท	จำนวน บริษัท	บริษัทย่อย								
		PALA	CWTG	CWTGM	GP2	CWTX	GP 1	BSF3	SKC	CWTT
รายชื่อ กรรมการ		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. นางวนิดา สิกขมาน	1	/								
3. น.ส.ณัฐฐิษา ภาภักชนานันท์	4		/	/	/	/				
4. นายอนุพงศ์ สิกขมาน	1	/								
5. นายธนกร ชัยวรโสภณ	1									/

- หมายเหตุ....(1)
1. PALA บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด
 2. CWTG บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด
 3. CWTGM บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด
 4. GP2 บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด
 5. CWTX บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด
 6. GP1 บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด
 7. BSF3 บริษัท บลู โซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด
 8. SKC บริษัท สกัลลีย์ อินโนเวชั่น จำกัด
 9. CWTT บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี จำกัด

หมายเหตุ....(2) / = กรรมการบริษัท

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. ออดิท กรุ๊ป จำกัด

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน และการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง
นายสมชาย อินทรพิทักษ์ CAE	ปริญญาตรี สาขาการบัญชี (Accounting) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร Tools and Techniques for the Audit Manager ปี 2555 สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย Certified Professional Internal Audit of Thailand (CPIAT 29/2556) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย ISO27001 Lead Auditor Course ปี 2558 บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด	<u>ปัจจุบัน</u> ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด ประสบการณ์ในการตรวจสอบภายใน ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ (ปี 2552 - 2557) บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด ประสบการณ์ในการตรวจสอบบัญชีและงบ การเงิน หัวหน้างานตรวจสอบ (ปี 2547 – 2552) บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด
นางทัศนีย์ สอนเพ็ชร	ปริญญาตรี สาขาตรวจสอบบัญชี (Audit) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ Certified Professional Internal Audit of Thailand (CPIAT 48/2559) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย	<u>ปัจจุบัน</u> ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด ประสบการณ์ในการตรวจสอบภายใน ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ (ปี 2555 - 2557) บริษัท อาชีฟา จำกัด หัวหน้างานตรวจสอบ (ปี 2547 – 2554) บริษัท เอส.เค.แอสเซทแอนด์แอนด์ จำกัด

หน้าที่ความรับผิดชอบของหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

- สนับสนุนนโยบายและวัตถุประสงค์ขององค์กรและผู้บริหารระดับสูงในการทำให้มั่นใจว่าจะมีการกำกับการปฏิบัติอย่างเพียงพอ
- นำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์และประเมินเสนอผู้บริหารในการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และทำให้ผู้บริหารได้รับรู้ข้อมูลอย่างเพียงพอเกี่ยวกับสถานะของความเสี่ยงด้าน Compliance Risk
- ให้ความรู้ ทำให้บุคลากรได้เรียนรู้ในประเด็นของการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์
- จัดตั้งหน่วยงานกลางเป็นเหมือนศูนย์กลางที่ทำหน้าที่ตอบปัญหาและข้อข้องใจเกี่ยวกับความเสี่ยงในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์
- จัดทำแนวพึงปฏิบัติและคู่มือเพื่อให้บุคลากรในกิจการสามารถปฏิบัติตามเกณฑ์ได้อย่างเหมาะสม และปรับปรุงแนวพึงปฏิบัติและคู่มือให้เหมาะสมกับสถานการณ์
- การค้นหา ระบุ วัดและประเมินความเสี่ยงด้านปฏิบัติตามกฎเกณฑ์เพื่อให้ได้ข้อมูลความเสี่ยงล่วงหน้า และสามารถเตรียมความพร้อมขององค์กรและบุคลากรในการตอบโต้กับเหตุการณ์ความเสี่ยงด้านปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ได้อย่างทัน่วงที
- รวบรวมข้อมูลปัญหาด้านการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ โดยเฉพาะข้อร้องเรียนของลูกค้า ความเห็นของหน่วยงานที่กำกับมาพัฒนาปรับปรุงมาตรการในการกำกับเพิ่มเติม

ความเชื่อมโยงระหว่างงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานกับงานตรวจสอบภายใน

- (1) ผู้ตรวจสอบภายในต้องนำเอางานการตรวจสอบประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ เช่นเดียวกับการตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน โดยใช้ฐานความเสี่ยง (Risk-Based) ในการสุ่มตรวจและทำแผนงานตรวจสอบหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน รวมทั้งทดสอบมาตรการกำกับที่หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ให้อยู่ว่ามีการใช้จริงและใช้ได้ผล
- (2) หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน จึงต้องแยกออกจากการดูแลและรับผิดชอบของฝ่ายงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายในสามารถทำหน้าที่ตรวจสอบอย่างมีอิสระได้

เอกสารแนบ 4

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

สินทรัพย์ถาวรหลักของบริษัทและบริษัทย่อย ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย

ประเภท / ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า	ภาระผูกพัน
1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	เป็นเจ้าของ	786.59 ล้านบาท	ที่ดินอาคาร และเครื่องจักรบางส่วน มูลค่าจำนวน 1,628.47 ล้านบาทได้ถูกนำไป เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน
2. อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	เป็นเจ้าของ	253.34 ล้านบาท	
3. เครื่องจักร และอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	1,489.72 ล้านบาท	
4. เครื่องใช้สำนักงาน, ยานพาหนะ	เป็นเจ้าของ	53.10 ล้านบาท	
รวม		2,582.75 ล้านบาท	

แบบยืนยันความถูกต้องครบถ้วนของค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่ผู้สอบบัญชี

รอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
1	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	นายสุรชัย คำเนินวงศ์	2,200,000.-
2	บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	นายสุรชัย คำเนินวงศ์	160,000.-
3	บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	นายสุรชัย คำเนินวงศ์	113,000.-
4	บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	นายสุรชัย คำเนินวงศ์	910,000.-
5	บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	นายสุรชัย คำเนินวงศ์	113,000.-
6	บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	นายสุรชัย คำเนินวงศ์	230,000.-
7	บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด	นายสุรชัย คำเนินวงศ์	745,000.-
8	บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	นายสุรชัย คำเนินวงศ์	113,000.-
9	บริษัท บลูโซลาร์ ฟาร์ม 3 จำกัด	นายสุรชัย คำเนินวงศ์	435,000.-
10	บริษัท สกิลูซี่ อินโนเวชั่น จำกัด	นายสุรชัย คำเนินวงศ์	680,000.-
11	NHK SPRING (CAMBODIA) CO.,LTD.	นายสุรชัย คำเนินวงศ์	400,000.-
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี			6,099,000.-

ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ประเภทของงานบริการอื่น (non-audit service)	ผู้ให้บริการ	ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น	
				ส่วนที่จ่ายไปในระหว่างปีบัญชี	ส่วนที่จะต้องจ่ายในอนาคต
1	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	128,863.-	120,200.-
2	บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	4,500.-	2,000.-
3	บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	4,500.-	2,400.-
4	บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	6,000.-	2,500.-
5	บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	4,500.-	2,000.-
6	บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	4,500.-	3,000.-

ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

รายการ ที่	ชื่อบริษัท ผู้จ่าย	ประเภทของ งานบริการอื่น (non-audit service)	ผู้ให้บริการ	ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น	
				ส่วนที่จ่ายไปใน ระหว่างปีบัญชี	ส่วนที่จะต้อง จ่ายในอนาคต
7	บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	6,000.-	15,000.-
8	บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	ค่าเดินทาง	อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	4,500.-	2,000.-
9	บริษัท บลูโซลาร์ ฟาร์ม 3 จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	5,500.-	5,000.-
10	บริษัท สกลู๊ซ อินโนเวชั่น จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	25,190.-	19,900.-
11	NHK SPRING (CAMBODIA) CO.,LTD.	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	-	-
รวมค่าตอบแทนสำหรับงานบริการอื่น (non-audit fee)				194,053.-	174,000.-

ข้อมูลข้างต้น

☒ ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าไม่มีข้อมูลการให้บริการอื่นที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายให้ข้าพเจ้า สำนักงาน
สอบบัญชีที่ข้าพเจ้าสังกัด และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับข้าพเจ้าและสำนักงานสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าสังกัด ที่ข้าพเจ้าทราบและ
ไม่มีการเปิดเผยไว้ข้างต้นไม่ถูกต้อง

☐ ไม่ครบถ้วน กล่าวคือ.....เมื่อปรับปรุงข้อมูลข้างต้น (ถ้ามี)แล้ว
ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าข้อมูลทั้งหมดในแบบฟอร์มนี้แสดงค่าตอบแทนสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายให้ข้าพเจ้า
สำนักงานสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าสังกัดและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับข้าพเจ้าและสำนักงานสอบบัญชีดังกล่าว ที่ถูกต้องครบถ้วน

ลงชื่อ

(นายสุรชัย คำเนนวงศ์)

บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)

ผู้สอบบัญชีของ บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป และบริษัทย่อย

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
และบริษัทย่อย

งบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของ บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อการเงินรวม

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะบริษัท รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากเรื่องที่ถูกกล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อการเงินรวม งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อการเงินรวม

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ได้รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 9.50 ล้านบาท มีส่วนแบ่งผลกำไรของเงินลงทุนในบริษัทร่วม และผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน จำนวน 4.36 ล้านบาท และ จำนวน 1.17 ล้านบาท ตามลำดับ งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลทางการเงินที่จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของบริษัทร่วม ซึ่งยังไม่ได้มีการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าวไม่สามารถจัดเตรียมงบการเงินให้มีการตรวจสอบได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด อีกทั้งบริษัทร่วมไม่อยู่ในอำนาจการควบคุมของฝ่ายบริหารของบริษัท

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อการเงินของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงราคาทุนในงบการเงินเฉพาะ จำนวน 6.31 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า จำนวน 24.77 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 0.20 ของสินทรัพย์รวม และเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะ จำนวน 576.12 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า จำนวน 3.90 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 18.70 ของสินทรัพย์รวม เนื่องจากบริษัทดังกล่าวมีขาดทุนสะสม สถานการณ์ดังกล่าวจึงเป็นข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของเงินลงทุน บริษัทจึงมีการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าว โดยผลทดสอบผู้บริหารเชื่อมั่นว่า ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนบันทึกไว้อย่างเพียงพอแล้ว

เนื่องจากการพิจารณาเกี่ยวกับการด้อยค่าของเงินลงทุนขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารของบริษัทนำมาใช้ในการประมาณค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน ดังนั้นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ การแสดงมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยและค่าเผื่อการด้อยค่าว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การด้อยค่าและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 ข้อ 13 ข้อ 4.7 และข้อ 4.22 ตามลำดับ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบหลักฐานประกอบการพิจารณาของผู้บริหารเกี่ยวกับข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารของบริษัทนำมาใช้ในการประมาณค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าว

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ำคงเหลือ

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 บริษัทมีสินค้ำคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคารทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 427.78 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและจำนวน 418.97 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ำคงเหลือ เนื่องจากต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้ำคงเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้ำลำสมัยและสินค้ำที่ค้างนาน

ข้าพเจ้าได้ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้ำ โดยเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้ำคงเหลือประจำปีเพื่อระบุสินค้ำที่เคลื่อนไหวช้าและลำสมัย ทดสอบรายงานสินค้ำคงเหลือค้างนาน วิเคราะห์ปริมาณสินค้ำที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้ำเพื่อระบุสินค้ำที่ค้างนานหรือสินค้ำที่ไม่มีการเคลื่อนไหว วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้ำภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคารทุนของสินค้ำคงเหลือ และพิจารณาความเหมาะสมของการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้ำคงเหลือ

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทคือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้วและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัท ในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และ เสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้ เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็น สาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อการค้น ได้ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพ ตลอดจนการตรวจสอบการปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้นและ ได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อ ข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลการแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการ แทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผย ข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท แสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



สุรัช ดำเนินวงศ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4721

บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด

กรุงเทพมหานคร

27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

(หน่วย : บาท)					
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	46,603,821	60,475,618	15,817,040	21,107,107
เงินลงทุนชั่วคราว	6	234,139	230,634	204,768	201,694
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันระยะสั้น	7	19,021,937	9,254,511	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	8	384,476,405	420,699,848	294,461,602	322,107,688
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	9	15,000,000	-	78,141,689	51,695,579
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่มีกำหนดครบชำระภายในหนึ่งปี	9	-	-	25,379,514	33,279,652
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	10	427,775,245	574,760,381	418,966,502	565,937,980
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	89,706,927	104,114,906	9,894,546	7,832,662
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		982,818,474	1,169,535,898	842,865,661	1,002,162,362
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันระยะยาว	7	7,363,717	7,773,171	7,363,717	7,773,171
เงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	12	9,497,430	6,313,502	6,313,502	6,313,502
เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	13	-	-	576,121,108	506,361,158
เงินลงทุนระยะยาวอื่น สุทธิ	14	135,911,200	135,911,200	1,321,200	1,321,200
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	9	-	-	722,130,667	641,515,431
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	15	2,582,749,330	2,510,528,020	912,279,814	926,748,045
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	16	43,225,000	43,225,000	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สุทธิ	17	12,111,436	13,536,062	12,085,555	13,494,758
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า สุทธิ	18	59,561,906	64,036,097	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9 และ 19	4,693,845	7,272,402	257,350	1,346,043
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,855,113,864	2,788,595,454	2,237,872,913	2,104,873,308
รวมสินทรัพย์		3,837,932,338	3,958,131,352	3,080,738,574	3,107,035,670

(หน่วย : บาท)					
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	311,197,119	391,019,120	262,197,119	339,019,120
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21	315,165,226	417,784,082	242,240,473	321,245,964
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	631,400,000	-	631,400,000	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23	48,965,153	33,301,518	39,515,730	26,313,329
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	123,372,337	119,152,745	34,564,337	32,344,745
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		11,007,482	16,102,047	10,224,691	15,799,163
ส่วนของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	26	9,449,773	153,202	9,449,773	153,202
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	25	15,475,636	16,923,244	11,613,735	12,478,670
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,466,032,726	994,435,958	1,241,205,858	747,354,193
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หุ้นกู้ สุทธิ	22	-	631,400,000	-	631,400,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	23	105,237,774	92,367,962	96,675,387	74,356,150
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	24	541,795,223	663,448,398	23,469,238	57,121,813
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาว สุทธิ	26	32,243,424	29,330,866	31,369,039	26,104,817
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	15	56,522,845	56,135,661	53,503,295	53,503,295
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		4,741,000	4,741,000	741,000	741,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		740,540,266	1,477,423,887	205,757,959	843,227,075
รวมหนี้สิน		2,206,572,992	2,471,859,845	1,446,963,817	1,590,581,268

(หน่วย : บาท)				
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	28			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 692,007,924 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2561 : หุ้นสามัญ 749,735,866 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	692,007,924	749,735,866	692,007,924	749,735,866
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 630,103,128 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2561 : หุ้นสามัญ 619,047,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	630,103,128	619,047,963	630,103,128	619,047,963
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	356,887,820	334,777,490	356,887,820	334,777,490
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	30	33,077,014	27,245,957	33,077,014
ยังไม่ได้จัดสรร		243,989,949	177,001,922	399,693,612
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		224,738,781	224,364,355	214,013,183
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,488,796,692	1,382,437,687	1,633,774,757
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	142,562,654	103,833,820	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,631,359,346	1,486,271,507	1,516,454,402
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,837,932,338	3,958,131,352	3,080,738,574
				3,107,035,670

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
รายได้จากการขายและบริการ	9	2,009,378,951	1,955,692,069	1,514,553,824	1,666,219,905
ต้นทุนขายและบริการ	9	(1,567,593,273)	(1,607,512,185)	(1,226,928,325)	(1,404,810,760)
กำไรขั้นต้น		441,785,678	348,179,884	287,625,499	261,409,145
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		17,915,566	5,586,345	17,915,566	5,586,345
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายสินทรัพย์		(150,397)	593,088	(150,929)	593,088
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย		-	32,025,000	-	32,025,000
รายได้อื่น	9 และ 27	37,868,147	60,771,794	88,965,392	109,646,204
ค่าใช้จ่ายในการขาย	9	(69,342,330)	(65,009,467)	(58,140,233)	(56,628,019)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	9	(174,984,183)	(162,334,789)	(121,136,939)	(114,446,064)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	9	(19,587,123)	(19,726,793)	(18,387,123)	(17,526,793)
โอนกลับผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	20,000,000	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	-	-	-	(24,770,353)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สิน		(9,537,950)	-	(9,537,950)	-
ขาดทุนจากการชำระบัญชีของบริษัทย่อย	9	-	-	-	(3,097,066)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	4,358,233	(5,105,894)	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	9	(101,536,803)	(99,092,948)	(61,164,783)	(65,342,252)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		126,788,838	95,886,220	145,988,500	127,449,235
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	31	(32,538,091)	(33,310,511)	(29,367,352)	(32,018,578)
กำไรสุทธิสำหรับปี		94,250,747	62,575,709	116,621,148	95,430,657

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	12	(1,174,305)	(127,178)	-
		(1,174,305)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	26	(11,717,848)	-	(11,741,257)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	15	1,548,731	36,605,064	-
		(10,169,117)	36,605,064	(11,741,257)
		82,907,325	99,053,595	104,879,891
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		105,261,963	74,161,700	116,621,148
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	(11,011,216)	(11,585,991)	-
		94,250,747	62,575,709	116,621,148
กำไรสุทธิสำหรับปี				
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		93,918,541	110,639,586	104,879,891
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	(11,011,216)	(11,585,991)	-
		82,907,325	99,053,595	104,879,891
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
กำไรต่อหุ้น	32			
ขั้นพื้นฐาน		0.17	0.12	0.19
				0.15

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

(หน่วย : บาท)										
งบการเงินรวม										
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของ		รวม	
	ที่ออกและ	ส่วนเกิน	จัดสรรแล้ว -		ส่วนเกินทุนจาก	ผลต่างจากการ	ผู้ถือหุ้นของ	ส่วนได้เสีย		
	ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร						การตีราคาที่ดิน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561		619,047,963	334,777,490	21,235,906	129,211,589	187,937,583	(51,114)	1,292,159,417	75,224,741	1,367,384,158
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	-	(20,361,316)	-	-	(20,361,316)	-	(20,361,316)
สำรองตามกฎหมาย	30	-	-	6,010,051	(6,010,051)	-	-	-	-	-
การชำระบัญชีบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	(9,839,873)	(9,839,873)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น		-	-	-	-	-	-	-	50,034,943	50,034,943
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	74,161,700	36,605,064	(127,178)	110,639,586	(11,585,991)	99,053,595
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561		619,047,963	334,777,490	27,245,957	177,001,922	224,542,647	(178,292)	1,382,437,687	103,833,820	1,486,271,507
เพิ่มทุนระหว่างงวด	28	11,055,165	22,110,330	-	-	-	-	33,165,495	-	33,165,495
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	-	(20,725,031)	-	-	(20,725,031)	-	(20,725,031)
สำรองตามกฎหมาย	30	-	-	5,831,057	(5,831,057)	-	-	-	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น		-	-	-	-	-	-	-	49,740,050	49,740,050
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	93,544,115	1,548,731	(1,174,305)	93,918,541	(11,011,216)	82,907,325
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		630,103,128	356,887,820	33,077,014	243,989,949	226,091,378	(1,352,597)	1,488,796,692	142,562,654	1,631,359,346

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

(หน่วย : บาท)						
งบการเงินเฉพาะบริษัท						
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
			จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจาก การตีราคาที่ดิน	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	619,047,963	334,777,490	21,235,906	252,310,519	187,937,583	1,415,309,461
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	(20,361,316)	-	(20,361,316)
สำรองตามกฎหมาย	30	-	6,010,051	(6,010,051)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	95,430,657	26,075,600	121,506,257
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	619,047,963	334,777,490	27,245,957	321,369,809	214,013,183	1,516,454,402
เพิ่มทุนระหว่างงวด	28	11,055,165	-	-	-	33,165,495
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	(20,725,031)	-	(20,725,031)
สำรองตามกฎหมาย	30	-	5,831,057	(5,831,057)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	104,879,891	-	104,879,891
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	630,103,128	356,887,820	33,077,014	399,693,612	214,013,183	1,633,774,757

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	126,788,838	95,886,220	145,988,500	127,449,235
ปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	114,217,642	88,986,372	50,395,774	42,243,808
ค่าเผื่อนี่สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	245,000	(1,339,023)	-	(1,339,023)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	9,537,950	350,742	9,537,950	350,742
ประมาณการส่วนลดจ่ายและรับคืนสินค้า	10,093,982	2,337,002	10,093,982	2,337,002
(กลับรายการ)ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(4,986,053)	7,276,197	(4,986,053)	7,276,197
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(32,025,000)	-	(32,025,000)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราว	(3,505)	(2,109)	(3,074)	(1,812)
กำไรจากการขายและเช่ากลับคืนรถตัดหญ้า	-	(1,089,242)	-	(1,089,242)
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(4,358,232)	5,105,894	-	-
ขาดทุนจากการชำระบัญชีของบริษัทย่อย	-	-	-	3,097,066
โอนกลับผลขาดทุนจากการซื้อค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(20,000,000)	-
ขาดทุนจากการซื้อค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	24,770,353
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	150,397	(593,088)	150,929	(593,088)
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าตัดจำหน่าย	4,474,191	3,076,773	-	-
สำรองผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	7,998,305	3,211,068	10,326,560	2,767,617
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริง	(1,305,118)	(2,906,022)	(1,305,118)	(2,906,022)
เงินปันผลรับ	(66,400)	(1,707,800)	(55,600)	(80,000)
ดอกเบี้ยรับ	(1,432,657)	(302,484)	(52,298,296)	(49,992,844)
ดอกเบี้ยจ่าย	101,536,803	99,092,948	61,164,783	65,342,251
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	362,891,143	265,358,448	209,010,337	187,607,240
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	28,083,262	(127,014,922)	19,505,905	(43,494,192)
สินค้าคงเหลือ	151,971,189	(55,385,111)	151,957,532	(46,562,710)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	18,751,672	(7,479,250)	2,526,810	2,416,883
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,578,557	7,113,650	1,088,693	862,440
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(103,215,747)	(92,516,619)	(79,879,376)	(143,435,803)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,229,464)	10,607	(646,792)	1,218,849
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	(900,000)
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	459,830,612	(9,913,197)	303,563,109	(42,287,293)
เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(7,507,024)	(1,827,608)	(7,507,024)	(1,827,608)
จ่ายดอกเบี้ย	(100,934,735)	(97,716,694)	(61,093,120)	(65,663,518)
จ่ายภาษีเงินได้	(37,632,655)	(39,781,786)	(34,941,823)	(36,268,292)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป)ใน) กิจกรรมดำเนินงาน	313,756,198	(149,239,285)	200,021,142	(146,046,711)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	1,432,657	302,484	25,677,303	32,590,713
รับเงินปันผล	66,400	1,707,800	55,600	80,000
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	-	255,221,176	-	255,221,175
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง(เพิ่มขึ้น)	(9,357,972)	(4,605,955)	409,454	(461,066)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	(15,000,000)	-	(28,568,308)	(11,088,100)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	33,000,000	-	33,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(80,000,000)	(138,000,000)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	36,028,093	64,637,377
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(49,759,950)	(50,260,050)
เงินสดรับจากการชำระบัญชีของบริษัทย่อย	-	-	-	10,875,608
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	49,844,020	45,382,690	50,882,166	45,382,690
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(180,063,346)	(501,618,676)	(32,541,953)	(92,792,594)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(33,500)	(4,372,581)	(33,500)	(4,341,581)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(153,111,741)	(174,983,062)	(77,851,095)	144,844,172
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายเงินปันผล	(20,725,031)	(20,361,316)	(20,725,031)	(20,361,316)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(78,888,436)	39,314,719	(75,888,436)	(12,685,281)
ออกหุ้นกู้	-	631,400,000	-	631,400,000
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	-	(700,000,000)	-	(700,000,000)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(39,399,831)	(23,647,179)	(32,411,641)	(23,463,249)
กู้ยืมเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,200,000	396,175,600	1,200,000	100,000,000
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(119,440,983)	(63,439,442)	(32,632,983)	(10,533,442)
จ่ายเงินค่าธรรมเนียมในการกู้ยืมเงิน	-	(1,000,000)	-	-
ออกหุ้นสามัญเพิ่ม	33,165,495	-	33,165,495	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	49,740,050	50,034,943	-	-
เงินสดคืนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(9,839,873)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(174,348,736)	298,637,452	(127,292,596)	(35,643,288)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง สุทธิ				
	(13,704,279)	(25,584,895)	(5,122,549)	(36,845,827)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	60,475,618	86,194,388	21,107,107	58,086,809
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(167,518)	(133,875)	(167,518)	(133,875)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	46,603,821	60,475,618	15,817,040	21,107,107

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
1) รายการสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการทำสัญญาเช่าการเงิน	63,344,585	81,791,759	63,344,585	56,607,829
2) รายการสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากเจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สิน	1,406,317	12,594,891	1,406,317	12,412,991
3) รายการทรัพย์สิน-ที่ดินเพิ่มขึ้นจากการประเมินมูลค่าใหม่	1,935,915	45,756,330	-	32,594,500
4) รายการเงินลงทุนระยะยาวอื่นที่เพิ่มขึ้นจากเจ้าหนี้อื่น	-	771,200	-	771,200
5) รายการลูกหนี้อื่นที่เพิ่มขึ้นจากการขายทรัพย์สิน	2,018,827	-	2,018,827	-

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลบริษัท

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งมีภูมิลำเนาในประเทศไทย และได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีที่อยู่ตามที่จดทะเบียนไว้ ดังนี้

ตั้งอยู่เลขที่ 176/1, 1480 หมู่ที่ 1 เขตอุตสาหกรรมฟอกหนัง (ก.ม.30) ถนนสุขุมวิท ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มบริษัท”

กลุ่มบริษัทได้ประกอบธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจ คือ

- กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง : ฟอกหนัง เบาะรถยนต์ ของเล่นสุนัขและเฟอร์นิเจอร์
- กลุ่มพลังงาน : ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
- กลุ่มออกแบบและจัดจำหน่ายยานพาหนะ : ออกแบบและจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอลูมิเนียม

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเพื่อให้เผยแพร่เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 ของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และงบการเงินของบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	อัตราร้อยละการถือหุ้น		จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	100	100	ไทย
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด*	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100	100	ไทย
บริษัท สกิลล์ซี อินโนเวชั่น จำกัด	ออกแบบและจำหน่ายยานพาหนะ	50.01	50.01	ไทย

*โครงสร้างของบริษัทย่อยที่ถือหุ้นผ่านบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 13

- 2.1 กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมเหนือบริษัทดังกล่าว ทั้งนี้กลุ่มบริษัทพิจารณาอำนาจในการควบคุมตามเกณฑ์ที่ได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 2.2 ยอดคงค้างและรายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว
- 2.3 ยอดเงินลงทุนในบริษัทย่อยในบัญชีของบริษัทได้ตัดกับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแล้ว
- 2.4 ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่เข้าซื้อหุ้นหรือไม่รวมอยู่ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ขายหุ้น
- 2.5 งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ในระหว่างปี

ในระหว่างปี พ.ศ. 2562 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอน ในการกำหนดและรับรู้รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ซึ่งกำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องรับรู้รายได้ตามหลักการการโอนการควบคุม คือ รับรู้รายได้เพื่อให้สะท้อนถึงการโอนการควบคุมในสินค้าหรือบริการไปยังลูกค้าด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับจากสินค้าและบริการที่ได้โอนไป แทนหลักการรับรู้รายได้ตามหลักการ โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนในสินค้าและบริการไปยังผู้ซื้อ ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 เรื่อง รายได้ มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 สัญญาก่อสร้าง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท จากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เป็นครั้งแรก ซึ่งไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ดังนี้

ก) เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน ได้แก่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิใน หน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19	เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินกลุ่มนี้กล่าวถึงการจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าและการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน การบัญชีป้องกันความเสี่ยง การแสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินเมื่อมาตรฐานดังกล่าวมีผลบังคับใช้ ผู้บริหารอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่เริ่มถือปฏิบัติ

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ส่งผลให้กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่ารับรู้สัญญาเช่าเกือบทั้งหมดในงบแสดงฐานะการเงิน โดยไม่ต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินอีกต่อไป กลุ่มบริษัทต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า เว้นแต่เป็นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินเมื่อมาตรฐานดังกล่าวมีผลบังคับใช้ ผู้บริหารอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่เริ่มถือปฏิบัติ

ค) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่ฉบับอื่นๆ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัทได้แก่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19	เรื่อง ผลประโยชน์พนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 23	เรื่อง ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าการรับรู้ผลกระทบทางภาษีเงินได้ของเงินปันผลจากตราสารทุน ให้รับรู้ภาษีเงินได้โดยให้สอดคล้องกับการรับรู้รายการหรือเหตุการณ์ในอดีตที่ทำให้เกิดกำไรที่นำมาจัดสรรเงินปันผล

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน (การแก้ไขโครงการ การลดขนาดโครงการ หรือการจ่ายชำระผลประโยชน์) ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีการบัญชีสำหรับกรณีที่มีการแก้ไขโครงการ การลดขนาดโครงการ หรือการจ่ายชำระผลประโยชน์ของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ โดยเมื่อการเปลี่ยนแปลงโครงการได้เกิดขึ้น กิจการจะต้องใช้ข้อสมมติที่เป็นปัจจุบัน ณ วันที่มีการแก้ไขโครงการ การลดขนาดโครงการ หรือการจ่ายชำระผลประโยชน์ ในการคำนวณต้นทุนบริการในปัจจุบันและดอกเบี้ยสุทธิตามระยะเวลาที่เหลือของรอบระยะเวลารายงานภายหลังการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ส่วนได้เสียระยะยาวในบริษัทร่วมและการร่วมค้า) ได้อธิบายให้ชัดเจนยิ่งขึ้นเกี่ยวกับส่วนได้เสียระยะยาวในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น แต่ไม่ได้นำวิธีส่วนได้เสียมาถือปฏิบัติ กิจการจะต้องถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน ก่อนรับรู้การปันส่วนผลขาดทุนและการด้อยค่าตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 23 เรื่อง ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้ ได้อธิบายวิธีการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบันในกรณีที่มีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้ ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กิจการต้องสมมติว่าหน่วยงานจัดเก็บภาษีจะตรวจสอบวิธีการทางภาษีที่มีความไม่แน่นอน และมีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดอย่างครบถ้วน โดยไม่นำเหตุผลว่าจะตรวจพบหรือไม่มาเป็นข้อในการพิจารณา
- หากกิจการสรุปว่าไม่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างเนที่หน่วยงานจัดเก็บภาษีจะยอมรับวิธีการทางภาษีที่มีความไม่แน่นอน กิจการต้องสะท้อนผลกระทบของความไม่แน่นอนในการคำนวณบัญชีภาษีเงินได้ด้วย
- กิจการต้องประเมินการใช้ดุลยพินิจหรือประมาณการใหม่ เมื่อข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่เคยอ้างอิงในการใช้ดุลยพินิจหรือประมาณการมีการเปลี่ยนแปลงไป หรือข้อมูลใหม่ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ดุลยพินิจหรือประมาณการ

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

4.1 การรับรู้รายได้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอน ในการกำหนดและรับรู้รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ซึ่งกำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องรับรู้รายได้ตามหลักการการโอนการควบคุม คือ รับรู้รายได้เพื่อให้สะท้อนถึงการโอนการควบคุมในสินค้าหรือบริการไปยังลูกค้าด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับจากสินค้าและบริการที่ได้โอนไป รายได้จะรับรู้ด้วยจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญาสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด กลุ่มบริษัทใช้ประสบการณ์ในอดีตในการประมาณการส่วนลดและเงินคืน จำนวนของสิ่งตอบแทนที่ผันแปรจะรวมเป็นรายได้เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างเนในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการที่มีนัยสำคัญ

รายได้จากการขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้านับรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติแล้วเสร็จ โดยการส่งมอบสินค้าที่สัญญาว่าจะให้แก่ลูกค้า การส่งมอบเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมสินค้านั้น การควบคุมในสินค้าได้โอนไปยังลูกค้าเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้ลูกค้า โดยการส่งมอบจะเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งสินค้าไปยังสถานที่ที่กำหนด ลูกหนี้จะถูกบันทึกเมื่อสินค้าได้ส่งมอบซึ่งเป็นภาระที่ต้องปฏิบัติให้แล้วเสร็จ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง และเมื่อโอนการควบคุมในบริการไปยังลูกค้าหรือเมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่ารับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่าที่ระบุในสัญญาเช่า

รายได้อื่น

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์ ดังนี้

- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล
- รายได้อื่นรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเกิดขึ้น

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดขายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ และเงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

4.3 เงินลงทุนชั่วคราว

การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนชั่วคราว เป็นเงินลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ ซึ่งรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ และวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในกองทุนรวม อ้างอิงจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (NAV) ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งคำนวณและเผยแพร่โดยผู้จัดการกองทุนผู้ออกตราสารนั้น รายการกำไรและขาดทุนทั้งที่เกิดขึ้นจริงและยังไม่เกิดขึ้นจริงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนชั่วคราวแสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

4.4 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ โดยประมาณขึ้นจากจำนวนหนี้ที่อาจเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บเงินและตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้คงค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้

4.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าจำนวนดังนี้

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต จำนวนโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

วัตถุดิบหนึ่ง วัตถุดิบเคมี และวัสดุคงเหลือ จำนวนราคาทุน โดยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญใช้ในการผลิต มูลค่าที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป ต้นทุนในการทำต่อให้แล้วเสร็จและค่าใช้จ่ายในการขายในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้ทำการตั้งค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า สลัมป์ หรือเสื่อมคุณภาพ

4.6 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย และการขายนั้นต้องมีความเป็นไปได้สูงมาก สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนนั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย หากมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่าที่จะได้รับคืนจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป

4.7 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเผื่อด้อยค่า (ถ้ามี) ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระคืนทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายโดยกลุ่มบริษัท รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ซื้อของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ซื้อของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของผู้ได้รับการลงทุน แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมในนโยบายดังกล่าว

ตามวิธีส่วนได้เสีย รายการเงินลงทุนในบริษัทร่วมจะถูกรับรู้เมื่อเริ่มแรกในงบแสดงฐานะการเงินรวมด้วยราคาทุน และถูกปรับปรุงภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและสัดส่วนของกลุ่มบริษัทในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัทร่วม เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีจำนวนเท่ากับหรือสูงกว่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม (รวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใดๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้ว ถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม) กลุ่มบริษัทจะหยุดรับรู้ส่วนแบ่งในขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียของตนในบริษัทร่วมนั้น สำหรับจำนวนขาดทุนเพิ่มเติมจะรับรู้เป็นหนี้สินที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือมีภาระผูกพันจากการอนุমানหรือได้จ่ายเงิน เพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมไปแล้ว

เงินลงทุนทั่วไป

เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป แสดงตามราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้นถ้าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที

การจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

4.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมตามราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกได้ประมาณการไว้และทบทวนการประเมินทุก ๆ 5 ปี การตีราคาที่ดินใหม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีที่เพิ่มขึ้นจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะแสดงอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนของผู้ถือหุ้น และหากมูลค่าของส่วนที่เคยมีการตีราคาเพิ่มนั้นลดลงกิจการต้องนำส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ไปรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และลดส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ข้างต้นที่อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงตามไปด้วย ส่วนที่ลดลงที่เหลือจะบันทึกไปยังกำไรหรือขาดทุน

ราคาทุนประกอบด้วย ราคาซื้อและต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร

ราคาทุนรวมต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการซื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการที่เกิดขึ้น เมื่อกิจการได้สินทรัพย์นั้นมาหรือเป็นผลจากการใช้สินทรัพย์นั้นในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ที่มีใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลิตสินค้าคงเหลือในระหว่างรอบระยะเวลานั้น

อาคารและอุปกรณ์แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของทรัพย์สินแต่ละชนิดตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์นั้น ๆ ดังต่อไปนี้ ยกเว้นที่ดินซึ่งอายุการใช้งานไม่จำกัด

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	25	ปี
อาคารโรงงาน	20 และ 25	ปี
เครื่องจักร	5 - 25	ปี
อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้	5 และ 10	ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้งสำนักงาน	5 และ 10	ปี
ยานพาหนะ	5 และ 10	ปี

กำไรขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จะคำนวณ โดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และบันทึกเป็นกำไรขาดทุนจากการดำเนินงาน

รายจ่ายเกี่ยวกับการต่อเติม การต่ออายุ หรือการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้น ซึ่งทำให้ราคาเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญจะรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ ส่วนค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดขึ้น

4.9 ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน

ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์แสดงตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเป็นเวลา 3 ปี และ 10 ปี

4.11 สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาให้สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่เหลืออยู่ของบริษัทย่อย นับจากวันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ด้อยค่าลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ และหากพบว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะลดมูลค่าของสินทรัพย์ลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า)

หลังจากนั้น หากมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าของสินทรัพย์ได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้นใหม่ เพื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าตามบัญชีและโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อน เพื่อสะท้อนถึงประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่เปลี่ยนแปลงไป

4.13 การบัญชีสำหรับสัญญาเช่าระยะยาว

กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนตามมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

4.14 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากการงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วย (Projected Unit Credit Method) ที่ประมาณการไว้ โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งหลักการประมาณการดังกล่าวต้องใช้ข้อสมมติที่หลากหลาย รวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงาน อัตราภาระและอัตราเงินเพื่อ

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

4.15 ประเมินการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในงบการเงินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทได้เกิดภาระที่จะต้องจ่ายเงินตามข้อผูกพันทางกฎหมายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตและจำนวนที่ต้องจ่าย สามารถประมาณการได้อย่างมีเหตุผล

4.16 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทมีการวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกเป็นกำไรขาดทุนในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ย

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกเป็นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

4.17 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกควบคุมโดยกลุ่มบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้นบริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัทแต่ละรายการ โดยคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4.18 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน ได้จัดทำขึ้นโดยอาศัยรายงานภายในของกลุ่มบริษัทซึ่งจำแนกข้อมูลทางการเงินตามการให้บริการหรือผลิตภัณฑ์ของแต่ละสายธุรกิจ

4.19 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินนอกงบแสดงฐานะการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

เครื่องมือทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และ เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน หนี้กู้ยืมการค้ำ เจ้าหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการ ได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

4.20 ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน คือ จำนวนภาษีเงินได้ที่ต้องชำระโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีสำหรับปี กำไรทางภาษีแตกต่างจากกำไรที่แสดงในงบกำไรขาดทุนเนื่องจากกำไรทางภาษีไม่ได้รวมรายการที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษีในปีอื่น ๆ และไม่ได้รวมรายการที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี หนี้สินภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบันคำนวณโดยใช้อัตราภาษี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นการรับรู้ผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินกับมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินที่ใช้ในการคำนวณกำไรทางภาษี (ฐานภาษี) กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวทุกรายการ และรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรทางภาษีจะมีจำนวนเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ได้โดยมีการทบทวนมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกปรับลดลง เมื่อกำไรทางภาษีที่จะนำมาใช้ประโยชน์ลดลง การกลับรายการจะทำเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบางส่วนหรือทั้งหมดมาใช้ประโยชน์ได้

บริษัทคำนวณมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

4.21 กำไรต่อหุ้น

ขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายแล้วในระหว่างปี

ปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดจากการแปลงสภาพตามใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

4.22 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน การใช้ดุลยพินิจและการจัดการความเสี่ยงในส่วนของคุณ

1) ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การใช้ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ในบางกรณีฝ่ายบริหารอาจต้องใช้การประมาณการรายการบัญชีบางรายการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินด้วยเหตุนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงในภายหลังจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและทบทวนอย่างต่อเนื่องในเรื่องของการประมาณการข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจโดยการประเมินอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคตที่ผู้บริหารเชื่อว่ากระทำอย่างมีเหตุผลภายใต้สถานการณ์ในขณะนั้น

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มบริษัทได้กำหนดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของลูกหนี้การค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากการที่ลูกหนี้ไม่มีความสามารถในการชำระหนี้ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญนั้นเป็นผลมาจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินกระแสเงินสดไหลเข้าในอนาคต ซึ่งการประเมินนั้นอยู่บนพื้นฐานเกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีตของการติดตามทวงถาม ความมีชื่อเสียง และการผิดชำระหนี้ และการพิจารณาแนวโน้มของตลาด

ประมาณการส่วนลดจ่าย

กลุ่มบริษัทได้ประมาณการส่วนลดจ่ายที่คาดว่าจะเกิดในอนาคต ซึ่งการประมาณการสัดส่วนร้อยละของส่วนลดที่คาดว่าจะต้องจ่าย โดยพิจารณาจากข้อมูลและประสบการณ์ในอดีต รวมถึงรูปแบบการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน

ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย เสื่อมคุณภาพ และราคาขายต่ำกว่าทุน

กลุ่มบริษัทได้ประมาณการค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพของสินค้าคงเหลือแต่ละประเภท นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังได้ประมาณการค่าเผื่อสำหรับสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุนเพื่อให้สะท้อนถึงประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุน โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากราคาขายที่ได้มีการตกลงกับลูกค้าและแนวโน้มของราคาขายในตลาด

การด้อยค่าของเงินลงทุน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจะมีการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ และเป็นระยะเวลานานโดยประเมินจากผลการดำเนินงานและแผนงานในอนาคตของบริษัทนั้น ซึ่งการพิจารณาดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งาน และมูลค่าซาก สำหรับอาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานมีความแตกต่างไปจากประมาณการเดิม หรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานที่หลากหลาย รวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน อัตราระยะ และอัตราเงินเฟ้อ

สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

2) การจัดการความเสี่ยงในส่วนกองทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

กลุ่มบริษัทบริหารจัดการสถานะของทุนโดยใช้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt-to Equity Ratio) เพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขภายใต้รายละเอียดของหุ้นกู้ ซึ่งต้องรักษาระดับของอัตราส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราไม่เกิน 3:1

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้

4.23 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับที่ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับที่ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เครื่องมือทางการเงินอื่นที่ไม่ได้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะทางการเงินเป็นรายการที่มีระยะเวลาครบกำหนดสั้น และมีการเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นมูลค่าตามบัญชีเป็นมูลค่ายุติธรรม ผู้บริหารของกิจการเชื่อว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินจะไม่แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญกับมูลค่าตามบัญชี

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
เงินสดในมือ	195,764	357,868	81,517	229,088
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	46,408,057	60,117,750	15,735,523	20,878,019
รวม	46,603,821	60,475,618	15,817,040	21,107,107

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.375 ต่อปี (พ.ศ. 2561: ร้อยละ 0.375 ต่อปี)

6. เงินลงทุนชั่วคราว

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			
	พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2561	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
เงินลงทุนชั่วคราว :				
กองทุนรวมตราสารหนี้	228,525	234,139	228,525	230,634

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2561	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
เงินลงทุนชั่วคราว :				
กองทุนรวมตราสารหนี้	199,882	204,768	199,882	201,694

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในกองทุนรวม อ้างอิงจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (NAV) ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งคำนวณและเผยแพร่โดยผู้จัดการกองทุนผู้ออกตราสารนั้น มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 1 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนชั่วคราวมีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ณ วันที่ 1 มกราคม	230,634	255,449,701	201,694	255,421,058
ซื้อระหว่างปี	-	771,499,427	-	771,499,427
ขายระหว่างปี	-	(1,026,720,603)	-	(1,026,720,603)
ปรับปรุงมูลค่าเงินลงทุน	3,505	2,109	3,074	1,812
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	234,139	230,634	204,768	201,694

7. เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักค้ำประกัน

เงินฝากสถาบันการเงิน ที่ใช้เป็นหลักประกัน		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ระยะสั้น	ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อระยะยาว				
	แก่สถาบันการเงิน (หมายเหตุ 24)	19,021,937	9,254,511	-	-
ระยะยาว	ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อระยะสั้น				
	แก่สถาบันการเงิน (หมายเหตุ 20)				
	และวงเงินหนังสือค้ำประกัน				
	ของธนาคาร (หมายเหตุ 37)	7,363,717	7,773,171	7,363,717	7,773,171
	รวม	26,385,654	17,027,682	7,363,717	7,773,171

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)				
แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระดังนี้				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	10,087,431	15,132,152	10,087,431	15,132,152
รวม	10,087,431	15,132,152	10,087,431	15,132,152
แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระดังนี้				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	246,552,157	263,260,341	212,175,008	229,552,745
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	28,117,960	15,610,854	25,247,055	15,610,854
เกินกำหนดชำระมากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	2,511,531	10,000	2,511,531	10,000
เกินกำหนดชำระมากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	-	10,804	-	10,804
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	1,190,000	1,467,436	1,190,000	1,467,436
รวม	278,371,648	280,359,435	241,123,594	246,651,839
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,190,000)	(1,467,436)	(1,190,000)	(1,467,436)
สุทธิ	277,181,648	278,891,999	239,933,594	245,184,403
รวมลูกหนี้การค้า สุทธิ	287,269,079	294,024,151	250,021,025	260,316,555
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น-บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน(หมายเหตุ9)	7,509,818	5,470,081	2,534,318	494,581
ลูกหนี้อื่น-บริษัทอื่น	9,107,724	7,959,731	7,915,864	7,959,726
เงินทรองจ่าย-บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน(หมายเหตุ9)	1,052,985	1,052,985	23,000,000	29,000,000
เงินทรองจ่าย	103,206	3,333,584	92,206	3,307,418
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า-บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
สุทธิ (หมายเหตุ 9)	36,269,349	56,968,971	-	-
เงินค้ำประกันผลงาน	1,799,500	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า-บริษัทอื่น	221,467	2,093,199	-	620,792
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	11,377,217	20,951,020	10,898,189	20,268,616
รายได้ค้างรับ	29,766,060	28,846,126	-	140,000
รวมลูกหนี้อื่น	97,207,326	126,675,697	44,440,577	61,791,133
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	384,476,405	420,699,848	294,461,602	322,107,688

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีลูกหนี้การค้านำไปขายลดกับธนาคารพาณิชย์ จำนวน 112.43 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : จำนวนเงิน 126.34 ล้านบาท) ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

9. รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจระหว่างกันกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมกร่วมกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่กลุ่มบริษัทมีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีการควบคุมหรือควบคุมร่วมกันในบริษัทหรือเป็นบุคคลหรือกิจการที่มีรายการบัญชีกับบริษัท มีดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พลาทาร์พ์ จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด*	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท เอ็นเอสแอล สปริง (กัมพูชา) จำกัด	ประเทศกัมพูชา	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท รักษ์บ้านเรา จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท แก้วคำดวน กรุ๊ป จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์ ฟาร์ม จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริง จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท สแตนดาร์ด เอ็นจิวิ จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์รูฟ จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท ไชยดีย้ง จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร่วมกัน
บริษัท ทรัพย์ธีรรัตน์ จำกัด	ประเทศไทย	กรรมกร่วมกัน
บริษัท สกฤตษ์ อินโนเวชั่น จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท โซลนาซัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร่วมกันของบริษัทย่อย
บริษัท โซลนาซัย ออโต้เพรสซิ่ง จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร่วมกันของบริษัทย่อย
บริษัท เดวิกา เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ประเทศไทย	กรรมกร่วมกันของบริษัทย่อย

*บริษัทย่อยดังกล่าวได้ชำระบัญชีแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2561 โดยบริษัทได้รับเงินคืนทุนเป็นจำนวน 10.88 ล้านบาท และบันทึกขาดทุนจากการชำระบัญชีของบริษัทย่อย จำนวน 3.1 ล้านบาท ในงบการเงินสำหรับปี พ.ศ. 2561

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขาย	ราคาตลาด
รายได้ค่าเช่าและจากการบริการ	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	อัตราร้อยละ 6 ถึงร้อยละ 9 ต่อปี
รายได้อื่น	ราคาตลาด
ค่าเช่าและค่าบริการ	ราคาตามสัญญา
ค่าบริการจัดการ ค่าที่ปรึกษาและค่าความช่วยเหลือด้านเทคนิค	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ค่านายหน้า	ราคาตามสัญญา
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ต้นทุนทางการเงิน	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้า	ราคาตลาด
ซื้อ - ขายสินทรัพย์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน

บริษัทมีรายการธุรกิจกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บริษัท พลาทีย์ จำกัด				
รายได้จากการบริการ	-	-	1,800,000	1,800,000
ดอกเบี้ยรับ	-	-	2,037,635	2,382,822
ค่าเช่า	-	-	480,000	520,000
ค่าน้ำค่าไฟ	-	-	1,958,427	2,357,484
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด				
ดอกเบี้ยรับ	-	-	37,900,788	39,492,965
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด				
ค่าบริการจัดการ	-	-	4,710,000	3,240,000
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด				
รายได้จากการขาย	72,550,821	98,001,939	72,550,821	98,001,939
รายได้จากการให้บริการ	1,470	6,552	1,470	6,552
รายได้ค่าเช่าเครื่องจักร	240,000	240,000	240,000	240,000
รายได้อื่น	140	1,000	140	1,000
ค่านายหน้า	14,698,643	12,918,819	14,698,643	12,918,819

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริง จำกัด				
ค่าความช่วยเหลือด้านเทคนิค	576,000	-	-	-
บริษัท เดวิกา เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด				
ค่าที่ปรึกษา	2,400,000	1,100,000	2,400,000	1,100,000
บริษัท โซลน้าชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด				
ซื้อสินทรัพย์	144,953,449	254,497,406	-	-
ซื้อสินค้า	93,985,484	12,649,280	-	-
ค่าเช่า	765,606	36,000	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	894,144	270,500	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	9,121	36,484	-	-
ดอกเบี้ยรับ	1,190,959	-	-	-
รายได้อื่น	27,800	-	-	-
บริษัท โซลน้าชัย ออโต้ เพรสซิ่ง จำกัด				
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	13,480	156,274	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	-	5,446	-	-
ซื้อสินทรัพย์	167,800	-	-	-
บริษัท สกูลส์ อินโนเวชั่น จำกัด				
ดอกเบี้ยรับ	-	-	12,215,928	7,976,047
กรรมการ				
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	19,587,123	19,726,793	18,387,123	17,526,793

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ลูกหนี้การค้า				
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10,087,431	15,132,152	10,087,431	15,132,152
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท เอ็นเอชเค สปรिंग (กัมพูชา) จำกัด	2,534,318	494,581	2,534,318	494,581
บริษัท โชคนาชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด	4,975,500	4,975,500	-	-
รวม	7,509,818	5,470,081	2,534,318	494,581
ลูกหนี้อื่น-เงินทดรองจ่าย				
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด	-	-	23,000,000	29,000,000
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริง จำกัด	1,052,985	1,052,985	-	-
รวม	1,052,985	1,052,985	23,000,000	29,000,000
ลูกหนี้อื่น – เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า สุทธิ				
บริษัท แก้วลำควน กรุ๊ป จำกัด	21,173,903	21,173,903	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(15,493,354)	(15,493,354)	-	-
สุทธิ	5,680,549	5,680,549	-	-
บริษัท โชคนาชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด	30,588,800	51,288,422	-	-
สุทธิ	36,269,349	56,968,971	-	-

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อย – บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด ได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับลูกหนี้ของ บริษัทย่อยในข้อหาผิดสัญญาไม่ชำระเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า แก่บริษัทย่อยเป็นเงินทั้งสิ้น 15.49 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี นับจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น บริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ แล้วทั้งจำนวน โดยศาลได้กำหนดนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562 และสืบพยานจำเลยในวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2562

ต่อมาเมื่อวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2562 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัท แก้วลำควน กรุ๊ป จำกัดชำระเงินจำนวน 15.49 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของเงินต้นดังกล่าวนับตั้งแต่วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 และต้องไม่เกิน 1.12 ล้านบาทแก่บริษัทย่อย

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ต่อมาวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 บริษัท แก้วลำควน กรุ๊ป จำกัด ได้ยื่นอุทธรณ์คัดค้านคำพิพากษาของศาลชั้นต้นและคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีต่อศาลจังหวัดสระแก้ว โดยเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 15.49 ล้านบาท สุทธิจากยอดคงค้างเจ้าหนี้การค้าจำนวน 5.68 ล้านบาท แล้วในงบการเงิน

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ				
 แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ				
บริษัท พลาทาร์พ์ จำกัด	-	-	28,095,114	39,507,479
บริษัท สกลฤทธิ์ ซิ อินโนเวชั่น จำกัด	-	-	50,046,575	12,188,100
บริษัท โชคนาชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด	15,000,000	-	-	-
รวม	15,000,000	-	78,141,689	51,695,579
เงินให้กู้ระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัท				
 ที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย				
เงินต้น	15,000,000	-	78,021,414	51,088,100
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	120,275	607,479
รวม	15,000,000	-	78,141,689	51,695,579
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่				
 บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ				
บริษัท สกลฤทธิ์ ซิ อินโนเวชั่น จำกัด				
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	179,334,530	135,997,617
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	-	-	(25,379,514)	(33,279,652)
สุทธิ	-	-	153,955,016	102,717,965
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด				
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	568,175,651	538,797,466
รวม	-	-	722,130,667	641,515,431
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัท				
 ที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบไปด้วย				
เงินต้น	-	-	675,955,016	625,717,965
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	46,175,651	15,797,466
รวม	-	-	722,130,667	641,515,431

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - เงินมัดจำ				
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	-	-	100,000	100,000
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด	5,680,549	5,680,549	-	-
บริษัท โซคนำชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด	4,511,781	1,054,610	-	-
รวม	10,192,330	6,735,159	-	-
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	-	-	186,679	254,608
บริษัท โซคนำชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด	36,926,678	36,926,678	-	-
บริษัท โซคนำชัย ออโต้เพลสซิ่ง จำกัด	137,640	88,454	-	-
รวม	37,064,318	37,015,132	186,679	254,608
เจ้าหนี้อื่น – ค่านายหน้าค้างจ่าย				
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5,954,596	3,224,738	5,954,596	3,224,738
เจ้าหนี้อื่น – เงินทดรองรับ				
กรรมการ	-	771,200	-	771,200
ค่าตอบแทนกรรมการค้างจ่าย				
กรรมการ	-	1,002,495	-	1,002,495
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริง จำกัด	4,592,317	4,592,317	-	-
บริษัท โซคนำชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด	972,210	-	-	-
รวม	5,564,527	4,592,317	-	-

สัญญาเช่า - บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าอาคารโรงงานกับบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระยะเวลา	อัตราค่าเช่าต่อเดือน ล้านบาท
1 มกราคม พ.ศ. 2561 – 30 เมษายน พ.ศ. 2561	0.05
1 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	0.04

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

สัญญาบริการ - บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด

บริษัทได้ทำสัญญาบริหารจัดการด้านการเงิน ภาษีและการจัดการทรัพย์สินให้กับบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระยะเวลา	อัตราค่าบริการต่อเดือน
	ล้านบาท
1 มกราคม พ.ศ. 2561 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	0.15
1 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	0.15

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด เป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2563

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นจำนวน 37.50 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 8.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 โดยเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2562 ได้รับชำระเงินให้กู้ดังกล่าวเต็มจำนวนแล้ว

ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นจำนวน 30.00 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 8.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายในวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ได้รับชำระเงินให้กู้ดังกล่าวเต็มจำนวนแล้ว

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2562 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นจำนวน 20.00 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 8.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายในวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นจำนวน 14.00 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 8.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายในวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นจำนวน 16.00 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 8.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายในวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2562

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัท ไชยนาชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด

เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 บริษัทย่อย - บริษัท สกูลฎีชี อินโนเวชั่น จำกัด ได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท ไชยนาชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด เป็นจำนวน 15 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 9.0 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนภายในวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2562 ซึ่งบริษัทย่อยได้รับชำระเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเต็มจำนวนแล้ว

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อย - บริษัท สกูลฎีชี อินโนเวชั่น จำกัด ได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท ไชยนาชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด เป็นจำนวน 15 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 9.0 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนภายในวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยได้ขยายระยะเวลาชำระคืนเป็นวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัท สกูลฎีชี อินโนเวชั่น จำกัด

เมื่อวันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2561 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท สกูลฎีชี อินโนเวชั่น จำกัด เป็นจำนวน 74.90 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนทุกเดือนเริ่มงวดแรกวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 โดยงวดสุดท้ายชำระเงินส่วนที่เหลือวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2564

เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท สกูลฎีชี อินโนเวชั่น จำกัด เป็นจำนวน 25.10 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนทุกเดือนเริ่มงวดแรกวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 โดยงวดสุดท้ายชำระเงินส่วนที่เหลือวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท สกูลฎีชี อินโนเวชั่น จำกัด เป็นจำนวน 38 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 8.5 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนทุกเดือนเริ่มงวดแรกวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2561 โดยงวดสุดท้ายชำระเงินส่วนที่เหลือวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 บริษัทได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงินฉบับใหม่โดยรวมสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท สกูลฎีชี อินโนเวชั่น จำกัด ดังกล่าวข้างต้น โดยถือเอายอดเงินต้นค้างชำระของสัญญาเงินกู้ดังกล่าวจำนวน 99.33 ล้านบาท เป็นเงินต้นที่ให้กู้ยืมของสัญญาฉบับนี้ โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนทุกเดือนเริ่มงวดแรกวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 โดยงวดสุดท้ายชำระส่วนที่เหลือวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท สกูลฎีชี อินโนเวชั่น จำกัด เป็นจำนวน 80 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8.5 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนทุกเดือนเริ่มงวดแรกวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2562 โดยงวดสุดท้ายชำระเงินส่วนที่เหลือภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 โดย บริษัท สกูลฎีชี อินโนเวชั่น จำกัด ได้วางหลักประกันเป็นแม่พิมพ์ผลิตรถบัส และใบหุ้นสามัญในบริษัทย่อยดังกล่าวของผู้ถือหุ้นท่านหนึ่ง

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด เป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี

สัญญาบริการ - บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด

บริษัททำสัญญาเพื่อรับบริการด้านการจัดการข้อมูลสารสนเทศกับบริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระยะเวลา	อัตราค่าบริการต่อเดือน
	ล้านบาท
1 มกราคม พ.ศ. 2561 – 31 มีนาคม พ.ศ. 2562	0.27
1 เมษายน พ.ศ. 2562 – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	0.30
1 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	0.50

สัญญาบริการ - บริษัท เดวกาเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

บริษัทและบริษัทย่อย – บริษัท สตูลล์ซี อินโนเวชั่น จำกัด ได้ทำสัญญาเพื่อรับบริการที่ปรึกษาทางการเงินกับบริษัท เดวกาเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระยะเวลา	อัตราค่าบริการต่อเดือน	
	บริษัท	บริษัทย่อย
	ล้านบาท	ล้านบาท
1 มิถุนายน พ.ศ. 2561 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	0.10	0.10

สัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิค – บริษัท บลูโซลาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัทย่อย - บริษัท บลูโซลาร์ ฟาร์ม 3 จำกัด ได้ทำสัญญาเพื่อรับความช่วยเหลือทางเทคนิคกับบริษัท บลูโซลาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระยะเวลา	อัตราค่าบริการต่อเดือน
	ล้านบาท
1 มกราคม พ.ศ. 2561 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	0.05

การรับประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีภาระจากการรับประกันให้แก่กันตามที่กล่าวไว้ใน หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20 และ 24

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

10. สินค้าคงเหลือ สุทธิ

(หน่วย : บาท)								
งบการเงินรวม								
ราคาทุน	ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ						สุทธิ	
	ยอดยกมา			ยอดยกไป				
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
สินค้าสำเร็จรูป	66,894,212	67,077,167	(31,278,255)	(7,804,984)	-	(39,083,239)	27,810,973	35,798,912
สินค้าระหว่างผลิต	277,343,703	369,070,405	(26,919,254)	-	12,791,037	(14,128,217)	263,215,486	342,151,151
วัตถุดิบ	103,326,838	136,556,125	-	-	-	-	103,326,838	136,556,125
เชื้อเพลิง	8,758,743	8,672,401	-	-	-	-	8,758,743	8,672,401
สินค้าระหว่างทาง	24,663,205	51,581,792	-	-	-	-	24,663,205	51,581,792
รวม	480,986,701	632,957,890	(58,197,509)	(7,804,984)	12,791,037	(53,211,456)	427,775,245	574,760,381

(หน่วย : บาท)								
งบการเงินเฉพาะบริษัท								
ราคาทุน	ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ						สุทธิ	
	ยอดยกมา			ยอดยกไป				
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
สินค้าสำเร็จรูป	66,844,212	67,077,167	(31,278,255)	(7,804,984)	-	(39,083,239)	27,760,973	35,798,912
สินค้าระหว่างผลิต	277,343,703	369,070,405	(26,919,254)	-	12,791,037	(14,128,217)	263,215,486	342,151,151
วัตถุดิบ	103,326,838	136,406,125	-	-	-	-	103,326,838	136,406,125
สินค้าระหว่างทาง	24,663,205	51,581,792	-	-	-	-	24,663,205	51,581,792
รวม	472,177,958	624,135,489	(58,197,509)	(7,804,984)	12,791,037	(53,211,456)	418,966,502	565,937,980

ในปี พ.ศ. 2562 กลับรายการขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจำนวน 4.99 ล้านบาท ได้แสดงรวมอยู่ในต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พ.ศ. 2561 : ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ จำนวน 7.28 ล้านบาท)

11. สิทธิประโยชน์อื่น

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ลูกหนี้กรมสรรพากร	78,737,999	95,194,699	-
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	10,310,940	8,316,653	9,847,856
อื่น ๆ	657,988	603,554	46,690
รวม	89,706,927	104,114,906	7,832,662

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ

			(หน่วย : บาท)					
			งบการเงินรวม					
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ประเทศ ที่จัดตั้ง	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนถือหุ้นและสิทธิออกเสียง		เงินลงทุนวิธีส่วนได้เสีย	
			พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บริษัท เอ็นเอชเค สปริง	ผลิตเบาะรถยนต์	กัมพูชา	USD	USD				
(กัมพูชา) จำกัด			3,658,000	3,658,000	25%	25%	9,497,430	6,313,502

			(หน่วย : บาท)					
			งบการเงินเฉพาะบริษัท					
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ประเทศ ที่จัดตั้ง	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนถือหุ้นและสิทธิออกเสียง		เงินลงทุนราคาทุน	
			พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บริษัท เอ็นเอชเค สปริง	ผลิตเบาะรถยนต์	กัมพูชา	USD	USD				
(กัมพูชา) จำกัด			3,658,000	3,658,000	25%	25%	31,083,855	31,083,855
หัก	ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน*						(24,770,353)	(24,770,353)
สุทธิ							6,313,502	6,313,502

*ในปี พ.ศ. 2561 เนื่องจากบริษัทร่วม - บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด ประสบภาวะขาดทุนจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง บริษัทจึงพิจารณำบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนดังกล่าวในอัตราร้อยละ 25 ของสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ของบริษัทร่วมดังกล่าว

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	6,313,502	11,546,574
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,174,305)	(127,178)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	4,358,233	(5,105,894)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	9,497,430	6,313,502

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมโดยสรุปดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	56,725,540	9,664,376
สินทรัพย์อื่น (ไม่รวมเงินสด)	297,524,809	312,987,672
หนี้สินรวม	(316,260,631)	(297,398,034)
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	37,989,718	25,254,014
รายได้	367,095,262	277,646,096
ค่าใช้จ่าย	(349,662,333)	(298,069,672)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	17,432,929	(20,423,576)

รายการกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่รับรู้ในงบการเงินรวม

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	37,989,718	25,254,014
สัดส่วนเงินลงทุน	25%	25%
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	9,497,430	6,313,502

การบันทึกเงินลงทุนในบริษัทร่วมโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมได้ใช้ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วม ดังต่อไปนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ข้อมูลทางการเงิน	จัดทำโดยผู้บริหารของบริษัทร่วม ซึ่งยังไม่ได้ตรวจสอบโดย ผู้สอบบัญชี	ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วม แล้ว*

*เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วมได้เสร็จสิ้นการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 แล้ว โดยงบการเงินที่ตรวจสอบแล้วดังกล่าวไม่แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญจากงบการเงินที่จัดทำโดยผู้บริหาร บริษัทจึงไม่ได้ปรับปรุงส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนและผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทร่วมที่เคยรับรู้ไว้ในงบการเงินรวม สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ

บริษัท	ประเภทกิจการ	(หน่วย : บาท)					
		งบการเงินเฉพาะบริษัท					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บริษัทย่อยทางตรง							
บริษัท พลาทาร์พ์ จำกัด*	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	80,000,000	80,000,000	100%	100%	80,000,000	80,000,000
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	400,000,000	400,000,000	100%	100%	399,999,980	399,999,980
	ออกแบบและจำหน่าย						
บริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด	ยานพาหนะ	200,000,000	100,500,000	50.01%	50.01%	100,020,000	50,260,050
						580,019,980	530,260,030
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน*						(3,898,872)	(23,898,872)
สุทธิ						576,121,108	506,361,158

*บริษัท ได้โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย – บริษัท พลาทาร์พ์ จำกัด จำนวน 20 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เงินลงทุนในบริษัท สกลฤทธิ์ อินโนเวชั่น จำกัด

ตามที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ได้มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 199 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 200 ล้านบาท โดยชำระแล้วหุ้นละ 50 บาท สำหรับหุ้นสามัญ จำนวน 1,990,000 หุ้น จากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 99.50 ล้านบาท บริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และเมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม จำนวน 1,990,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 99.50 ล้านบาท

ในระหว่างปี พ.ศ. 2562 บริษัทได้เสร็จสิ้นการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ โดยมีมูลค่ายุติธรรมไม่แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญ กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ปรับปรุงประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อกิจการ

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

มูลค่าสินทรัพย์สุทธิตามบัญชี ณ วันที่เข้าลงทุน เป็นดังนี้

	(หน่วย:บาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,280,157
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	628,600
สินค้าคงเหลือ	3,377,944
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	240,317
ทรัพย์สินระหว่างก่อสร้าง	72,087,806
รวมสินทรัพย์	80,614,824
เจ้าหนี้อื่น	80,007,375
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17,544
รวมหนี้สิน	80,024,919
ทุนชำระแล้ว	1,000,000
ขาดทุนสะสม	(410,095)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	589,905
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	80,614,824

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด

บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเภทกิจการ	(หน่วย : บาท)					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บริษัทย่อยทางอ้อม							
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน	ประกอบกิจการให้คำปรึกษาด้านการ	1,000,000	1,000,000	100%	100%	999,980	999,980
แมนเนจเม้นท์ จำกัด	บริหารจัดการโครงการพลังงานทดแทน						
บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1	คัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิง	-	1,000,000	-	75%	-	750,090
จำกัด	จำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า						
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ	13,250,000	13,250,000	75%	75%	9,938,693	9,938,693
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ท จำกัด	ส่งออกชิ้นไม้สับ	10,000,000	10,000,000	80%	80%	9,599,880	9,599,880
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	300,000,000	300,000,000	100%	100%	369,999,800	369,999,800
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	120,000,000	120,000,000	49%	49%	58,800,000	58,800,000
รวม						449,338,353	450,088,443

เงินลงทุนในบริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด

บริษัทย่อยได้นำใบหุ้นของบริษัทไปเป็นหลักประกันวงสินเชื่อระยะยาวกับสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 24)

เงินลงทุนในบริษัท บลู โซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด

บริษัทย่อยได้นำใบหุ้นของบริษัทไปเป็นหลักประกันวงสินเชื่อระยะยาวกับสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 24)

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เงินลงทุนในบริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยทางอ้อม - บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด ได้ชำระบัญชีแล้วเสร็จ โดย ณ วันดังกล่าวบริษัทมีหนี้สินสูงกว่าสินทรัพย์ เป็นจำนวนเงิน 0.84 ล้านบาท ทำให้ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ไม่ได้รับเงินคืนทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว ณ วันที่ชำระบัญชี

ข้อมูลเพิ่มเติม

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และงบการเงินของบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ร้อยละของสินทรัพย์ ที่รวมอยู่ในสินทรัพย์รวม		ร้อยละของรายได้ ที่รวมอยู่ในรายได้รวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	3.00	3.01	1.71	0.61
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	41.18	41.49	17.34	12.29
บริษัท สกฤกษ์ อินโนเวชั่น จำกัด	12.65	8.94	5.93	1.10

โดยข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมดซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	(ร้อยละ)		(หน่วย : บาท)			
	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิในการออกเสียงของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ จัดสรรสำหรับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสะสม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561

บริษัทย่อยทางตรง

บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	-	-	-	(2,527,962)	-	-
บริษัท สกฤกษ์ อินโนเวชั่น จำกัด	49.99	49.99	(14,805,072)	(11,293,431)	73,676,490	38,741,512

บริษัทย่อยทางอ้อม

บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	-	25.00	-	-	-	-
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	25.00	25.00	-	(562,548)	-	-
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	20.00	20.00	-	-	-	-
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	51.00	51.00	3,793,856	2,797,950	68,886,164	65,092,308
รวม			(11,011,216)	(11,585,991)	142,562,654	103,833,820

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปก่อนตัดรายการระหว่างกันของแต่ละบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมดซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	บริษัท สกสสุกรี อินโนเวชั่น จำกัด		บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
งบแสดงฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	20,253	24,708	11,712	8,832
สินทรัพย์หมุนเวียน	73,716	76,638	16,649	19,517
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	391,483	252,382	313,773	324,331
หนี้สินหมุนเวียน	(173,599)	(154,884)	(24,050)	(65,691)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(164,061)	(120,936)	(183,013)	(159,357)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	(74,116)	(39,166)	(66,185)	(62,540)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(73,676)	(38,742)	(68,886)	(65,092)
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นแบบย่อ				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
รายได้รวม	121,260	22,360	41,959	41,225
ค่าใช้จ่ายรวม	(150,876)	(45,303)	(34,520)	(35,739)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	(29,616)	(22,943)	7,439	5,486
ส่วนของกำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของ				
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(14,811)	(11,093)	3,645	2,688
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(14,805)	(11,850)	3,794	2,798
งบกระแสเงินสดแบบย่อ				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(27,647)	(23,262)	21,020	(21,291)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(160,103)	(257,185)	(110)	105
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	183,295	302,756	(18,030)	28,374
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(4,455)	22,309	2,880	7,188

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

14. เงินลงทุนระยะยาวอื่น สุทธิ

		(หน่วย : บาท)					
		งบการเงินรวม					
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บริษัท สหอุตสาหกรรมฟอกหนังไทย จำกัด	ฟอกหนัง	6,000,000	6,000,000	2.27%	2.27%	390,000	390,000
บริษัท สหอุตสาหกรรมค้ำหนังสัตว์ จำกัด	ค้ำหนังสัตว์	27,000,000	27,000,000	2.22%	2.22%	250,000	250,000
บริษัท นครทองบ้านและที่ดิน จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง	18,750,000	18,750,000	0.66%	0.66%	650,000	650,000
บริษัท เขตประกอบอุตสาหกรรมฟอกหนัง ก.ม.30 จำกัด	การจัดการน้ำเสีย	64,009,600	64,009,600	1.20%	1.20%	771,200	771,200
บริษัท รัชย์บ้านเรา จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	176,000,000	176,000,000	9.09%	9.09%	16,000,000	16,000,000
บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง โรงไฟฟ้า	1,050,000,000	1,050,000,000	5.00%	5.00%	122,500,000	122,500,000
รวม						140,561,200	140,561,200
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการค้ำของเงินลงทุน สุทธิ						(4,650,000)	(4,650,000)
						135,911,200	135,911,200

		(หน่วย : บาท)					
		งบการเงินเฉพาะบริษัท					
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บริษัท สหอุตสาหกรรมฟอกหนังไทย จำกัด	ฟอกหนัง	6,000,000	6,000,000	1.67%	1.67%	300,000	300,000
บริษัท สหอุตสาหกรรมค้ำหนังสัตว์ จำกัด	ค้ำหนังสัตว์	27,000,000	27,000,000	2.22%	2.22%	250,000	250,000
บริษัท นครทองบ้านและที่ดิน จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง	18,750,000	18,750,000	0.66%	0.66%	650,000	650,000
บริษัท เขตประกอบอุตสาหกรรมฟอกหนัง ก.ม.30 จำกัด	การจัดการน้ำเสีย	64,009,600	64,009,600	1.20%	1.20%	771,200	771,200
รวม						1,971,200	1,971,200
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการค้ำของเงินลงทุน สุทธิ						(650,000)	(650,000)
						1,321,200	1,321,200

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

	(หน่วย : บาท)								
	งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร	อุปกรณ์และ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องตกแต่งและ ติดตั้งสำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561									
ราคาทุน	416,309,421	94,640,099	533,440,395	1,502,688,465	109,014,574	39,789,934	60,220,838	159,064,042	2,915,167,768
มูลค่ายุติธรรม	280,678,308	-	-	-	-	-	-	-	280,678,308
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(3,047,491)	(275,209,259)	(269,294,312)	(84,457,324)	(23,985,192)	(29,324,478)	-	(685,318,056)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	696,987,729	91,592,608	258,231,136	1,233,394,153	24,557,250	15,804,742	30,896,360	159,064,042	2,510,528,020
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562									
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	696,987,729	91,592,608	258,231,136	1,233,394,153	24,557,250	15,804,742	30,896,360	159,064,042	2,510,528,020
ซื้อสินทรัพย์	-	184,850	27,637	62,424,011	2,481,677	1,115,077	12,845,249	166,805,193	245,883,694
ส่วนเกินราคาประเมินที่ดิน	1,935,915	-	-	-	-	-	-	-	1,935,915
ขายสินทรัพย์ สุทธิ	-	-	-	(51,578,892)	(212,572)	(25,613)	(196,166)	-	(52,013,243)
ตัดจำหน่าย สุทธิ	-	-	-	(9,514,783)	-	(23,167)	-	-	(9,537,950)
โอนเข้า (ออก) สินทรัพย์ สุทธิ	-	1,500,000	4,933,945	33,854,929	399,155	483,000	-	(41,171,029)	-
ค่าเสื่อมราคา	-	(5,603,107)	(9,857,129)	(85,987,803)	(4,802,049)	(3,061,877)	(4,735,141)	-	(114,047,106)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	698,923,644	87,674,351	253,335,589	1,182,591,615	22,423,461	14,292,162	38,810,302	284,698,206	2,582,749,330
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562									
ราคาทุน	416,309,421	96,324,949	538,401,977	1,492,891,629	110,235,474	40,593,998	64,200,288	284,698,206	3,043,655,942
มูลค่ายุติธรรม	282,614,223	-	-	-	-	-	-	-	282,614,223
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(8,650,598)	(285,066,388)	(310,300,014)	(87,812,013)	(26,301,836)	(25,389,986)	-	(743,520,835)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	698,923,644	87,674,351	253,335,589	1,182,591,615	22,423,461	14,292,162	38,810,302	284,698,206	2,582,749,330

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	(หน่วย : บาท)							
	งบการเงินเฉพาะบริษัท							
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร	อุปกรณ์และ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องตกแต่งและ ติดตั้งสำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561								
ราคาทุน	234,963,422	309,189,280	502,660,281	107,023,304	35,607,403	47,101,376	11,806,282	1,248,351,348
มูลค่ายุติธรรม	267,516,478	-	-	-	-	-	-	267,516,478
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(228,832,697)	(224,814,190)	(84,160,618)	(22,598,782)	(28,713,494)	-	(589,119,781)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	502,479,900	80,356,583	277,846,091	22,862,686	13,008,621	18,387,882	11,806,282	926,748,045
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562								
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	502,479,900	80,356,583	277,846,091	22,862,686	13,008,621	18,387,882	11,806,282	926,748,045
ซื้อสินทรัพย์	-	-	61,224,063	2,450,827	1,060,771	5,065,450	27,491,744	97,292,855
ขายสินทรัพย์ สุทธิ	-	-	(51,578,892)	(207,414)	(3)	(196,166)	-	(51,982,475)
ตัดจำหน่าย สุทธิ	-	-	(9,514,783)	-	(23,167)	-	-	(9,537,950)
โอนเข้า (ออก) สินทรัพย์ สุทธิ	-	4,933,945	31,647,429	399,155	483,000	-	(37,463,529)	-
ค่าเสื่อมราคา	-	(5,058,181)	(34,881,686)	(4,459,179)	(2,334,453)	(3,507,162)	-	(50,240,661)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	502,479,900	80,232,347	274,742,222	21,046,075	12,194,769	19,750,004	1,834,497	912,279,814
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562								
ราคาทุน	234,963,422	314,123,225	489,455,996	108,226,242	36,417,361	43,301,026	1,834,497	1,228,321,769
มูลค่ายุติธรรม	267,516,478	-	-	-	-	-	-	267,516,478
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(233,890,878)	(214,713,774)	(87,180,167)	(24,222,592)	(23,551,022)	-	(583,558,433)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	502,479,900	80,232,347	274,742,222	21,046,075	12,194,769	19,750,004	1,834,497	912,279,814

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ที่ดิน อาคารและเครื่องจักร ในงบการเงินรวมราคาตามบัญชี จำนวน 1,628.47 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : จำนวน 1,625.48 ล้านบาท) และในงบการเงินเฉพาะบริษัทราคาตามบัญชี จำนวน 387.33 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : จำนวน 361.87 ล้านบาท) นำไปเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 20 และข้อ 24

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ ราคาทุน 456.44 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 488.78 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และราคาทุน 422.02 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 455.02 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะบริษัทได้ตัดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทมีสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ราคาทุน 214.64 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 100.03 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และราคาทุน 189.64 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 77.03 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะบริษัท

ในระหว่างปี พ.ศ. 2562 บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท สยาม แอพเพรสซัล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทประเมินราคาสินทรัพย์อิสระทำการประเมินราคาที่ดินใหม่ ซึ่งบริษัทประเมินราคาได้ใช้วิธีการประเมินราคาแบบวิธีเปรียบเทียบตลาด (Market Approach)

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินรวม		
	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	ผลของภาษีเงินได้ รอตัดบัญชี	สุทธิ
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	280,678,308	(56,135,661)	224,542,647
เพิ่มระหว่างปี	1,935,915	(387,184)	1,548,731
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	282,614,223	(56,522,845)	226,091,378

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	ผลของภาษีเงินได้ รอตัดบัญชี	สุทธิ
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	267,516,478	(53,503,295)	214,013,183
เพิ่มระหว่างปี	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	267,516,478	(53,503,295)	214,013,183

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

16. ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานจำนวนเงิน 43.22 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561: จำนวนเงิน 43.22 ล้านบาท) บริษัทย่อยทางอ้อม- บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด ได้นำที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานเป็นหลักประกันสินเชื่อกับสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20 และ 24

17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สุทธิ

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ระหว่างติดตั้ง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561			
ราคาทุน	3,099,250	11,134,591	14,233,841
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(697,780)	-	(697,780)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	2,401,470	11,134,591	13,536,061
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,401,470	11,134,591	13,536,061
ซื้อสินทรัพย์	-	33,500	33,500
โอนเข้า(โอนออก)	11,168,091	(11,168,091)	-
ค่าตัดจำหน่าย	(1,458,125)	-	(1,458,125)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	12,111,436	-	12,111,436
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
ราคาทุน	14,267,341	-	14,267,341
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,155,905)	-	(2,155,905)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	12,111,436	-	12,111,436

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ระหว่างติดตั้ง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561			
ราคาทุน	3,028,250	11,134,591	14,162,841
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(668,083)	-	(668,083)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	2,360,167	11,134,591	13,494,758
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,360,167	11,134,591	13,494,758
ซื้อสินทรัพย์	-	33,500	33,500
โอนเข้า(โอนออก)	11,168,091	(11,168,091)	-
ค่าตัดจำหน่าย	(1,442,703)	-	(1,442,703)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	12,085,555	-	12,085,555
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
ราคาทุน	14,196,341	-	14,196,341
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,110,786)	-	(2,110,786)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	12,085,555	-	12,085,555

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

18. สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า สุทธิ

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561		
ราคาทุน	67,112,870	-
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,076,773)	-
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	64,036,097	-
สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	64,036,097	-
ค่าตัดจำหน่าย	(4,474,191)	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	59,561,906	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		
ราคาทุน	67,112,870	-
ค่าตัดจำหน่าย	(7,550,964)	-
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	59,561,906	-

19. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	548,721	3,182,998	-	994,413
เงินมัดจำ	3,705,250	3,649,530	257,350	351,630
อื่น ๆ	439,874	439,874	-	-
รวม	4,693,845	7,272,402	257,350	1,346,043

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

20. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	9,925,754	-	9,925,754
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ตัวสัญญาใช้เงิน	129,000,000	100,000,000	80,000,000	80,000,000
- ทรัสต์รีซีท	81,010,975	135,382,707	81,010,975	135,382,707
- เงินกู้ยืมระยะสั้นอื่น	-	32,000,000	-	-
- เงินกู้ยืมระยะสั้นตามสัญญาขาดหนี้ (หมายเหตุ 8)	101,186,144	113,710,659	101,186,144	113,710,659
รวม	<u>311,197,119</u>	<u>391,019,120</u>	<u>262,197,119</u>	<u>339,019,120</u>

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีรายละเอียดเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 ดังนี้

งบการเงินรวม						
ประเภทเงินกู้	(หน่วย : ล้านบาท)				อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการชำระ
	วงเงิน		ใช้ไป			
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	81.00	75.00	-	9.92	ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี (ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน
ตั๋วแลกเงิน	80.00	80.00	-	-	ร้อยละ 5.00-6.00 ต่อปี (ร้อยละ 5.00-6.00 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วแลกเงิน
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	660.00	620.00	129.00	100.00	MOR – 2.00% ต่อปี (ร้อยละ 5.65 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 1-3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วสัญญาใช้เงิน
เงินกู้ยืมระยะสั้น-ทรัสต์รีซีท			81.01	135.38	ร้อยละ 4.07 - 5.43 ต่อปี (ร้อยละ 3.03-4.87 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 6 เดือน นับจากวันที่ได้รับเงินกู้
เงินกู้ยืมระยะสั้นอื่น	65.00	32.00	-	32.00	ร้อยละ 6.00 ต่อปี	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายในวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2562
เงินกู้ยืมตามสัญญาขาย ลดหนี้กับสถาบันการเงิน*	360.00	360.00	101.19	113.71	MRR - 2.125% ต่อปี	---

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

งบการเงินเฉพาะบริษัท						
ประเภทเงินกู้	(หน่วย : ล้านบาท)				อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการชำระ
	วงเงิน		ใช้ไป			
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	60.00	65.00	-	9.92	ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี (ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน
ตั๋วแลกเงิน	80.00	80.00	-	-	ร้อยละ 5.00-6.00 ต่อปี (ร้อยละ 5.00-6.00 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วแลกเงิน
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	620.00	620.00	80.00	80.00	MOR – 2.00% ต่อปี (ร้อยละ 5.65 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 1-3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วสัญญาใช้เงิน
เงินกู้ยืมระยะสั้น-ทรัสต์รีซีท			81.01	135.38	ร้อยละ 4.07 – 5.43 ต่อปี (ร้อยละ 3.03-4.87 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 6 เดือน นับจากวันที่ได้รับเงินกู้
เงินกู้ยืมตามสัญญาขาย ลดหนี้กับสถาบันการเงิน*	360.00	360.00	101.19	113.71	MRR - 2.125% ต่อปี	---

*เงินกู้ยืมตามสัญญาขายโอนสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้า บริษัทได้ทำการขายสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้าซึ่งเป็น “แบบมีสิทธิเรียกร้องความเสียหาย” กับทางบริษัทได้ให้แก่ธนาคารพาณิชย์
แห่งหนึ่ง ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หลักทรัพย์ค้ำประกัน

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทและที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานของบริษัทย่อย ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และ 16 บวกด้วยผลประโยชน์จากการประกันอสังหาริมทรัพย์ดังกล่าว เงินฝากประจำตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 และกรรมกรบริษัท บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน และผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยร่วมกันค้ำประกัน รวมทั้งห้ามนำเครื่องจักรของบริษัทไปก่อภาระผูกพันใดๆ

21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)	10,192,330	6,735,159	-	-
บริษัทอื่น	193,121,364	232,258,029	188,880,726	225,132,309
รวม	203,313,694	238,993,188	188,880,726	225,132,309
เจ้าหนี้อื่น				
บุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)	37,064,318	37,015,132	186,679	254,608
บริษัทอื่น	26,299,481	36,878,943	25,743,003	35,484,196
ค่านายหน้าค้างจ่ายบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)	5,954,596	3,224,738	5,954,596	3,224,738
ค่านายหน้าค้างจ่าย	3,115,057	6,244,235	3,115,057	6,209,235
เงินตรorongรับ-บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)	-	771,200	-	771,200
เงินตรorongรับ - บริษัทอื่น	43,378	40,000	-	-
เงินเดือนค้างจ่าย	6,173,033	11,851,826	4,719,468	11,083,349
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย – บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)	5,564,527	4,592,317	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย – บริษัทอื่น	15,534,243	16,675,531	5,845,089	8,085,550
ค่าตอบแทนกรรมการค้างจ่าย (หมายเหตุ 9)	-	1,002,495	-	1,002,495
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	6,052,255	54,231,346	2,352,255	24,626,347
เงินมัดจำรับล่วงหน้าอื่น	-	7,156	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	6,050,644	6,255,975	5,443,600	5,371,937
รวม	111,851,532	178,790,894	53,359,747	96,113,655
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	315,165,226	417,784,082	242,240,473	321,245,964

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

22. หุ้นกู้

รายละเอียดหุ้นกู้ สุทธิ มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
หุ้นกู้	631,400,000	631,400,000
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(631,400,000)	-
สุทธิ	-	631,400,000

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน ในมูลค่าเสนอขายรวม 337.1 ล้านบาท (หุ้นกู้ 337,100 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 5.75 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน ในมูลค่าเสนอขายรวม 294.30 ล้านบาท (หุ้นกู้ 294,300 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.80 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2563

ภายใต้รายละเอียดของหุ้นกู้ที่ออกมาแล้วนั้น บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสำคัญบางประการ เช่น การดำรงสัดส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3:1 เป็นต้น

23. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	161,666,640	137,780,028	141,980,342	109,431,758
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(7,463,713)	(12,110,548)	(5,789,225)	(8,762,279)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	154,202,927	125,669,480	136,191,117	100,669,479
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(48,965,153)	(33,301,518)	(39,515,730)	(26,313,329)
สุทธิ	105,237,774	92,367,962	96,675,387	74,356,150

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายละเอียดหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ไม่เกิน 1 ปี	48,965,153	33,301,518	39,515,730	26,313,329
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	105,237,774	92,367,962	96,675,387	74,356,150
รวม	<u>154,202,927</u>	<u>125,669,480</u>	<u>136,191,117</u>	<u>100,669,479</u>

24. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
วงเงินสินเชื่อเงินกู้ยืมระยะยาว				
วงเงิน 100.00 ล้านบาท	58,033,575	89,466,558	58,033,575	89,466,558
วงเงิน 200.00 ล้านบาท	160,270,000	178,390,000	-	-
วงเงิน 500.00 ล้านบาท	406,600,000	466,600,000	-	-
วงเงิน 57.15 ล้านบาท	45,566,000	54,254,000	-	-
รวม	670,469,575	788,710,558	58,033,575	89,466,558
หัก ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(5,302,015)	(6,109,415)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	665,167,560	782,601,143	58,033,575	89,466,558
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(123,372,337)	(119,152,745)	(34,564,337)	(32,344,745)
สุทธิ	<u>541,795,223</u>	<u>663,448,398</u>	<u>23,469,238</u>	<u>57,121,813</u>

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	782,601,143	89,466,558
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	1,200,000	1,200,000
จ่ายชำระระหว่างปี	(119,440,983)	(32,632,983)
ตัดจ่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	807,400	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	<u>665,167,560</u>	<u>58,033,575</u>

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายละเอียดเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 มีดังนี้

	วงเงิน	ยอดคงเหลือ พ.ศ. 2562	ยอดคงเหลือ พ.ศ. 2561															
วงเงิน	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันบาท)	เงื่อนไขการชำระ														
1	100,000	58,034	89,466	เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2561 บริษัทกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ตกลง ทำสัญญาเงินกู้ระยะยาวคิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR-2.75 ต่อปี คิดเป็นร้อยละ 7.025 ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุกเดือน ๆ ละอย่างน้อย 2.97 ล้านบาท เป็นระยะเวลา 36 งวด														
2	200,000	160,270	178,390	เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ตกลงทำสัญญาเงินกู้ระยะยาว โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุกเดือน ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้ <table><tr><th>งวดที่</th><th>บาท</th></tr><tr><td>1 – 131</td><td>1,510,000 ต่อเดือน</td></tr><tr><td>132</td><td>เงินต้นคงเหลือทั้งจำนวน</td></tr></table> โดยมีอัตราดอกเบี้ย ดังนี้ <table><tr><th>งวดที่</th><th>ร้อยละต่อปี</th></tr><tr><td>1 – 24</td><td>MLR ลบร้อยละ 0.75</td></tr><tr><td>25 – 60</td><td>MLR ลบร้อยละ 0.50</td></tr><tr><td>61 เป็นต้นไป</td><td>MLR</td></tr></table>	งวดที่	บาท	1 – 131	1,510,000 ต่อเดือน	132	เงินต้นคงเหลือทั้งจำนวน	งวดที่	ร้อยละต่อปี	1 – 24	MLR ลบร้อยละ 0.75	25 – 60	MLR ลบร้อยละ 0.50	61 เป็นต้นไป	MLR
งวดที่	บาท																	
1 – 131	1,510,000 ต่อเดือน																	
132	เงินต้นคงเหลือทั้งจำนวน																	
งวดที่	ร้อยละต่อปี																	
1 – 24	MLR ลบร้อยละ 0.75																	
25 – 60	MLR ลบร้อยละ 0.50																	
61 เป็นต้นไป	MLR																	
3	500,000	406,600	466,600	เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ตกลงทำสัญญาเงินกู้ระยะยาว คิดดอกเบี้ยในอัตรา THBFIX 6 บวกร้อยละ 3.5 ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุกไตรมาส ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้ <table><tr><th>งวดที่</th><th>บาท</th></tr><tr><td>1 – 2</td><td>16,700,000 ต่อไตรมาส</td></tr><tr><td>3 – 6</td><td>15,000,000 ต่อไตรมาส</td></tr><tr><td>7 – 14</td><td>15,500,000 ต่อไตรมาส</td></tr><tr><td>15 – 18</td><td>16,500,000 ต่อไตรมาส</td></tr><tr><td>19 – 30</td><td>16,700,000 ต่อไตรมาส</td></tr><tr><td>31</td><td>เงินต้นคงเหลือทั้งจำนวน</td></tr></table>	งวดที่	บาท	1 – 2	16,700,000 ต่อไตรมาส	3 – 6	15,000,000 ต่อไตรมาส	7 – 14	15,500,000 ต่อไตรมาส	15 – 18	16,500,000 ต่อไตรมาส	19 – 30	16,700,000 ต่อไตรมาส	31	เงินต้นคงเหลือทั้งจำนวน
งวดที่	บาท																	
1 – 2	16,700,000 ต่อไตรมาส																	
3 – 6	15,000,000 ต่อไตรมาส																	
7 – 14	15,500,000 ต่อไตรมาส																	
15 – 18	16,500,000 ต่อไตรมาส																	
19 – 30	16,700,000 ต่อไตรมาส																	
31	เงินต้นคงเหลือทั้งจำนวน																	
4	57,150	45,566	54,254	เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ตกลงทำสัญญาเงินกู้ระยะยาว คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุกไตรมาส ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้ <table><tr><th>งวดที่</th><th>บาท</th></tr><tr><td>1 – 78</td><td>724,000 ต่อไตรมาส</td></tr><tr><td>79</td><td>เงินต้นคงเหลือทั้งจำนวน</td></tr></table>	งวดที่	บาท	1 – 78	724,000 ต่อไตรมาส	79	เงินต้นคงเหลือทั้งจำนวน								
งวดที่	บาท																	
1 – 78	724,000 ต่อไตรมาส																	
79	เงินต้นคงเหลือทั้งจำนวน																	
		670,470	788,710															

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืมข้างต้น บริษัทและบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาระดับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น การจ่ายเงินปันผล การก่อหนี้สินเพิ่มขึ้น เป็นต้น

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หลักทรัพย์ค้ำประกัน

เงินฝากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 หุ้่นสามัญของบริษัทย่อยตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและบริษัทย่อยและที่ดินที่ไม่ได้ดำเนินงานของบริษัทย่อยทางอ้อม ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และ 16 รวมทั้งบริษัทและกรรมการของบริษัทร่วมกันค้ำประกัน

25. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	1,671,022	2,035,539	1,042,615	1,191,329
เจ้าหนี้สรรพากร	4,289,346	5,050,397	3,828,779	4,920,935
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	1,859,046	1,851,364	-	-
อื่น ๆ	7,656,222	7,985,944	6,742,341	6,366,406
รวม	15,475,636	16,923,244	11,613,735	12,478,670

26. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาว

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	29,484,068	28,100,608
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	7,444,951	2,527,861
ต้นทุนดอกเบี้ย	553,354	683,207
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	11,717,848	-
จ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานระหว่างปี	(7,507,024)	(1,827,608)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	41,693,197	29,484,068
หัก: หนี้สินผลประโยชน์พนักงานที่จะถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(9,449,773)	(153,202)
สุทธิ	32,243,424	29,330,866

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	26,258,019	25,318,010
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	9,796,568	2,144,495
ต้นทุนดอกเบี้ย	529,992	623,122
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	11,741,257	-
จ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานระหว่างปี	(7,507,024)	(1,827,608)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	40,818,812	26,258,019
หัก: หนี้สินผลประโยชน์พนักงานที่จะถึงกำหนดใน 1 ปี	(9,449,773)	(153,202)
สุทธิ	31,369,039	26,104,817

รายการเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	7,444,951	2,527,861
ต้นทุนดอกเบี้ย	553,354	683,207
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	11,717,848	-
รวม	19,716,153	3,211,068

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	9,796,568	2,144,495
ต้นทุนดอกเบี้ย	529,992	623,122
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	11,741,257	-
รวม	22,067,817	2,767,617

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	
	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน
	รายเดือน	รายวัน	รายเดือน	รายวัน
อัตราคิดลด	1.47%-1.80%	1.51%	2.19%-3.13%	2.65%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2.26%-3.32%	2.70%	2.20%	1.75%
อัตราการลาออก	0%-42%	0%-52%	0%-42%	0%-56%

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	
	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน
	รายเดือน	รายวัน	รายเดือน	รายวัน
อัตราคิดลด	1.47%	1.51%	2.19%	2.65%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.32%	2.70%	2.20%	1.75%
อัตราการลาออก	0%-38%	0%-52%	0%-42%	0%-56%

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม				
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้				
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้น ของข้อสมมติ		การลดลง ของข้อสมมติ	
		2562	2561	2562	2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.50%	ลดลง 2.81%	ลดลง 2.58%	เพิ่มขึ้น 2.98%	เพิ่มขึ้น 2.71%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนที่คาดไว้	ร้อยละ 0.50%	เพิ่มขึ้น 2.90%	เพิ่มขึ้น 3.20%	ลดลง 2.78%	ลดลง 3.20%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	ร้อยละ 0.50%	ลดลง 3.04%	ลดลง 3.54%	เพิ่มขึ้น 3.20%	เพิ่มขึ้น 3.50%

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้				
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้น ของข้อสมมติ		การลดลง ของข้อสมมติ	
		2562	2561	2562	2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.50%	ลดลง 2.77%	ลดลง 2.56%	เพิ่มขึ้น 2.92%	เพิ่มขึ้น 2.68%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนที่คาดไว้	ร้อยละ 0.50%	เพิ่มขึ้น 2.86%	เพิ่มขึ้น 3.15%	ลดลง 2.74%	ลดลง 3.02%
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	ร้อยละ 0.50%	ลดลง 2.98%	ลดลง 3.38%	เพิ่มขึ้น 3.14%	เพิ่มขึ้น 3.54%

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติ สถานการณ์ดังกล่าวอาจเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานหลักได้ใช้วิธีเดียวกันกับ (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) ในการคำนวณหนี้สินบำเหน็จบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และมีผลกระทบให้กลุ่มบริษัทมีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น 5.62 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะ บริษัทบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในปี พ.ศ. 2562

27. รายได้อื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
รายได้ค่าบริการจัดการ	2,039,737	3,000,000	3,839,737	4,800,000
ดอกเบี้ยรับ	1,432,657	302,484	52,298,295	49,992,844
รายได้จากการผลิตภัณฑ์พลอยได้	-	21,908,994	-	21,908,994
เงินปันผลรับ	66,400	1,707,800	55,600	80,000
รายได้ค่าเช่า	5,211,383	5,902,552	5,211,383	5,435,262
อื่น ๆ	29,117,970	27,949,964	27,560,377	27,429,104
รวม	37,868,147	60,771,794	88,965,392	109,646,204

28. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2561 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนจากเดิมทุนจดทะเบียน 819,047,963 บาท (จำนวนหุ้น 819,047,963 มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็นทุนจดทะเบียน 619,047,963 บาท (จำนวนหุ้น 619,047,963 มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) และพิจารณาอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิมทุนจดทะเบียน 619,047,963 บาท (จำนวนหุ้น 619,047,963 มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็นทุนจดทะเบียน 749,735,866 บาท (จำนวนหุ้น 749,735,866 มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เพื่อรองรับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ (CWT-W4)

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2562 มีผู้มาใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ จำนวน 11,055,165 หุ้น ในราคา 3 บาทต่อหุ้น บริษัทได้รับเงินค่าหุ้น จำนวน 33.16 ล้านบาท โดยบริษัทได้เพิ่มทุนชำระแล้วของบริษัทจากหุ้นสามัญ จำนวน 619,047,963 หุ้น เป็น 630,103,128 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 1 บาท หุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวได้รับชำระเต็มมูลค่าแล้วและบริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2562 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2562 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียน จำนวน 119.64 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 749.74 ล้านบาท (จำนวน 749,735,866 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 630.10 ล้านบาท (จำนวน 630,103,128 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนการลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2562 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2562 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียน จำนวน 61.91 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 630.10 ล้านบาท (จำนวน 630,103,128 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 692.01 ล้านบาท (จำนวน 692,007,924 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแบบอำนาจทั่วไป ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2562

29. เงินปันผล

เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2561 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสด สำหรับผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.0329 บาท ต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 20.36 ล้านบาท โดยบริษัทได้ให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2562 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2562 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสด สำหรับผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.0329 บาท ต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 20.73 ล้านบาท โดยบริษัทได้ให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562

30. สำรองตามกฎหมาย

ตามมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

31. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลคำนวณขึ้นจากกำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับปีคูณด้วยอัตราภาษี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	32,538,091	33,310,511	29,367,352	32,018,578
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการ				
เกิดผลแตกต่างชั่วคราวและกลับรายการ	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงในงบกำไรขาดทุน	32,538,091	33,310,511	29,367,352	32,018,578

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มบริษัทมีผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ และไม่ได้นำไปรวมในการคำนวณสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพื่อรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินเป็นจำนวน 91.60 ล้านบาท (พ.ศ. 2561: 60.64 ล้านบาท) เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่าจะไม่มีกำไรที่เพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีจากรายการดังกล่าวในอนาคต

32. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

บริษัทคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 โดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				
	กำไรสุทธิสำหรับปี		จำนวนหุ้น สามัญเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก	กำไรต่อหุ้นสำหรับปี	
	งบการเงิน รวม	งบการเงิน เฉพาะบริษัท		งบการเงิน รวม	งบการเงิน เฉพาะบริษัท
	บาท	บาท	หุ้น	บาท	บาท
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	105,261,963	629,647,709	629,647,709	0.17	0.19
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
	กำไรสุทธิสำหรับปี		จำนวนหุ้น สามัญเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก	กำไรต่อหุ้นสำหรับปี	
	งบการเงิน รวม	งบการเงิน เฉพาะบริษัท		งบการเงิน รวม	งบการเงิน เฉพาะบริษัท
	บาท	บาท	หุ้น	บาท	บาท
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	74,161,700	95,430,657	619,047,963	0.12	0.15

33. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือกรรมการผู้มีอำนาจ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยงานธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 6 ส่วนงาน คือ ฟอกหนัง ผลิตภัณฑ์สัตว์ ผลิตภัณฑ์ของเล่นสุนัข ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ กลุ่มพลังงาน และกลุ่มออกแบบและจัดจำหน่ายเรือและรถโดยสารขนาดเล็กที่ผลิตด้วยอคูมินียม

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน กลุ่มบริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทบริหารงานด้านการจัดหาเงินกิจกรรมบริหารและภาษีเงินได้ของทั้งกลุ่มบริษัท ดังนั้น จึงไม่มีการปันส่วนให้แต่ละส่วนงานดำเนินงาน

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 เป็นดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)													
	งบการเงินรวม													
	ฟอกหนัง		เบาะรถยนต์		ของเล่นสุนัข		เฟอร์นิเจอร์		กลุ่มพลังงาน จำหน่ายไฟฟ้า		เรือและรถโดยสาร ขนาดเล็ก		รวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ.2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
รายได้จากการขายและบริการ														
- จังหวะเวลาการรับรู้รายได้ - เมื่อปฏิบัติตามภาระ ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น	177,284	181,042	1,194,836	1,346,792	146,608	105,570	27,753	53,969	343,698	247,425	119,200	20,894	2,009,379	1,955,692
ต้นทุนขายและบริการ	(112,199)	(159,925)	(993,157)	(1,109,096)	(116,472)	(112,582)	(24,272)	(44,126)	(218,594)	(164,076)	(102,899)	(17,707)	(1,567,593)	(1,607,512)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	65,085	21,117	201,679	237,696	30,136	(7,012)	3,481	9,843	125,104	83,349	16,301	3,187	441,786	348,180
กำไร จากอัตราแลกเปลี่ยน													17,916	5,586
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายสินทรัพย์													(151)	593
รายได้อื่น													37,868	60,772
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย													-	32,025
ค่าใช้จ่ายในการขาย													(69,342)	(65,009)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร													(174,984)	(162,335)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร													(19,587)	(19,727)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์													(9,538)	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากการลงทุนในบริษัทร่วม													4,358	(5,106)
ต้นทุนทางการเงิน													(101,537)	(99,093)
กำไรก่อนภาษีเงินได้													126,789	95,886
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้													(32,538)	(33,310)
กำไรสุทธิสำหรับปี													94,251	62,576

34. ประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

34.1 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทย่อยทางอ้อม - บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด ได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือ พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน ยกเว้นขยะ หรือ เชื้อเพลิงจากขยะ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 59-1341-1-00-1-0 ลงวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

34.2 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทย่อยทางอ้อม - บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด ได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เพื่อผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล หรือ พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน ยกเว้นขยะ หรือ เชื้อเพลิงจากขยะ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 60-0697-1-00-1-0 ลงวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

35. เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

35.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยนี้เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากกับธนาคาร เงินให้กู้ยืมและกู้ยืมกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร หุ้นกู้ และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ดังนั้นความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของกลุ่มบริษัทจึงอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน (สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย) เพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว ดังนั้น มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยนี้จึงไม่รับรู้ในงบการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนดอกเบี้ยคำนวณด้วยข้อมูลระดับ 2

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
สินทรัพย์		
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง		
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	31,181,205	-
สินทรัพย์รวม	31,181,205	-
หนี้สิน		
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง		
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	36,271,666	-
หนี้สินรวม	36,271,666	-

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

35.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้าและภาระหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท			
	พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2561	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ดอลลาร์สหรัฐ	339,230	2,543,753	241,997	7,582,451
ยูโร	19,903	75,559	-	-

35.3 ความเสี่ยงทางการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้บริหารของกลุ่มบริษัทไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านี้ ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าหักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

35.4 มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หุนกู่ เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวจะไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญกับมูลค่าตามบัญชี

36. ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าสินทรัพย์และสัญญาซื้อสินทรัพย์และบริการ ซึ่งมีกำหนดจ่ายชำระดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
สัญญาเช่าโรงงานและเครื่องจักร				
ภายใน 1 ปี	2,448,516	1,257,516	2,448,516	1,257,516
ภายใน 1-3 ปี	2,637,623	59,000	2,637,623	59,000
รวม	5,086,139	1,316,516	5,086,139	1,316,516

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
สัญญาซื้อสินค้า				
ภายใน 1 ปี	43,837,855	-	8,330,666	-
สัญญาบริการ				
ภายใน 1 ปี	33,744,940	32,226,204	1,655,000	1,359,000
ภายใน 1-3 ปี	61,858,928	63,499,908	-	-
ภายใน 3-5 ปี	7,100,001	35,500,005	-	-
รวม	102,703,869	131,226,117	1,655,000	1,359,000

37. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
หนังสือค้ำประกัน (ล้านบาท)	4.17	3.70	3.70	3.70
เลตเตอร์ออฟเครดิต (ล้านบาท)	1.45	1.59	1.45	1.59
เลตเตอร์ออฟเครดิต (คอลล่าร์สหรัฐ)	-	-	-	-
วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน (ล้านบาท)	918.86	771.51	817.86	751.51

38. สัญญาที่สำคัญ

- 38.1 บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) ลงวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) จำนวน 1 สัญญา โดยมีระยะเวลา 15 ปี 4 เดือน นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า คือ วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ต่อมา เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการรับซื้อไฟฟ้าครั้งที่ 6/2560 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีมติเห็นชอบให้เลื่อนวัน SCOD ออกไปอีกเป็นระยะเวลา 6 เดือน นับแต่วันที่ครบกำหนดในสัญญา โดยมีกำหนดวัน SCOD ใหม่เป็นวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2561 และเมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยดังกล่าวมีรายได้ขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

38.2 บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้สนับสนุนโครงการจากสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. สมุทรสาคร จำกัด เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปริมาณรับซื้อพลังไฟฟ้าสูงสุด 5.0 เมกะวัตต์ มีระยะเวลา 25 ปี นับจากกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) คือวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ในไตรมาสที่ 1/2560 บริษัทย่อยมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว

โดยภายใต้หนังสือสัญญาแต่งตั้งผู้สนับสนุนดังกล่าวมีภาระที่จะต้องจ่ายค่าตอบแทนจากการปฏิบัติตามสัญญาบริหารโครงการให้แก่ผู้แต่งตั้งตามที่กำหนดในสัญญาในอัตราร้อยละ 10 ของรายได้ (ก่อนหักค่าใช้จ่าย)

38.3 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บริษัท สกูลูซี่ อินโนเวชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้ทำสัญญาความร่วมมือผลิตและจำหน่ายรถโดยสารขนาดเล็กกับบริษัท ฮีโน่มอเตอร์สเซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีขอบเขตของการร่วมมือในการส่งเสริมการผลิตรถโดยสารขนาดเล็กไม่เกิน 20 ที่นั่ง ให้เป็นสินค้าที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้โดยสารที่ผ่านการรับรองและมาตรฐานจากกรมการขนส่งทางบกโดยมีกำหนดระยะเวลา 1 ปี และบริษัท ฮีโน่มอเตอร์สเซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตกลงอนุญาตให้บริษัทย่อยดังกล่าวผลิตตัวถังรถโดยสารรุ่นที่ได้ตกลงกันเพื่อจำหน่ายเป็นรถโดยสารขนาดเล็กให้แก่ลูกค้าในประเทศแต่เพียงผู้เดียว

39. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	298,288,717	278,935,668	276,531,393	273,954,014
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	114,217,642	88,986,372	50,395,774	42,243,808
ค่าเช่าจ่าย	3,269,198	3,559,000	2,494,975	4,399,000
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและอื่น ๆ	20,238,690	17,335,433	16,097,300	16,011,616
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และสินค้าระหว่างผลิต (เพิ่มขึ้น) ลดลง	122,053,043	(9,788,200)	122,139,384	(9,788,200)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	765,769,917	1,178,472,470	765,769,917	1,063,133,018

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

40. การจัดประเภทรายการบัญชี

กลุ่มบริษัทได้มีการจัดประเภทรายการทางบัญชีในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิและส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไปแล้ว การจัดประเภทรายการใหม่มีดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)			
	การจัดประเภทรายการใหม่		ตามที่เคยรายงานไว้	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
งบแสดงฐานะการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	60,475,618	-	63,881,930	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็น				
หลักประกันระยะสั้น	9,254,511	-	5,848,199	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	16,102,047	-	15,799,163	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	16,923,244	33,025,291	12,478,670	28,277,833
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
รายได้จากการขายและบริการ	1,955,692,069	1,666,219,905	1,947,137,971	1,678,818,430
รายได้อื่น	60,771,794	109,646,204	37,599,623	86,474,033
ต้นทุนในการขายและบริการ	(1,607,512,185)	(1,404,810,760)	(1,586,359,562)	(1,404,810,760)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(162,334,789)	(114,446,064)	(151,761,143)	(103,872,418)
งบกระแสเงินสด				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(25,584,895)	-	(22,178,583)	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	(4,605,955)	-	(1,199,643)	-

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

41. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 41.1** เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท สกูลส์ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นจำนวน 50.00 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 8.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายในวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563
- 41.2** ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ได้มีมติอนุมัติแผนการปรับโครงสร้างกิจการโดยการโอนกิจการบางส่วนให้แก่บริษัทย่อยนั้น บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ชื่อว่า บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ จำกัด เมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท และบริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวในสัดส่วน 100%
- 41.3** เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อย-บริษัท สกูลส์ อินโนเวชั่น จำกัดได้เข้าทำสัญญาขายเพื่อเช่าซื้อที่ดินสำหรับแม่พิมพ์ผลิตภัณฑ์เป็นจำนวน 75.82 ล้านบาท

**CHAI WATANA TANNERY GROUP
PUBLIC COMPANY LIMITED
AND ITS SUBSIDIARIES**

**Financial Statements
31 December 2019**

**Independent Auditor's Report
To the Shareholders of
Chai Watana Tannery Group Public Company Limited**

Qualified Opinion on the Consolidated Financial Statements

I have audited the consolidated and company financial statements of Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries (the Group) and of Chai Watana Tannery Group Public Company Limited, which comprise the consolidated and company statements of financial position as at 31 December 2019, and the related consolidated and company statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and notes to the consolidated and company financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In my opinion, except for the possible effects on the matter described in the Basis for Qualified Opinion on the Consolidated Financial Statements section of my report, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the consolidated and company financial position of Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries (the Group) and of Chai Watana Tannery Group Public Company Limited as at 31 December 2019, and its consolidated and company financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Basis for Qualified Opinion on the Consolidated Financial Statements

As discussed in Note 12 to the consolidated financial statements, the consolidated financial statements as at 31 December 2019 included investment in associated company accounted for under the equity method of Baht 9.50 million, and share of gain from investment in associated company and exchange differences on translating of the financial statements of this associated company for the year then ended of Baht 4.36 million and Baht 1.17 million, respectively. Those financial statements were prepared based on financial information compiled by the management of such associated company which have not yet been audited by its auditor since the management of the said associated company could not finalise the financial statements to be available for audit within the restricted time frame. In addition, the Company's management has no control over this associated company.

I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. My responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Consolidated and Company Financial Statements section of my report. I am independent of the Group and the Company in accordance with the Code of Ethics for Professional Accountants as issued by the Federation of Accounting Professions as relevant to my audit of the financial statements, and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with these requirements. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my qualified opinion.

Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in my professional judgment, were of most significance in my audit of the consolidated and company financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of my audit of the consolidated and company financial statements as a whole, and in forming my opinion thereon, and I do not provide a separate opinion on these matters.

I have fulfilled the responsibilities described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report, including in relation to these matters. Accordingly, my audit included the performance of procedures designed to respond to my assessment of the risks of material misstatement of the financial statements. The results of my audit procedures, including the procedures performed to address the matters below, provide the basis for my audit opinion on the accompanying financial statements as a whole.

Key audit matters and how audit procedures respond for each matter are described below.

Impairment of investments in associated company and subsidiary companies

As at 31 December 2019, the Company had an investment in associated company presented in the company's financial statements of Baht 6.31 million, (net of allowance for impairment of Baht 24.77 million) represented 0.20% of total assets and investments in subsidiary companies presented in the company's financial statements of Baht 576.12 million (net of allowance for impairment of Baht 3.90 million), represented 18.70% of total assets. These companies have capital deficiencies. This factor indicated the impairment of investments, therefore, the Company tested for impairment of investments in associated company and subsidiary companies. From the testing result, the management was of opinion that the allowance for impairment was recorded adequately.

The impairment consideration for investments in associated and subsidiary companies is depended on the management judgments and assumptions. Therefore, the key audit matter is whether the valuation of investments in associated and subsidiary companies as well as allowance for impairment have been recognised in accordance with Thai Financial Reporting Standards. Accounting policies for investments, impairment and details of investments in associated and subsidiary companies were disclosed in Notes 12, 13, 4.7 and 4.22 to the financial statements, respectively.

I examined the supporting documents in relation to the management consideration of impairment indicators for investment in associate and subsidiaries, assessed the appropriateness of valuation model and key assumptions that the management used in estimation of the allowance for impairment on these investments.

Allowance for diminution in value of inventories

As disclosed in Note 10 to the financial statements, there were outstanding balances of inventories stated at the lower of cost and net realisable value as at 31 December 2019 of Baht 427.78 million in the consolidated statement of financial position and Baht 418.97 million in the company statement of financial position. I focused on this area because the determination of appropriate allowance for diminution in value of inventories requires a significant judgment addressed by the management in respect of obsolete and slow-moving inventories.

I assessed the appropriateness of the assumptions used by the management for the determination of the allowance for diminution in value of inventories by observing annual physical inventory counts to determine the slow-moving and obsolete inventory items, testing the report on long-outstanding inventories, analysing the quantity of slow-moving inventories, comparing proceeds from sales transactions occurred subsequent to the financial statements against the related cost of inventories and considering the appropriateness of the allowance for diminution in value of inventories.

Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprise the information included in annual report of the Group, but does not include the financial statements and my auditor's report thereon. The annual report of the Group is expected to be made available to me after the date of this auditor's report.

My opinion on the financial statements does not cover the other information and I do not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with my audit of the consolidated and company financial statements, my responsibility is to read the other information identified above when it becomes available and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the consolidated and company financial statements or my knowledge obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated.

When I read the annual report, if I conclude that there is a material misstatement therein, I am required to communicate the matter to those charged with governance for correction of the misstatement.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Consolidated and Company Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the consolidated and company financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of the consolidated and company financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the consolidated and company financial statements, management is responsible for assessing the Group's and the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Group and the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's and the Company's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Consolidated and Company Financial Statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the consolidated and company financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes my opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Thai Standards on Auditing will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these consolidated and company financial statements.

As part of an audit in accordance with Thai Standards on Auditing, I exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. I also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the consolidated and company financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Group's and the Company's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's and the Company's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my auditor's report to the related disclosures in the consolidated and company financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. My conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of my auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group and the Company to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the consolidated and company financial statements, including the disclosures, and whether the consolidated and company financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the Group to express an opinion on the consolidated financial statements. I am responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. I remain solely responsible for my audit opinion.

I communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I identify during my audit.

I also provide those charged with governance with a statement that I have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on my independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, I determine those matters that were of most significance in the audit of the consolidated and company financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. I describe these matters in my auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, I determine that a matter should not be communicated in my report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.



Surachai Damnoenwong
Certified Public Accountant (Thailand) No. 4721
RSM Audit Services (Thailand) Limited

Bangkok
27 February 2020

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and Its Subsidiaries

Statement of Financial Position

As at 31 December 2019

		(Unit : Baht)			
		Consolidated		The Company	
Notes		2019	2018	2019	2018
ASSETS					
Current Assets					
Cash and cash equivalents	5	46,603,821	60,475,618	15,817,040	21,107,107
Current investments	6	234,139	230,634	204,768	201,694
Deposits at financial institutions used as collateral, current	7	19,021,937	9,254,511	-	-
Trade and other accounts receivable, net	8	384,476,405	420,699,848	294,461,602	322,107,688
Short-term loans to related companies and accrued interest income, net	9	15,000,000	-	78,141,689	51,695,579
Current portion of long - term loans to related companies and accrued interest income	9	-	-	25,379,514	33,279,652
Inventories, net	10	427,775,245	574,760,381	418,966,502	565,937,980
Other current assets	11	89,706,927	104,114,906	9,894,546	7,832,662
Total Current Assets		982,818,474	1,169,535,898	842,865,661	1,002,162,362
Non - Current Assets					
Deposits at financial institutions used as collateral, non-current	7	7,363,717	7,773,171	7,363,717	7,773,171
Investment in associated company, net	12	9,497,430	6,313,502	6,313,502	6,313,502
Investments in subsidiary companies, net	13	-	-	576,121,108	506,361,158
Other long - term investments, net	14	135,911,200	135,911,200	1,321,200	1,321,200
Long - term loans to related companies and accrued interest income, net	9	-	-	722,130,667	641,515,431
Property, plant and equipment, net	15	2,582,749,330	2,510,528,020	912,279,814	926,748,045
Land not used in operation	16	43,225,000	43,225,000	-	-
Intangible asset - computer software, net	17	12,111,436	13,536,062	12,085,555	13,494,758
Right to generate and sell electricity, net	18	59,561,906	64,036,097	-	-
Other non-current assets	9 and 19	4,693,845	7,272,402	257,350	1,346,043
Total Non - Current Assets		2,855,113,864	2,788,595,454	2,237,872,913	2,104,873,308
Total Assets		3,837,932,338	3,958,131,352	3,080,738,574	3,107,035,670

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and Its Subsidiaries

Statement of Financial Position

As at 31 December 2019

		(Unit : Baht)			
		Consolidated		The Company	
Notes		2019	2018	2019	2018
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY					
Current Liabilities					
Overdrafts and short - term loans from					
financial institutions	20	311,197,119	391,019,120	262,197,119	339,019,120
Trade and other accounts payable	21	315,165,226	417,784,082	242,240,473	321,245,964
Current portion of debentures	22	631,400,000	-	631,400,000	-
Current portion of finance leases payable	23	48,965,153	33,301,518	39,515,730	26,313,329
Current portion of long - term loans from					
financial institutions	24	123,372,337	119,152,745	34,564,337	32,344,745
Corporate income tax payable		11,007,482	16,102,047	10,224,691	15,799,163
Current portion of provision for long-term employee benefits	26	9,449,773	153,202	9,449,773	153,202
Other current liabilities	25	15,475,636	16,923,244	11,613,735	12,478,670
Total Current Liabilities		1,466,032,726	994,435,958	1,241,205,858	747,354,193
Non - Current Liabilities					
Debentures, net	22	-	631,400,000	-	631,400,000
Finance leases payable, net	23	105,237,774	92,367,962	96,675,387	74,356,150
Long - term loans from financial institutions, net	24	541,795,223	663,448,398	23,469,238	57,121,813
Provision for long-term employee benefits, net	26	32,243,424	29,330,866	31,369,039	26,104,817
Deferred tax liabilities	15	56,522,845	56,135,661	53,503,295	53,503,295
Other non-current liabilities		4,741,000	4,741,000	741,000	741,000
Total Non - Current Liabilities		740,540,266	1,477,423,887	205,757,959	843,227,075
Total Liabilities		2,206,572,992	2,471,859,845	1,446,963,817	1,590,581,268

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and Its Subsidiaries

Statement of Financial Position

As at 31 December 2019

		(Unit : Baht)			
		Consolidated		The Company	
Notes		2019	2018	2019	2018
Shareholders' equity					
Share capital	28				
Registered					
692,007,924 ordinary shares of Baht 1 each					
(2018 : 749,735,866 ordinary shares of Baht 1 each)		692,007,924	749,735,866	692,007,924	749,735,866
Issued and paid - up					
630,103,128 ordinary shares of Baht 1 each		630,103,128	619,047,963	630,103,128	619,047,963
(2018 : 619,047,963 ordinary shares of Baht 1 each)					
Premium on share capital		356,887,820	334,777,490	356,887,820	334,777,490
Retained earnings					
Appropriated legal reserve	30	33,077,014	27,245,957	33,077,014	27,245,957
Unappropriated		243,989,949	177,001,922	399,693,612	321,369,809
Other components of shareholders' equity		224,738,781	224,364,355	214,013,183	214,013,183
Equity attributable to owners of the Parent		1,488,796,692	1,382,437,687	1,633,774,757	1,516,454,402
Non-controlling interests	13	142,562,654	103,833,820	-	-
Total Shareholders' Equity		1,631,359,346	1,486,271,507	1,633,774,757	1,516,454,402
Total Liabilities and Shareholders' Equity		3,837,932,338	3,958,131,352	3,080,738,574	3,107,035,670

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and Its Subsidiaries

Statement of Comprehensive Income

For the year ended 31 December 2019

		(Unit : Baht)			
		Consolidated		The Company	
	Notes	2019	2018	2019	2018
Sales and services	9	2,009,378,951	1,955,692,069	1,514,553,824	1,666,219,905
Cost of sales and services	9	(1,567,593,273)	(1,607,512,185)	(1,226,928,325)	(1,404,810,760)
Gross profit		441,785,678	348,179,884	287,625,499	261,409,145
Gain on exchange rate		17,915,566	5,586,345	17,915,566	5,586,345
Gain (loss) on disposal of fixed assets		(150,397)	593,088	(150,929)	593,088
Gain on disposal of non-current assets classified as held-for-sale		-	32,025,000	-	32,025,000
Other income	9 and 27	37,868,147	60,771,794	88,965,392	109,646,204
Selling expenses	9	(69,342,330)	(65,009,467)	(58,140,233)	(56,628,019)
Administrative expenses	9	(174,984,183)	(162,334,789)	(121,136,939)	(114,446,064)
Management's remuneration	9	(19,587,123)	(19,726,793)	(18,387,123)	(17,526,793)
Reversal of impairment of investments in subsidiary companies	13	-	-	20,000,000	-
Loss of impairment of investments in associated company	12	-	-	-	(24,770,353)
Loss on written-off fixed assets		(9,537,950)	-	(9,537,950)	-
Loss on liquidation of subsidiary company	9	-	-	-	(3,097,066)
Share of gain (loss) from investment in associated company	12	4,358,233	(5,105,894)	-	-
Finance costs	9	(101,536,803)	(99,092,948)	(61,164,783)	(65,342,252)
Profit before income tax		126,788,838	95,886,220	145,988,500	127,449,235
Income tax expense	31	(32,538,091)	(33,310,511)	(29,367,352)	(32,018,578)
Net profit for the year		94,250,747	62,575,709	116,621,148	95,430,657

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and Its Subsidiaries

Statement of Comprehensive Income

For the year ended 31 December 2019

(Unit : Baht)				
Notes	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Other comprehensive income (loss):				
Item that will be classified subsequently to profit or loss				
Exchange differences on translating financial statements	12	(1,174,305)	(127,178)	-
		(1,174,305)	(127,178)	-
Item that will not be classified subsequently to profit or loss				
Actuarial loss from post - employee benefits	26	(11,717,848)	-	(11,741,257)
Surplus from land revaluation	15	1,548,731	36,605,064	-
		(10,169,117)	36,605,064	(11,741,257)
		26,075,600	26,075,600	
Total comprehensive income for the year		82,907,325	99,053,595	104,879,891
Profit (loss) attributable to:				
Equity holders of the Parent		105,261,963	74,161,700	116,621,148
Non-controlling interests	13	(11,011,216)	(11,585,991)	-
Net profit for the year		94,250,747	62,575,709	116,621,148
Total comprehensive income (loss) attributable to:				
Equity holders of the Parent		93,918,541	110,639,586	104,879,891
Non-controlling interests	13	(11,011,216)	(11,585,991)	-
Total comprehensive income for the year		82,907,325	99,053,595	104,879,891
Earnings per share				
Basic	32	0.17	0.12	0.19
		0.15		

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and Its Subsidiaries

Statement of Changes in Shareholders' Equity

For the year ended 31 December 2019

(Unit : Baht)									
Consolidated									
Notes	Issued and paid-up share capital	Premium on share capital	Retained earnings		Other components of shareholders' equity		Total equity		
			Appropriated legal reserve	Unappropriated	Surplus from land revaluation	Translating financial statements	attributable to owners of the Parent	Non-controlling interests	Total
Balance as at 1 January 2018	619,047,963	334,777,490	21,235,906	129,211,589	187,937,583	(51,114)	1,292,159,417	75,224,741	1,367,384,158
Dividend paid 29	-	-	-	(20,361,316)	-	-	(20,361,316)	-	(20,361,316)
Legal reserve 30	-	-	6,010,051	(6,010,051)	-	-	-	-	-
Liquidation of subsidiary company	-	-	-	-	-	-	-	(9,839,873)	(9,839,873)
Increase in non-controlling interests	-	-	-	-	-	-	-	50,034,943	50,034,943
Total comprehensive income for the year	-	-	-	74,161,700	36,605,064	(127,178)	110,639,586	(11,585,991)	99,053,595
Balance as at 31 December 2018	619,047,963	334,777,490	27,245,957	177,001,922	224,542,647	(178,292)	1,382,437,687	103,833,820	1,486,271,507
Share issuance 28	11,055,165	22,110,330	-	-	-	-	33,165,495	-	33,165,495
Dividend paid 29	-	-	-	(20,725,031)	-	-	(20,725,031)	-	(20,725,031)
Legal reserve 30	-	-	5,831,057	(5,831,057)	-	-	-	-	-
Increase in non-controlling interests	-	-	-	-	-	-	-	49,740,050	49,740,050
Total comprehensive income for the year	-	-	-	93,544,115	1,548,731	(1,174,305)	93,918,541	(11,011,216)	82,907,325
Balance as at 31 December 2019	630,103,128	356,887,820	33,077,014	243,989,949	226,091,378	(1,352,597)	1,488,796,692	142,562,654	1,631,359,346

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and Its Subsidiaries

Statement of Changes in Shareholders' Equity

For the year ended 31 December 2019

(Unit : Baht)						
The Company						
Notes	Issued and paid-up share capital	Premium on share capital	Retained earnings		Other component of shareholders' equity Surplus from land revaluation	Total
			Appropriated legal reserve	Unappropriated		
Balance as at 1 January 2018	619,047,963	334,777,490	21,235,906	252,310,519	187,937,583	1,415,309,461
Dividend paid	29	-	-	(20,361,316)	-	(20,361,316)
Legal reserve	30	-	6,010,051	(6,010,051)	-	-
Total comprehensive income for the year	-	-	-	95,430,657	26,075,600	121,506,257
Balance as at 31 December 2018	619,047,963	334,777,490	27,245,957	321,369,809	214,013,183	1,516,454,402
Share issuance	28	11,055,165	-	-	-	33,165,495
Dividend paid	29	-	-	(20,725,031)	-	(20,725,031)
Legal reserve	30	-	5,831,057	(5,831,057)	-	-
Total comprehensive income for the year	-	-	-	104,879,891	-	104,879,891
Balance as at 31 December 2019	630,103,128	356,887,820	33,077,014	399,693,612	214,013,183	1,633,774,757

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and Its Subsidiaries
Statement of Cash Flows
For the year ended 31 December 2019

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Cash flows from operating activities:				
Net profit before income tax	126,788,838	95,886,220	145,988,500	127,449,235
Adjustments to reconcile net profit to net cash provided by (used in) operating activities:				
Depreciation and amortization	114,217,642	88,986,372	50,395,774	42,243,808
Allowance for doubtful debt (reversal)	245,000	(1,339,023)	-	(1,339,023)
Written off fixed assets	9,537,950	350,742	9,537,950	350,742
Provision for sales discount and return	10,093,982	2,337,002	10,093,982	2,337,002
(Reversal) of loss from stock devaluation	(4,986,053)	7,276,197	(4,986,053)	7,276,197
Gain on disposal of non-current assets classified as held-for-sale	-	(32,025,000)	-	(32,025,000)
Unrealised gain on revaluation current investment	(3,505)	(2,109)	(3,074)	(1,812)
Realised gain on sale and lease back agreement	-	(1,089,242)	-	(1,089,242)
Share of (gain) loss from investment in associated company	(4,358,232)	5,105,894	-	-
Loss on liquidation of in subsidiary company	-	-	-	3,097,066
Reversal of loss from impairment of investment in subsidiary company	-	-	(20,000,000)	-
Loss on impairment of investment in associated company	-	-	-	24,770,353
(Gain) loss on disposal of fixed assets	150,397	(593,088)	150,929	(593,088)
Amortization on right to generate and sell electricity	4,474,191	3,076,773	-	-
Provision for long-term employee benefits	7,998,305	3,211,068	10,326,560	2,767,617
Unrealised gain from exchange rate	(1,305,118)	(2,906,022)	(1,305,118)	(2,906,022)
Dividend income	(66,400)	(1,707,800)	(55,600)	(80,000)
Interest income	(1,432,657)	(302,484)	(52,298,296)	(49,992,844)
Interest expense	101,536,803	99,092,948	61,164,783	65,342,251
Income from operating activities before changes in operating assets and liabilities	362,891,143	265,358,448	209,010,337	187,607,240
(Increase) decrease in operating assets:				
Trade and other accounts receivable	28,083,262	(127,014,922)	19,505,905	(43,494,192)
Inventories	151,971,189	(55,385,111)	151,957,532	(46,562,710)
Other current assets	18,751,672	(7,479,250)	2,526,810	2,416,883
Other non-current assets	2,578,557	7,113,650	1,088,693	862,440
Increase (decrease) in operating liabilities:				
Trade and other accounts payable	(103,215,747)	(92,516,619)	(79,879,376)	(143,435,803)
Other current liabilities	(1,229,464)	10,607	(646,792)	1,218,849
Other non-current liabilities	-	-	-	(900,000)
Cash received (payment) from operation	459,830,612	(9,913,197)	303,563,109	(42,287,293)
Cash paid for employee benefits	(7,507,024)	(1,827,608)	(7,507,024)	(1,827,608)
Cash paid for interest expense	(100,934,735)	(97,716,694)	(61,093,120)	(65,663,518)
Cash paid for corporate income tax	(37,632,655)	(39,781,786)	(34,941,823)	(36,268,292)
Net cash provided by (used in) operating activities	313,756,198	(149,239,285)	200,021,142	(146,046,711)

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and Its Subsidiaries
Statement of Cash Flows (Continued)
For the year ended 31 December 2019

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Cash flows from investing activities				
Interest received	1,432,657	302,484	25,677,303	32,590,713
Dividend received	66,400	1,707,800	55,600	80,000
Decrease (increase) in current investment	-	255,221,176	-	255,221,175
Decrease (increase) in deposits at financial institution used as collateral	(9,357,972)	(4,605,955)	409,454	(461,066)
Increase in short-term loans to related companies and accrued interest income	(15,000,000)	-	(28,568,308)	(11,088,100)
Cash received from disposal of non-current assets classified as held-for-sale	-	33,000,000	-	33,000,000
Cash paid for long-term loans to related companies and accrued interest income	-	-	(80,000,000)	(138,000,000)
Cash received from long-term loans to related companies and accrued interest income	-	-	36,028,093	64,637,377
Acquired investment in subsidiary companies	-	-	(49,759,950)	(50,260,050)
Cash received from liquidation of subsidiary company	-	-	-	10,875,608
Cash received from disposal of fixed assets	49,844,020	45,382,690	50,882,166	45,382,690
Cash paid for acquisition of fixed assets	(180,063,346)	(501,618,676)	(32,541,953)	(92,792,594)
Cash paid for acquisition of intangible assets	(33,500)	(4,372,581)	(33,500)	(4,341,581)
Net cash provided by (used in) investing activities	(153,111,741)	(174,983,062)	(77,851,095)	144,844,172
Cash flows from financing activities				
Dividend paid	(20,725,031)	(20,361,316)	(20,725,031)	(20,361,316)
Increase (decrease) in overdrafts and short-term loans from financial institutions	(78,888,436)	39,314,719	(75,888,436)	(12,685,281)
Increase in debentures	-	631,400,000	-	631,400,000
Repayment for debentures	-	(700,000,000)	-	(700,000,000)
Repayment for liabilities under finance leases	(39,399,831)	(23,647,179)	(32,411,641)	(23,463,249)
Increase in long-term loans from financial institutions	1,200,000	396,175,600	1,200,000	100,000,000
Repayment for long-term loans from financial institutions	(119,440,983)	(63,439,442)	(32,632,983)	(10,533,442)
Payment finance fee for long-term loans from financial institutions	-	(1,000,000)	-	-
Increase in ordinary share	33,165,495	-	33,165,495	-
Increase in non-controlling interests	49,740,050	50,034,943	-	-
Repayment to non-controlling interests	-	(9,839,873)	-	-
Net cash provided by (used in) financing activities	(174,348,736)	298,637,452	(127,292,596)	(35,643,288)
Net decrease in cash and cash equivalents	(13,704,279)	(25,584,895)	(5,122,549)	(36,845,827)
Cash and cash equivalents - beginning of the year	60,475,618	86,194,388	21,107,107	58,086,809
Effect from exchange rate in cash and cash equivalents	(167,518)	(133,875)	(167,518)	(133,875)
Cash and cash equivalents - end of the year	46,603,821	60,475,618	15,817,040	21,107,107
Supplemental cash flows information:				
Non-cash items consist of				
1) Acquisition of assets under finance leases payable	63,344,585	81,791,759	63,344,585	56,607,829
2) Increase in account payable from acquisition of assets	1,406,317	12,594,891	1,406,317	12,412,991
3) Revaluation of land	1,935,915	45,756,330	-	32,594,500
4) Increase in other long term investment by other payable	-	771,200	-	771,200
5) Increase in on account receivable from disposal of fixed assets	2,018,827	-	2,018,827	-

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

1. GENERAL INFORMATION

1.1 The Company's information

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited ("the Company") is a public limited company, incorporated in Thailand and is registered on the Stock Exchange of Thailand. The address of its registered office is as follows:

176/1, 1480 Moo 1 Tannery Industrial District (K.M. 30), Sukhumvit Road, Tambon Thaiban, Amphur Mueang, Samut Prakarn 10280.

The Company is listed on the Stock Exchange of Thailand. For reporting purposes, the Company and its subsidiaries are referred to as "the Group".

The Group is engaged in three principal businesses comprise of :

- Tannery hide, automotive leather cutting, dog chew and furniture cutting
- Renewable energy : generate and sell of electricity from alternative energy
- Design and distribution of vehicles: Design and distribution of boat and minibus made from aluminium

The consolidated and company financial statements were authorised for issue by the Board of Directors on 27 February 2020.

2. BASIS FOR PREPARATION

The consolidated and company financial statements have been prepared in accordance with Thai Generally Accepted Accounting Principles under the Accounting Act B.E. 2543, being those Thai Financial Reporting Standards issued under the Accounting Profession Act B.E. 2547, and the financial reporting requirements of the Securities and Exchange Commission under the Securities and Exchange Act.

The consolidated and company financial statements have been prepared under the historical cost convention except as disclosed in the accounting policies below.

The preparation of financial statements in conformity with Thai Generally Accepted Accounting Principles requires management to make estimates and assumptions that affect the reported amounts of assets and liabilities, the disclosure of contingent assets and liabilities at the date of the financial statements and the amounts of revenues and expenses in the reported periods. Although these estimates are based on management's best knowledge of current events and actions, actual results may differ from those estimates.

An English version of the consolidated and company financial statements have been prepared from the statutory financial statements that are in the Thai language. In the event of a conflict or a difference in interpretation between the two languages, the Thai language statutory financial statements shall prevail.

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

The consolidated financial statements include the financial statements for the years ended 31 December 2019 and 2018 of Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries, details of which are as follows:

Company's name	Nature of business	Percentage of shareholding		Country of incorporation
		2019	2018	
Pala Assets Co., Ltd.	Property rental service	100	100	Thailand
Chai Watana Green Co., Ltd.*	Investment holding in renewable energy business	100	100	Thailand
Sakun C Innovation Co., Ltd.	Design and distribution of vehicles	50.01	50.01	Thailand

*The composition of subsidiaries held through Chai Watana Green Co., Ltd. are described in Note 13 to the financial statements.

- 2.1 The Group has power over such companies. The Group considered the power over the companies as described in the significant accounting policies.
- 2.2 Material balances and transactions between the Company and its subsidiaries have been eliminated from the consolidated financial statements.
- 2.3 Investments in the subsidiary companies as recorded in the Company's books of account are eliminated against the equity of the subsidiaries.
- 2.4 Results of operations of the subsidiary companies have been included in or excluded from the consolidated financial statements as from their effective dates of acquisition or disposal of the investments, respectively.
- 2.5 The consolidated financial statements have been prepared by applying the same accounting policy for the same accounting transaction or similar accounting event.

3. NEW AND A ENDED FINANCIAL REPORTING STANDARDS

3.1 Financial Reporting Standards that became effective in the current year

During the year 2019, the Company and its subsidiaries have adopted the revised (revised 2018) and new financial reporting standards and interpretations which are effective for fiscal periods beginning on or after 1 January 2019. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes directed towards clarifying accounting treatment and providing accounting guidance for users of the standards. The adoption of these financial reporting standards does not have any significant impact on the Company's and its subsidiaries' financial statements. However, the new standard involves changes to key principles, which are summarized below:

Thai Financial Reporting Standard no.15 (TFRS 15), Revenue from Contracts with Customers

The standard provides principle and approach of revenue recognition under five-step process. The underlying principle is that the Group will recognise revenue to depict the transfer of goods or services to customers at an amount that the Group expects to be entitled to in exchange for those goods or services. It replaces the principles of transferring the significant risks and rewards of ownership of the goods or services to the buyer in accordance with TAS 18, Revenue, TAS 11, Construction contracts and related interpretations.

The Group has made an assessment of the impact of adopting and initially applying TFRS 15 on the consolidated and separate financial statements and there was no material impact on the consolidated and separate financial statements in the period of initial application.

3.2 New and amended financial reporting standards that are effective for accounting period beginning or after 1 January 2020

The Group is currently assessing the impact of these new and amended financial reporting standards that are not mandatory for current period end 31 December 2019 reporting period.

a) Financial instruments

The new financial reporting standards relate to financial instruments are:

TAS 32	Financial Instruments: Presentation
TFRS 7	Financial Instruments: Disclosures
TFRS 9	Financial Instruments
TFRIC 16	Hedges of a Net Investment in a Foreign Operation
TFRIC 19	Extinguishing Financial Liabilities with Equity Instruments

These new standards address the classification, measurement, derecognition of financial assets and financial liabilities, impairment of financial assets, hedge accounting, and presentation and disclosure of financial instruments.

The Group management will adopt the above TFRSs relevant to the Group in the preparation of the financial statements when they become effective. Management is in the process to assess the impact of these TFRSs on the financial statements of the Group for the period in which it is initially applied.

b) Thai Financial Reporting Standard No.16 (TFRS 16), Leases

Where the Group is a lessee, TFRS 16, Leases will result in almost all leases being recognised on the balance sheet as the distinction between operating and finance leases is removed. A right-of-use asset and a lease liability will be recognised, with exception on short-term and low-value leases.

The Group management will adopt the above TFRS relevant to the Group in the preparation of the financial statements when they become effective. Management is in the process to assess the impact of this TFRS on the financial statements of the Group for the period in which it is initially applied.

c) Other New/Amended Financial Reporting Standards

The new and amended financial reporting standards that will have significant impact on the Group are:

TAS 12	Income tax
TAS 19	Employee benefits
TAS 28	Investments in associates and joint ventures
TFRIC 23	Uncertainty over income tax treatments

Amendment to TAS 12, Income tax - clarified that the income tax consequences of dividends of financial instruments classified as equity should be recognised according to where the past transactions or events that generated distributable profits were recognised.

Amendment to TAS 19, Employee benefits (*plan amendment, curtailment or settlement*) - clarified accounting for defined benefit plan amendments, curtailments and settlements that the updated assumptions on the date of change are applied to determine current service cost and net interest for the remainder of the reporting period after the plan amendment, curtailment or settlement.

Amendment to TAS 28, Investments in associates and joint ventures (*long-term interests in associates and joint ventures*) - clarified the accounting for long-term interests in an associate or joint venture, which is in substance form part of the net investment in the associate or joint venture, but to which equity accounting is not applied. Entities must account for such interests under TFRS 9, *Financial instruments* before applying the loss allocation and impairment requirements in TAS 28, *Investments in associates and joint ventures*.

TFRIC 23, Uncertainty over income tax treatments - explained how to recognise and measure deferred and current income tax assets and liabilities where there is uncertainty over a tax treatment. In particular, it discusses:

- that the Group should assume a tax authority will examine the uncertain tax treatments and have full knowledge of all related information, ie that detection risk should be ignored.
- that the Group should reflect the effect of the uncertainty in its income tax accounting when it is not probable that the tax authorities will accept the treatment.
- that the judgements and estimates made must be reassessed whenever circumstances have changed or there is new information that affects the judgements.

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

The principal accounting policies adopted in the preparation of these consolidated and company financial statements are set out below:

4.1 Revenue recognition

The financial reporting standard on revenue from contracts with customers establishes a five-step model to account for revenue arising from contracts with customers. The underlying principle is that the Group will recognise revenue to depict the transfer of goods or services to customers at an amount that reflects the consideration to which the Group expects to be entitled in exchange for transferring goods or services to a customer (which excludes estimates of variable consideration that are subject to constraints, such as right of return exists, trade discounts, volume rebates and changes to the transaction price arising from modifications), net of any related sales taxes and excluding any amounts collected on behalf of third parties. An asset (goods or services) is transferred when or as the customer obtains control of that asset.

Revenue from sales of goods

Revenue from sales of goods is recognised when the Group satisfies a performance obligation by transferring goods to customers. The goods are transferred when the customers obtain control of that goods. Control of the goods has transferred when the goods are delivered to customers. Delivery occurs when the goods have been shipped to the specific location. A receivable is recognised when the goods are delivered as this is the performance obligations satisfied at a point in time.

Revenue from services

Revenue from services is recognised when the Group satisfies the performance obligation at a point in time generally when the significant acts have been completed and when transfer of control occurs or for services that are not significant transactions revenue is recognised as the services are provided.

Revenue from sales of electricity

Revenues from sales of electricity is recognised in profit or loss based on the units of sales delivered at the applicable tariff rates.

Rental income

Rental income is recognised on a straight-line basis over the lease term.

Other income

Other income recognised in accordance with the criteria as follows:

- Interest income is recognised using the effective interest rate method
- Dividend income is recognised when the right to receive payment is established
- Other income is recognised when the right to receive payment is established

4.2 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash on hand, cash at banks and all highly liquid investments with an original maturity of three months or less and not subject to withdrawal restrictions.

In the consolidated and company statements of financial positions, bank overdrafts are shown in current liabilities.

4.3 Current Investments

The classification of investments is dependent on the purpose for which the investments were acquired. Management determines the appropriate classification of its investments at the time of the purchase and re-evaluates such designation on a regular basis.

Current investments represent investments in mutual fund in debt instrument which are initially recognised at cost, which is equal to the fair value of consideration paid plus transaction cost. Current investments are subsequently measured at fair value. The fair value of investments is based on Net Asset Valuation ("NAV") approach as at the end of the reporting year. The data is calculated and publicly by the fund manager of the mutual fund. Realised and unrealized gains and losses arising from changes in the fair value of current investments are included in the statements of comprehensive income.

4.4 Trade accounts receivable and allowance for doubtful accounts

Trade accounts receivable are stated at the net realisable value. Allowance for doubtful accounts is provided to cover the estimated losses that may be incurred in collection. The allowance is based on collection experience and current status of receivables outstanding at the statements of financial position date. Bad debts will be written off for the accounts considered uncollectible.

4.5 Inventories

Inventories are stated at the lower of cost and net realisable value. Cost is determined on as follow;

Finished goods and work in process are determined by the weighted average basis.

Tannery and chemical materials and supplies are determined by the first-in first-out method.

The cost of purchases comprises both the purchase price and costs directly attributable to the acquisition of the inventory, such as import duties and freight, less all attributable discounts, allowances or rebates. The cost of finished goods comprises raw materials, direct labour, other direct costs and related production overheads. Net realisable value is the estimate of the selling price in the ordinary course of business, less the costs of completion and selling expenses. Provision is made, where necessary, for obsolete, slow-moving and defective inventories.

4.6 Non-current assets classified as held for sale

Non-current assets are classified as assets held-for-sale when their carrying amount is to be recovered principally through a sale transaction and a sale is considered highly probable. They are stated at the lower of the carrying amount and fair value less cost to sell if their carrying amount is to be recovered principally through a sale transaction rather than through continuing use.

4.7 Investments

Investments in subsidiaries and associates

Investments in subsidiaries and associates in the separate financial statements of the Company are accounted for using the cost method less allowance for impairment (if any). Investments in associates in the consolidated financial statements are accounted for using the equity method.

Investments in subsidiary companies

Subsidiaries are all entities (including structured entities) over which the Group has control. The Group controls an entity when the group is exposed to, or has rights to, variable returns from its involvement with the entity and has the ability to affect those returns through its power over the entity. Subsidiaries are fully consolidated from the date on which control is transferred to the Group. They are deconsolidated from the date that control ceases.

The Group applies the acquisition method of accounting to account for business combinations. The consideration transferred for the acquisition of a subsidiary is the fair value of the assets transferred, the liabilities incurred to the former owners of acquire and the equity interests issued by the Group. The consideration transferred includes the fair value of any asset or liability resulting from a contingent consideration arrangement. Acquisition-related costs are expensed as incurred. Identifiable assets acquired and liabilities and contingent liabilities assumed in a business combination are measured initially at their fair values at the acquisition date. On an acquisition-by-acquisition basis, the Group recognizes any non-controlling interest in the acquire either at fair value or at the non-controlling interest's proportionate share of the acquire's net assets.

If the business combination is achieved in stages, the acquisition date carrying value of the acquirer's previously held equity interest in the acquire is re-measured to fair value at the acquisition date; any gains or losses arising from such re-measurement are recognized in profit or loss.

Any contingent consideration to be transferred by the group is recognized at fair value at the acquisition date. Subsequent changes to the fair value of the contingent consideration that is deemed to be an asset or liability is recognized either in profit or loss or as a change to other comprehensive income. Contingent consideration that is classified as equity is not re-measured, and its subsequent settlement is accounted for within equity.

The excess of the consideration transferred, the amount of any non-controlling interest in the acquire and the acquisition-date fair value of any previous equity interest in the acquire over the fair value of the identifiable net assets acquired is recorded as goodwill. If the total of consideration transferred, non-controlling interest recognized and previously held interest measured is less than the fair value of the net assets of the subsidiary acquired in the case of a bargain purchase, the difference is recognized directly in profit or loss.

Investment in associated company

Associates are those entities in which the Group has significant influence. Significant influence is the power to participate in the financial and operating policy decision of the investee, but not to control.

Under the equity method, an investment in an associate is initially recognized in the consolidated statement of financial position at cost and adjusted thereafter to recognize the Group's share of the profit or loss and other comprehensive income of the associate. When the Group's share of losses of an associate equals or exceeds the Group's interest in that associate (which includes any long-term interests that, in substance, form part of the Group's net investment in the associate), the Group discontinues recognizing its share of further losses. Additional losses are recognized only to the extent that the Group has incurred legal or constructive obligations or made payments on behalf of the associate.

Other long-term investments

Investments in non-marketable securities classified as other investment, are valued at cost less allowance for impairment (if any).

A test for impairment is carried out when there is a factor indicating that such investment might be impaired. If the carrying value of the investment is more than its recoverable amount, impairment loss is charged to the statements of comprehensive income.

On disposal of an investment, the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount is charged or credited to the profit or loss. When disposing of part of the Company's holding of a particular investment, the carrying amount of the disposed part is determined by the weighted average carrying amount of the total holding of the investment.

4.8 Property plant and equipment

Land is shown at fair value, based on triennial valuations by external independent values. Increases in the carrying amount arising on revaluation of land are credited to statement of comprehensive income and shown as gain on asset revaluation in shareholders' equity. Decreases that offset previous increases of the same asset are charged in other comprehensive income and debited against gain on asset revaluation directly in equity, all other decreases are charged to profit or loss.

Cost includes acquisition cost and any cost directly attributable to bringing the asset or component to the location and condition necessary for it to be capable of operating in the manner intended by management.

Cost also includes the initial estimate of the costs of dismantling and removing the item and restoring the site on which it is located, the obligation for which an entity incurs either when the item is acquired or as a consequence for having used the item during a particular period for purposes other than to produce inventories during that period.

Plant and equipment is stated at cost less accumulated depreciation and provision for impairment (if any).

Depreciation is calculated on the straight line method to write off the cost or the amount of each asset, except for land which is considered to have an indefinite life, to its residual value over the estimated useful lives as follows:

Land improvement	25	years
Factory Building	20 and 25	years
Machinery	5-25	years
Equipment and tools	5 and 10	years
Furniture and office equipment	5 and 10	years
Vehicles	5 and 10	years

Gains and losses on disposal of property, plant and equipment are determined by comparing the proceeds with their carrying amount and are taken into account in determining profit/loss from operations.

Expenditures for additions, renewals and improvements, which result in substantial increase in an asset's current replacement value, are capitalised. Repair and maintenance costs are recognized as an expense when incurred.

4.9 Land not used in operation

Land not used in operation is stated at cost less provision for impairment (if any).

4.10 Intangible assets – computer software

Computer software is stated cost less accumulated amortization and provision for impairment (if any) and is amortized as expense on a straight-line basis over a period of 3 and 10 years.

4.11 Right to generate and sell electricity and amortization

The Group recognized right to generate and sell electricity acquired from a business combination at their acquisition-date fair values. Subsequent to initial recognition, right to generate and sell electricity has been stated at cost less accumulated amortization and allowance for impairment (if any).

Amortization of rights to generate and sell electricity is calculated by reference to cost on a straight-line basis over the remaining terms of the rights to generate and sell electricity from the date on which the Group assumes control over the subsidiaries.

4.12 Impairment of assets

The Group assesses at each reporting date whether there is an indication that an asset may be impaired. If any such indication exists, the Group makes an estimate of the asset's recoverable amount. Where the carrying amount of the asset exceeds its recoverable amount, the asset is considered impaired and is written down to its recoverable amount. Impairment losses are recognized in the comprehensive income statement. An asset's recoverable amount is the higher of fair value less costs to sell and value in use.

If there is subsequently any indication that previously recognized impairment losses may no longer exist or may have decreased, the Group will make another estimate of the asset's recoverable value, compare this with the book value, and reverse previously recognized impairment to reflect the change in recoverable value.

4.13 Accounting for leases

Where the Group is the lessee

Leases of assets which substantially transfer all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalized at the inception of the lease at the lower of the fair value of the leased property or the present value of the minimum lease payments. Each lease payment is allocated to the principal and to the finance charges so as to achieve a constant rate on the finance balance outstanding. The outstanding rental obligations, net of finance charges, are included in other long-term payables. The interest element of the finance cost is charged to the statement of income over the lease period. The property, plant or equipment acquired under finance leases is depreciated over the useful life of the asset.

Leases not transferring a significant portion of the risks and rewards of ownership to the lessee are classified as operating leases. Payments made under operating leases (net of any incentives received from the lessor) are charged to the statement of income on a straight-line basis over the period of the lease.

When an operating lease is terminated before the lease period has expired, any payment required to be made to the lessor by way of penalty is recognized as an expense in the period in which termination takes place.

Where the Group is the lessor

Assets leased out under operating leases are included in property, plant and equipment in the statement of financial position. They are depreciated over their expected useful lives on a basis consistent with other similar property, plant and equipment owned by the Group. Rental income (net of any incentives given to lessees) is recognized on a straight-line basis over the lease term.

4.14 Employee benefits

Post-employment benefits (Defined contribution plans)

The Group's employees have jointly established a provident fund. The fund is monthly contributed by employees and by the Group and the Company. The fund's assets are held in a separate trust fund and the Group's contributions are recognized as expenses when incurred.

Post-employment benefits (Defined benefit plans)

The Group has obligations in respect of the severance payments they must make to employees upon retirement under labor law. The Group treats these severance payment obligations as a defined benefit plan.

The obligation under the defined benefit plan is determined by a professionally qualified independent actuary, using the projected unit credit method. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, staff turnover rate, mortality rate, and inflation rates.

Actuarial gains and losses arising from post-employment benefits are recognized in the statements of other comprehensive income in the period in which they arise and included in retained earnings in the statements of changes in shareholders' equity.

4.15 Provisions for liabilities

Provisions are recognized when the Group has a present legal or constructive obligation as a result of past events, it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, and a reliable estimate of the amount of the obligation can be made.

4.16 Foreign currency translation

Functional and presentation currency

Items included in the financial statements of each of the Group's entities are measured using the currency of the primary economic environment in which the entity operates ('the functional currency'). The financial statements are presented in Thai Baht, which is the Company's functional and the Group's presentation currency.

Transactions in foreign currencies

Transactions in foreign currencies are translated to Thai Baht at the foreign exchange rates ruling at the dates of the transactions.

Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies at the reporting date are translated to Thai Baht at the foreign exchange rates ruling at that date. Foreign exchange differences arising on translation are recognized as profit or loss in statement of profit or loss and other comprehensive income.

Non-monetary assets and liabilities measured at cost in foreign currencies are translated to Thai Baht using the foreign exchange rates ruling at the dates of the transactions.

Foreign entities

The assets and liabilities of foreign entities are translated to Thai Baht at the foreign exchange rates ruling at the reporting date.

The revenues and expenses of foreign entities are translated to Thai Baht at average exchanges rates.

Foreign exchange differences arising on translation are recognized as other comprehensive income in the statement of comprehensive income and presented in the foreign currency translation reserve in equity until disposal of the investment.

4.17 Related parties

Enterprises and individuals that directly, or indirectly through one or more intermediaries, control, or are controlled by, or are under common control with, the Group, including holding companies, subsidiaries and fellow subsidiaries are related parties of the Company. Associates and individuals owning, directly or indirectly, an interest in the voting power of the Company that gives them significant influence over the enterprise, key management personnel, including directors and officers of the Group and close members of the family of these individuals and companies associated with these individuals also constitute related parties.

In considering each possible related party relationship, attention is directed to the substance of the relationship, and not merely the legal form.

4.18 Segment reporting

Segment information has been prepared based on the internal report of the Group, which disaggregates its business by services or products.

4.19 Financial instruments

The Group has no policy to speculate in or engage in the trading of any financial derivative instruments.

Financial instruments carried on the statements of financial position include cash and bank balances, overdraft and loan from financial institution, debentures, trade receivables, trade creditors, loans to and loan from related companies. The particular recognition methods adopted are disclosed in the individual policy statements associated with each item.

4.20 Income tax

Income tax expense

The tax expense for the period comprises current and deferred tax. Tax is recognised in profit or loss, except to the extent that it relates to items recognised in other comprehensive income or directly in equity. In this case the tax is also recognised in other comprehensive income or directly in equity, respectively.

Current tax

The tax currently payable is based on taxable profit for the year. Taxable profit differs from profit as reported in the statement of income because it excludes items of income or expense that are taxable or deductible in other years and it further excludes items that are never taxable or deductible. The current tax liability is calculated using tax rates that have been enacted or substantively enacted at the statement of financial position date.

Deferred tax

Deferred tax is recognised on temporary differences between the carrying amounts of assets and liabilities in the financial statements and the corresponding tax bases used in the computation of taxable profit (tax base). Deferred tax liabilities are generally recognised for all taxable temporary differences, and deferred tax assets are generally recognised for temporary differences to the extent that it is probable that taxable profits will be available against which those temporary differences can be utilised. The carrying amount of deferred tax assets is reviewed at each statement of financial position date. Deferred tax asset shall be reduced to the extent that utilised taxable profits decreased. Any such reduction shall be reversed to the extent that it becomes probable that sufficient taxable profit will be available to allow total or part of the asset to be recovered.

Deferred tax assets and liabilities are measured at the tax rates that have been enacted or substantively enacted at the statement of financial position date.

4.21 Earnings per share

Basic

Basic earnings per share are calculated by dividing the net profit for the year by the weighted average number of ordinary shares outstanding during the year.

Diluted

Diluted earnings per share is calculated by dividing net income for the year by the weighted average number of ordinary shares in issue during the year plus adjustments of conversion of all dilutive potential ordinary shares from the exercise of the warrants provided that the conversion carried out at the beginning of the year or issuance of potential ordinary shares.

4.22 Critical accounting estimates, assumption, judgements and capital risk management

1) Critical accounting estimates, assumption and judgements

Use of accounting estimates

Preparation of financial statements in conformity with generally accepted accounting principles requires management to make estimates for certain accounting transactions, affecting amounts reported in the financial statements and Notes related thereto. Subsequent actual results may differ from these estimates.

Estimates, assumption and judgements are continually evaluated and are based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable under the circumstances.

Allowance for doubtful accounts

The Group maintains an allowance for doubtful accounts to reflect impairment of trade receivables relating to estimated losses resulting from the default or inability of customers to make required payments. The allowance is based on consideration of historical collection experience, known and identified instances of default of each customer.

Provision for sales discount

The Group has estimated the provision for sales discounts which the percentage of sales discount is estimated based on historical information, experiences and existing business model.

Allowance for obsolete and defective inventories and net realizable value

The Group maintains an allowance for obsolete and defective inventories to reflect impairment of inventories. The allowance is based on consideration of inventory turnover and deterioration of each category. In addition, the Group also maintains an allowance for net realizable value to reflect the estimated losses resulting from the selling prices of inventories which are less than their costs. The allowance is based on consideration of committed selling prices and the trend of selling prices in the market.

Estimated impairment of investment

The Group regularly evaluated the impairment of investment in subsidiary and associated company when there has been a significant or prolonged decline in the fair value below their cost or where other objective evidence of impairment exists. The evaluation is based on results of operation and future plan of its subsidiary. Such consideration requires the use of estimate and judgment by the management.

Property, plant and equipment

Management determines the estimated useful lives and residual values for the Group's property, plant and equipment. Management will revise the depreciation charge where useful lives and residual values are different to previously estimated, or it will write off or write down technically obsolete or assets that have been abandoned or sold.

Post-employment benefit under defined benefit plans

The obligation under the defined benefit plan is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

Deferred tax assets

Deferred tax assets are recognized for deductible temporary differences and unused tax losses to the extent that it is probable that taxable profit will be available against which the temporary differences and losses can be utilised. Significant management judgment is required to determine the amount of deferred tax assets that can be recognized, based upon the likely timing and level of estimate future taxable profits.

Leases

In determining whether a lease is to be classified as an operating lease or finance lease, the management is required to use judgment regarding whether significant risk and rewards of ownership of the leased asset has been transferred, taking into consideration terms and conditions of the arrangement.

2) Capital risk management

The Group's objectives when managing capital are to safeguard the Group's ability to continue as a going concern in order to provide returns for shareholders and benefits for other stakeholders and to maintain an optimal capital structure to reduce the cost of capital.

The Group manages its capital position with reference to its debt-to-equity ratio in order to comply with a condition in debenture agreement, which requires the Company to maintain the net financial debt to equity ratio not exceeding 3:1.

In order to maintain or adjust the capital structure, the Group may adjust the amount of dividends paid to shareholders, return capital to shareholders, issue new shares or sell assets to reduce debt.

4.23 Fair value estimation

The analyses financial instruments carried at fair value, by valuation method. The different levels have been defined as follows:

- Quoted prices (unadjusted) in active markets for identical assets or liabilities (Level 1).
- Inputs other than quoted prices included within level 1 that are observable for the asset or liability, either directly (that is, as prices) or indirectly (that is, derived from prices) (Level 2).
- Inputs for the asset or liability that are not based on observable market data (that is, unobservable inputs) (Level 3).

Other financial instruments not carried at fair value are typically short-term in nature and reprice to current market rate frequently. Accordingly, their carrying amount is a reasonable approximation of fair value. The management believes that the fair value of the financial assets and liabilities does not materially differ from their carrying value.

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Cash on hand	195,764	357,868	81,517	229,088
Deposits held at call with banks	46,408,057	60,117,750	15,735,523	20,878,019
Total	46,603,821	60,475,618	15,817,040	21,107,107

As at 31 December 2019, the interest rate on short-term bank deposits represented 0.375% per annum (2018 : 0.375% per annum).

6. CURRENT INVESTMENTS

	(Unit : Baht)			
	Consolidated			
	2019		2018	
	Cost Price	Fair Value	Cost Price	Fair Value
Current investment :				
Mutual fund in debt instrument	228,525	234,139	228,525	230,634

	(Unit : Baht)			
	The Company			
	2019		2018	
	Cost Price	Fair Value	Cost Price	Fair Value
Current investment :				
Mutual fund in debt instrument	199,882	204,768	199,882	201,694

The fair value of investments in mutual fund are based on Net Asset Valuation ("NAV") approach as at the end of the reporting year. The data is calculated and publicly by the fund manager of the mutual fund. The fair values are within Level 1 of the fair value hierarchy.

Movements in current investments were as follows:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
As at 1 January	230,634	255,449,701	201,694	255,421,058
Purchase during the year	-	771,499,427	-	771,499,427
Disposal during the year	-	(1,026,720,603)	-	(1,026,720,603)
Revaluation	3,505	2,109	3,074	1,812
As at 31 December	234,139	230,634	204,768	201,694

7. DEPOSITS AT FINANCIAL INSTITUTION USED AS COLLATERAL

		(Unit : Baht)			
Deposits used as collateral	For	Consolidated		The Company	
		2019	2018	2019	2018
Current	Pledged as collateral against long-term credit facilities from financial institutions (Note 24)	19,021,937	9,254,511	-	-
Non-current	Pledged as collateral against short-term credit facilities from financial institutions (Note 20) and letter of guarantee (Note 37)	7,363,717	7,773,171	7,363,717	7,773,171
	Total	<u>26,385,654</u>	<u>17,027,682</u>	<u>7,363,717</u>	<u>7,773,171</u>

8. TRADE AND OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE, NET

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Trade accounts receivable - related companies (Note 9)				
Separate from aging follows:				
Within credit term	10,087,431	15,132,152	10,087,431	15,132,152
Total	10,087,431	15,132,152	10,087,431	15,132,152
Trade accounts receivable - other parties				
Separate from aging follows:				
Within credit term	246,552,157	263,260,341	212,175,008	229,552,745
Overdue not more than 3 months	28,117,960	15,610,854	25,247,055	15,610,854
Overdue over 3 months up to 6 months	2,511,531	10,000	2,511,531	10,000
Overdue over 6 months up to 12 months	-	10,804	-	10,804
Overdue over 12 months	1,190,000	1,467,436	1,190,000	1,467,436
Total	278,371,648	280,359,435	241,123,594	246,651,839
<u>Less</u> Allowance for doubtful debts	<u>(1,190,000)</u>	<u>(1,467,436)</u>	<u>(1,190,000)</u>	<u>(1,467,436)</u>
Net	277,181,648	278,891,999	239,933,594	245,184,403
Total trade accounts receivable, net	287,269,079	294,024,151	250,021,025	260,316,555
Other accounts receivable				
Other receivables - related company (Note 9)	7,509,818	5,470,081	2,534,318	494,581
Other receivables	9,107,724	7,959,731	7,915,864	7,959,726
Advance payment - related company (Note 9)	1,052,985	1,052,985	23,000,000	29,000,000
Advance payment	103,206	3,333,584	92,206	3,307,418
Advance payment for goods - related companies, net (Note 9)	36,269,349	56,968,971	-	-
Retention receivable	1,799,500	-	-	-
Advance payment for goods	221,467	2,093,199	-	620,792
Prepaid expenses	11,377,217	20,951,020	10,898,189	20,268,616
Accrued income	29,766,060	28,846,126	-	140,000
Total other accounts receivable	97,207,326	126,675,697	44,440,577	61,791,133
Total trade and other accounts	384,476,405	420,699,848	294,461,602	322,107,688

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

(Unit : Baht)

Consolidated		The Company	
2019	2018	2019	2018

receivable, net

Certain accounts receivable recorded in the consolidated and company financial statements as at 31 December 2019 have been pledged for factoring facilities with a commercial bank amounting to Baht 112.43 million (2018 : Baht 126.34 million), as described in Note 20 to financial statements.

9. RELATED PARTY TRANSACTIONS AND BALANCES

The Group has transactions with its related companies. These companies are related through common shareholding and/or directorship.

Details of relationship between the Group and related parties which related through control or transaction are as follows:

Company's Name	Country	Relationship
Pala Assets Co., Ltd.	Thailand	Direct shareholding
Chai Watana Trim Co., Ltd.*	Thailand	Direct shareholding
Chai Watana Green Co., Ltd.	Thailand	Direct shareholding
NHK Spring (Cambodia) Co., Ltd.	Cambodia	Direct shareholding
Rak Ban Rao Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Advance Power Conversion Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Chai Watana Green Management Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Waste Mangagement 1 Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Green Power 1 Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Chai Watana Export Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Green Power 2 Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Blue Solar Farm 3 Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Nosomi Enterprise (Thailand) Co., Ltd.	Thailand	Common shareholding
Kaeolumduan Group Co., Ltd.	Thailand	Shareholder of indirect subsidiary company
Blue Solar Farm Co., Ltd.	Thailand	Shareholder of indirect subsidiary company
Blue Solar Engineering Co., Ltd.	Thailand	Common shareholding and directorship of indirect subsidiary
Standard NGV Co., Ltd.	Thailand	Common shareholding and directorship of indirect subsidiary
Blue Solar Co., Ltd.	Thailand	Common shareholding and directorship of indirect subsidiary
Blue Solar Roof Co., Ltd.	Thailand	Common shareholding and directorship of indirect subsidiary
Chaideeying Co., Ltd.	Thailand	Common shareholding and directorship
Subteerath Co., Ltd.	Thailand	Common directorship
Sakun C Innovation Co., Ltd.	Thailand	Direct shareholding
Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd.	Thailand	Common shareholding and directorship of subsidiary
Choknamchai Auto Pressing Co., Ltd.	Thailand	Common shareholding and directorship of subsidiary
Devika Enterprise Co., Ltd.	Thailand	Common directorship of subsidiary

*The said subsidiary was completely dissolution on 10 April 2018. Consequently, the Company received capital repayment of Baht 10.85 million and recognised loss on liquidation of subsidiary of Baht 3.1 million in the financial statements for the year ended 31 December 2018.

Pricing policies for related transactions are as follows:

Transactions	Pricing policy
Sales	Market price
Rental and related service income	Contract price
Interest income	Interest rate at 6% to 9% per annum
Other income	Market price
Rental and related service expenses	Contract price
Consultant fee, management fee and technical support fee	Mutually agreed price

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

Transactions	Pricing policy			
Commission expense	Contract price			
Management's remuneration	Mutually agreed price			
Finance cost	Mutually agreed price			
Purchase of goods	Market price			
Purchase - Disposal of assets	Mutually agreed price			
Transactions with related parties for the years ended 31 December 2019 and 2018 were as follows:				
	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Pala Assets Co., Ltd.				
Service income	-	-	1,800,000	1,800,000
Interest income	-	-	2,037,635	2,382,822
Rental expenses	-	-	480,000	520,000
Interest expenses	-	-	-	-
Utility expenses	-	-	1,958,427	2,357,484
Chai Watana Green Co., Ltd.				
Interest income	-	-	37,900,788	39,492,965
Chai Watana Green Management Co., Ltd.				
Management fee	-	-	4,710,000	3,240,000
Nosomi Enterprise (Thailand) Co., Ltd.				
Sales	72,550,821	98,001,939	72,550,821	98,001,939
Service income	1,470	6,552	1,470	6,552
Rental machinery income	240,000	240,000	240,000	240,000
Other income	140	1,000	140	1,000
Commission expense	14,698,643	12,918,819	14,698,643	12,918,819
Blue Solar Engineering Co., Ltd.				
Technical support fee	576,000	-	-	-
Devika Enterprise Co., Ltd.				
Consultant fee	2,400,000	1,100,000	2,400,000	1,100,000
Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd.				
Purchase of assets	144,953,449	254,497,406		-
Purchase of goods	93,985,484	12,649,280	-	-
Rental expenses	765,606	36,000	-	-
Administrative expenses	894,144	270,500	-	-
Finance cost	9,121	36,484	-	-
Interest income	1,190,959	-	-	-
Other income	27,800	-	-	-
Choknamchai Auto Pressing Co., Ltd.				
Administrative expenses	13,480	156,274	-	-
Finance cost	-	5,446	-	-
Purchase of assets	167,800	-		

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Sakun C Innovation Co., Ltd.				
Interest income	-	-	12,215,928	7,976,047

Directors

Management's remuneration	19,587,123	19,726,793	18,387,123	17,526,793
---------------------------	------------	------------	------------	------------

The significant balances of assets and liabilities with related parties as at 31 December 2019 and 2018 were as follows:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Trade accounts receivable				
Nosomi Enterprise (Thailand) Co., Ltd.	10,087,431	15,132,152	10,087,431	15,132,152

Other receivables

NHK Spring (Cambodia) Co., Ltd.	2,534,318	494,581	2,534,318	494,581
Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd.	4,975,500	4,975,500	-	-
Total	7,509,818	5,470,081	2,534,318	494,581

Other receivables - advance payment

Green Power 2 Co., Ltd	-	-	23,000,000	29,000,000
Blue Solar Engineering Co., Ltd.	1,052,985	1,052,985	-	-
Total	1,052,985	1,052,985	23,000,000	29,000,000

Other receivable - advance payment for goods

Kaeolumduan Group Co., Ltd.	21,173,903	21,173,903	-	-
<u>Less</u> Allowance for doubtful debt	(15,493,354)	(15,493,354)	-	-
Net	5,680,549	5,680,549	-	-
Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd.	30,588,800	51,288,422	-	-
Total	36,269,349	56,968,971	-	-

On 18 May 2018, the subsidiary, Chai Watana Export Co., Ltd., had filed a civil case against its debtor, Kaeolumduan Group Co., Ltd., in allegations of default of payment in respect of claim for advance payment for goods of Baht 15.49 million plus interest rate at 7.5% per annum from the filing date to completion of settlement and the Civil Court had appointment of plaintiff witness and defendant witness on 15 January 2019 and 16 January 2019, respectively.

On 14 March 2019, the Civil Court ordered the said debtor to pay the subsidiary in the amount of Baht 15.49 million plus interest rate at 7.5% per annum from 2 June 2017 to 18 May 2018. Such interest should not exceed amount of Baht 1.12 million.

On 2 May 2019, Kaeolumduan Group Co., Ltd. has appealed the judgement of the Civil Court and submitted the petition to pause the execution to Sakaeo Provincial Court. Later on 13 December 2019, the Appeal Court has made the same order along with the Civil Court.

However, the subsidiary has recorded allowance for doubtful account of Baht 15.49 million (net of the outstanding balance of trade account payable of Baht 5.68 million) in the financial statements.

(Unit : Baht)				
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Short-term loans to related company and accrued interest income, net				
Pala Assets Co., Ltd.	-	-	28,095,114	39,507,479
Sakun C Innovation Co., Ltd.	-	-	50,046,575	12,188,100
Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd.	15,000,000	-	-	-
Total	15,000,000	-	78,141,689	51,695,579
Short-term loans to related companies and accrued interest income consist of :				
Principal	15,000,000	-	78,021,414	51,088,100
Accrued interest income	-	-	120,275	607,479
Total	15,000,000	-	78,141,689	51,695,579
Long-term loans to related companies and accrued interest income, net				
Sakun C Innovation Co., Ltd.				
Long-term loans and accrued interest income	-	-	179,334,530	135,997,617
<u>Less:</u> current portion	-	-	(25,379,514)	(33,279,652)
Net	-	-	153,955,016	102,717,965
Chai Watana Green Co., Ltd.				
Long-term loans and accrued interest income	-	-	568,175,651	538,797,466
Total	-	-	722,130,667	641,515,431
The long-term loans to related companies and accrued interest income consist of :				
Principal	-	-	675,955,016	625,717,965
Accrued interest income	-	-	46,175,651	15,797,466
Total	-	-	722,130,667	641,515,431
Other non-current assets - refundable deposit				
Pala Assets Co., Ltd.	-	-	100,000	100,000
Trade accounts payable				
Kaeolumduan Group Co., Ltd.	5,680,549	5,680,549	-	-
Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd.	4,511,781	1,054,610	-	-
Total	10,192,330	6,735,159	-	-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Other accounts payable				
Pala Assets Co., Ltd.	-	-	186,679	254,608
Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd	36,926,678	36,926,678	-	-
Choknamchai Auto Pressing Co., Ltd.	137,640	88,454	-	-
Total	37,064,318	37,015,132	186,679	254,608
Other accounts payable - commission payable				
Nosomi Enterprise (Thailand) Co., Ltd.	5,954,596	3,224,738	5,954,596	3,224,738
Other accounts payable - advance received				
Directors	-	771,200	-	771,200
Accrued directors' remuneration				
Directors	-	1,002,495	-	1,002,495
Accrued Expenses				
Blue Solar Engineering Co., Ltd.	4,592,317	4,592,317	-	-
Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd.	972,210	-	-	-
Total	5,564,527	4,592,317	-	-

Lease agreement - Pala Assets Co., Ltd.

The Company entered into the factory building lease agreements with Pala Assets Co., Ltd. as detailed below:

Period	Monthly rental rate Million Baht
1 January 2018 – 30 April 2018	0.05
1 May 2018 – 31 December 2019	0.04

Service agreement - Pala Assets Co., Ltd.

The Company entered into the service agreements for financing, taxation and property management services provided by Pala Assets Co., Ltd. as detailed below:

Period	Monthly service rate Million Baht
1 January 2018 – 31 December 2018	0.15
1 January 2018 – 31 December 2019	0.15

Short-term loans to related company and accrued interest income – Pala Assets Co., Ltd.

Loans to Pala Assets Co., Ltd. represented unsecured loans which bear interest rate at 6% per annum and shall be due in August 2020.

Short-term loans to related company and accrued interest income – Sakun C Innovation Co., Ltd.

On 29 August 2018, the Company provided short-term loan to Sakun C Innovation Co., Ltd. amounting to Baht 37.50 million with interest rate at 8.5% per annum and shall be due within 30 November 2018; subsequently on 31 January 2019, the said loans were repaid in full.

In April 2019, the Company provided short-term loan to Sakun C Innovation Co., Ltd. amounting to Baht 30.00 million with interest rate at 8.5% per annum and shall be due within 31 August 2019, the said loans were repaid in full.

On 27 June 2019, the Company provided short-term loan to Sakun C Innovation Co., Ltd. amounting to Baht 20.00 million with interest rate at 8.5% per annum and shall be due within 30 December 2019.

On 31 July 2019, the Company provided short-term loan to Sakun C Innovation Co., Ltd. amounting to Baht 14.00 million with interest rate at 8.5% per annum and shall be due within 30 December 2019.

On 1 October 2019, the Company provided short-term loan to Sakun C Innovation Co., Ltd. amounting to Baht 16.00 million with interest rate at 8.5% per annum and shall be due within 30 December 2019.

Short-term to related company and accrued interest income – Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd.

On 11 February 2019, the subsidiary - Sakun C Innovation Co., Ltd. provided short-term loan Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd. amounting to Baht 15 million with interest rate at 9.0% per annum and shall be due on 30 April 2019. The said loans were repaid in full.

On 27 June 2019, the subsidiary - Sakun C Innovation Co., Ltd. provided short-term loan Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd. amounting to Baht 15 million with interest rate at 9.0% per annum and shall be due on 30 December 2019. However, on 25 December 2019, the Company has agreed to extend the due date to be 30 June 2020.

Long-term loans to related company and accrued interest income – Sakun C Innovation Co., Ltd.

On 6 April 2018, the Company provided long-term loan to Sakun C Innovation Co., Ltd. amounting to Baht 74.90 million with interest rate at 7.5% per annum. The said loans shall be due on monthly basis. The first repayment date is on 30 September 2018. The final remaining repayment is on 30 March 2021.

On 4 June 2018, the Company provided long-term loan to Sakun C Innovation Co., Ltd. amounting to Baht 25.10 million with interest rate at 7.5% per annum. The said loans shall be due on monthly basis. The first repayment date is on 30 September 2018. The final remaining repayment is on 30 May 2021.

On 30 October 2018, the Company provided long-term loan to Sakun C Innovation Co., Ltd. amounting to Baht 38 million with interest rate at 8.5% per annum. The said loans shall be due on monthly basis. The first repayment date is on 30 October 2018. The final remaining repayment is on 30 June 2021.

On 1 February 2019, the Company provides a new long-term loan to Sakun C Innovation Co., Ltd. by combining amount per the above long-term loan agreements which the remaining balances of Baht 99.33 million to be new loan with interest rate at 7.5% per annum. The first maturity date is on 28 February 2019 and repayment on monthly basis. The final remaining repayment is on 31 January 2025.

On 15 October 2019, the Company provided long-term loan to Sakun C Innovation Co., Ltd. amounting to Baht 80 million with interest rate at 8.5% per annum. The said loans shall be due on monthly basis. The first repayment date is on 16 October 2019. The final remaining repayment within September 2024. Sakun C Innovation Co., Ltd. has pledged its minibus mold and share certificate in the said subsidiary of a shareholder.

Long-term loans to related company and accrued interest income – Chai Watana Green Co., Ltd.

Loans to Chai Watana Green Co., Ltd. represented unsecured loans which bear interest rate at 7.5% per annum.

Service agreement – Chai Watana Green Management Co., Ltd.

The Company entered into the service agreements for information system management services provided by Chai Watana Green Management Co., Ltd. as detailed below:

Period	Monthly service rate Million Baht
1 January 2018 – 31 March 2019	0.27
1 April 2019 – 30 June 2019	0.30
1 July 2019 – 31 December 2019	0.50

Service agreement – Devika Enterprise Co., Ltd.

The Company and a subsidiary, Sakun C Innovation Co., Ltd. entered into the service agreement for consultant service provided by Devika Enterprise Co., Ltd. as detailed below:

Period	Monthly service rate	
	The Company Million Baht	The Subsidiary Million Baht
1 June 2018 – 31 December 2019	0.10	0.10

Technical support services – Blue Solar Engineering Co., Ltd.

A Subsidiary, Blue Solar Farm 3 Co., Ltd. entered into service agreement for technical support services provided by Blue Solar Engineering Co., Ltd. as detailed below:

Period	Monthly service rate Million Baht
1 January 2019 – 31 December 2019	0.05

Guarantee obligations with related party

The Group has outstanding guarantee obligations with each other, as described in Notes 20 and 24 to the financial statements.

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

10. INVENTORIES, NET

(Unit : Baht)								
Consolidated								
Cost		Allowance for diminution in value of inventory					Net	
		Opening balance			Closing balance			
2019	2018	2019	Increase	Decrease	2019	2019	2018	
Finished goods	66,894,212	67,077,167	(31,278,255)	(7,804,984)	-	(39,083,239)	27,810,973	35,798,912
Works in process	277,343,703	369,070,405	(26,919,254)	-	12,791,037	(14,128,217)	263,215,486	342,151,151
Raw materials	103,326,838	136,556,125	-	-	-	-	103,326,838	136,556,125
Fuel	8,758,743	8,672,401	-	-	-	-	8,758,743	8,672,401
Goods in transit	24,663,205	51,581,792	-	-	-	-	24,663,205	51,581,792
Total	480,986,701	632,957,890	(58,197,509)	(7,804,984)	12,791,037	(53,211,456)	427,775,245	574,760,381

(Unit : Baht)								
The Company								
Cost		Allowance for diminution in value of inventory					Net	
		Opening balance			Closing balance			
2019	2018	2019	Increase	Decrease	2019	2019	2018	
Finished goods	66,844,212	67,077,167	(31,278,255)	(7,804,984)	-	(39,083,239)	27,760,973	35,798,912
Works in process	277,343,703	369,070,405	(26,919,254)	-	12,791,037	(14,128,217)	263,215,486	342,151,151
Raw materials	103,326,838	136,406,125	-	-	-	-	103,326,838	136,406,125
Goods in transit	24,663,205	51,581,792	-	-	-	-	24,663,205	51,581,792
Total	472,177,958	624,135,489	(58,197,509)	(7,804,984)	12,791,037	(53,211,456)	418,966,502	565,937,980

In 2019, reversal of loss for diminution in value of inventories of Baht 4.99 million was included in costs of goods sold in the consolidated and company statements of comprehensive income (2018: loss for diminution in value of inventories of Baht 7.28 million).

11. OTHER CURRENT ASSETS

(Unit : Baht)				
		Consolidated		The Company
		2019	2018	2019
				2018
Receivable - Revenue Department		78,737,999	95,194,699	-
Undue input tax		10,310,940	8,316,653	9,847,856
Others		657,988	603,554	46,690
Total		89,706,927	104,114,906	9,894,546

12. INVESTMENT IN ASSOCIATED COMPANY, NET

			(Unit : Baht)					
			Consolidated					
Company's name	Type of business	Country	Paid-up share capital		Percentage of shareholding and voting right		Equity Method	
			2019	2018	2019	2018	2019	2018
NHK Spring (Cambodia) Co., Ltd.	Production of car cushion	Cambodia	USD 3,658,000	USD 3,658,000	25%	25%	9,497,430	6,313,502

			(Unit : Baht)					
			The Company					
Company's name	Type of business	Country	Paid-up share capital		Percentage of shareholding and voting right		Cost Method	
			2019	2018	2019	2018	2019	2018
NHK Spring (Cambodia) Co., Ltd.	Production of car cushion	Cambodia	USD 3,658,000	USD 3,658,000	25%	25%	31,083,855	31,083,855
Less : Allowance for impairment on investment*							(24,770,353)	(24,770,353)
Net							6,313,502	6,313,502

*In the year 2018, the said associate, NHK Spring (Cambodia) Co., Ltd., has incurred continuing loss from operations, therefore, the Company recorded allowance for impairment of investment by 25% of net assets as at 31 December 2018 of the said associate.

As at 31 December, details of investment in associate were as follows:

			(Unit : Baht)	
			Consolidated (equity method)	
			2019	2018
Opening net book amount			6,313,502	11,546,574
Exchange differences on translating financial statements			(1,174,305)	(127,178)
Share of gain (loss) from investment in associated company			4,358,233	(5,105,894)
Ending net book amount			9,497,430	6,313,502

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

Financial information of the associate company is summarized below:

	(Unit : Baht)	
	2019	2018
Cash and cash equivalents	56,725,540	9,664,376
Other assets (excluding cash)	297,524,809	312,987,672
Total liabilities	(316,260,631)	(297,398,034)
Net assets value of the associated company	<u>37,989,718</u>	<u>25,254,014</u>
Revenues	367,095,262	277,646,096
Expenses	(349,662,333)	(298,069,672)
Net profit (loss) for the year	<u>17,432,929</u>	<u>(20,423,576)</u>

Reconciliation between the above financial information and net book value of equity recognised in the consolidated financial statements:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated (equity method)	
	2019	2018
Net assets value of the associated company	37,989,718	25,254,014
Percentage of shareholding	25%	25%
Net book value of the investment in associated company	<u>9,497,430</u>	<u>6,313,502</u>

The financial information for recording investment in associated company by the equity method in the consolidated financial statements is as follows:

	For the years ended 31 December	
	2019	2018
Financial information	Prepared by the management of the associated company and has not yet audited by the auditor	Audited by the auditor of associated company*

*On 15 August 2019, the auditor of the associate company had already completed the audit of the associated company's financial statements for the year ended 31 December 2018 and revealed that the audited financial statements are insignificant difference from the financial statements prepared by the associated company's management. Consequently, the company did not make any adjustment on the recognised share of loss from investment and exchange differences on translating financial statements in the consolidation financial statements for the year ended 31 December 2018.

13. INVESTMENTS IN SUBSIDIARY COMPANIES, NET

		(Unit : Baht)					
		The Company					
Company's name	Type of business	Paid-up share capital		Percentage of shareholding		Cost method	
		2019	2018	2019	2018	2019	2018
Direct subsidiaries							
Pala Assets Co., Ltd.*	Property rental services	80,000,000	80,000,000	100%	100%	80,000,000	80,000,000
Chai Watana Green Co., Ltd.	Investment holding in renewable energy business	400,000,000	400,000,000	100%	100%	399,999,980	399,999,980
SakunC Innovation Co., Ltd.	Design and distribution of vehicles	200,000,000	100,500,000	50.01%	50.01%	100,020,000	50,260,050
						580,019,980	530,260,030
Less : Allowance for impairment on investments*						(3,898,872)	(23,898,872)
Net						576,121,108	506,361,158

*The Company reversed allowance for impairment loss on investment in subsidiary – Pala Assets Co., Ltd. of Baht 20 million in the company financial statements for the year ended 31 December 2019.

Investment in Sakun C Innovation Co., Ltd.

At the extraordinary shareholder's meeting of the subsidiary company on 19 December 2018, the shareholders approved to increase its registered share capital from Baht 1 million to Baht 200 million and call-up for share capital of 1,990,000 shares at Baht 50 per share totalling to Baht 99.50 million. This share increase was registered with the Ministry of Commerce on 26 December 2018. Later on 29 January 2019, the said subsidiary additionally called-up share capital of 1,990,000 shares at Baht 50 per share totalling to Baht 99.50 million.

For the year 2019, the Company completed the measurement of the fair value of the identifiable assets acquired and liabilities assumed at the acquisition date and revealed that the fair value are insignificant difference. Consequently, the Company did not make any adjustment on the recognised amount at the acquisition date.

The management accounts shown net assets as at acquisition date as below:

	(Unit : Baht)
Cash and cash equivalents	4,280,157
Trade and other accounts receivable	628,600
Inventories	3,377,944
Other current assets	240,317
Construction in progress	72,087,806
Total Assets	80,614,824
Other payables	80,007,375
Other current liabilities	17,544
Total Liabilities	80,024,919
Paid-up share capital	1,000,000
Deficit	(410,095)
Total Shareholders' Equity	589,905
Total Liabilities and Shareholders' Equity	80,614,824

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

In addition, Chai Watana Green Co., Ltd. has investments in the indirect subsidiaries as follows :

Company's name	Type of business	(Unit : Baht)					
		Paid-up share capital		Percentage of shareholding		Cost method	
		2019	2018	2019	2018	2019	2018
Indirect subsidiaries							
Chai Watana Green Management Co., Ltd.	Consulting business for renewable energy project	1,000,000	1,000,000	100%	100%	999,980	999,980
Waste Management 1 Co., Ltd.	Waste management business	-	1,000,000	-	75%	-	750,090
Green Power 1 Co., Ltd.	Electricity generation from waste fuels	13,250,000	13,250,000	75%	75%	9,938,693	9,938,693
Chai Watana Export Co., Ltd.	Wholesale of wood chip	10,000,000	10,000,000	80%	80%	9,599,880	9,599,880
Green Power 2 Co., Ltd.	Electricity generation and sales	300,000,000	300,000,000	100%	100%	369,999,800	369,999,800
Blue Solar Farm 3 Co., Ltd.	Electricity generation and sales	120,000,000	120,000,000	49%	49%	58,800,000	58,800,000
Total						449,338,353	450,088,443

Investment in Green Power 2 Co., Ltd.

The subsidiary has pledged its ordinary shares for long-term loan facilities with a financial institution as discussed in Note 24.

Investment in Blue Solar Farm 3 Co., Ltd.

The subsidiary has pledged its ordinary shares for long-term loan facilities with a financial institution as discussed in Note 24.

Investment in Waste Management 1 Co., Ltd.

On 9 October 2019, an indirect subsidiary, Waste Management 1 Co., Ltd. was completely liquidated. As at the liquidation date, the said subsidiary has liabilities exceed its assets by Baht 0.84 million. Consequently, Chai Watana Green Co., Ltd. did not receive capital repayment from the said indirect subsidiary.

Additional information

The consolidated financial statements include the financial statements of Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries details of which are as follows:

Company's name	Assets as a percentage to the consolidated total assets		Revenues as a percentage to the consolidated total revenues	
	2019	2018	2019	2018
Pala Assets Co., Ltd.	3.00	3.01	1.71	0.61
Chai Watana Green Co., Ltd.	41.18	41.49	17.34	12.29
Sakun C Innovation Co., Ltd.	12.65	8.94	5.93	1.10

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

Details of non-wholly owned subsidiaries that have non-controlling interests were as follows:

Name of the entity	Proportion of ownership interests and voting rights held by non-controlling interests		(Unit : Baht)			
	Comprehensive income (loss) allocated to non-controlling interests		Accumulated Non - controlling interests			
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Direct subsidiary						
Chai Watana Trim Co., Ltd.	-	-		(2,527,962)	-	-
Sakun C Innovation Co., Ltd	49.99	49.99	(14,805,072)	(11,293,431)	73,676,490	38,741,512
Indirect subsidiaries						
Waste Management 1 Co., Ltd.	-	25.00	-	-	-	-
Green Power 1 Co., Ltd.	25.00	25.00	-	(562,548)	-	-
Chai Watana Export Co., Ltd.	20.00	20.00	-	-	-	-
Blue Solar Farm 3 Co., Ltd	51.00	51.00	3,793,856	2,797,950	68,886,164	65,092,308
Total			(11,011,216)	(11,585,991)	142,562,654	103,833,820

The summarised financial information before intragroup eliminations of the said subsidiaries that have material non-controlling interests for the years ended 31 December 2019 and 2018 was as follows:

	(Unit : Thousand Baht)			
	Sakun C Innovation Co., Ltd.		Blue Solar Farm 3 Co., Ltd.	
	2019	2018	2019	2018
Condensed statement of financial position				
As at 31 December				
Cash and cash equivalents	20,253	24,708	11,712	8,832
Current assets	73,716	76,638	16,649	19,517
Non-current assets	391,483	252,382	313,773	324,331
Current liabilities	(173,599)	(154,884)	(24,050)	(65,691)
Non-current liabilities	(164,061)	(120,936)	(183,013)	(159,357)
Equity attributable to owners of the Company	(74,116)	(39,166)	(66,185)	(62,540)
Non-controlling interests	(73,676)	(38,742)	(68,886)	(65,092)
Condensed statement of profit or loss and other comprehensive income				
For the year ended 31 December				
Incomes	121,260	22,360	41,959	41,225
Expenses	(150,876)	(45,303)	(34,520)	(35,739)
Net profit (loss) for the year	(29,616)	(22,943)	7,439	5,486
Profit (loss) attributable to:				
Owner of the Company	(14,811)	(11,093)	3,645	2,688
Non-controlling interests	(14,805)	(11,850)	3,794	2,798
Condensed statement of cash flows				
For the year ended 31 December				
Net cash inflow (outflow) from operating activities	(27,647)	(23,262)	21,020	(21,291)
Net cash inflow (outflow) from investing activities	(160,103)	(257,185)	(110)	105
Net cash inflow (outflow) from financing activities	183,295	302,756	(18,030)	28,374
Net cash inflow (outflow)	(4,455)	22,309	2,880	7,188

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

14. OTHER LONG-TERM INVESTMENTS, NET

		(Unit : Baht)					
		Consolidated					
Company's name	Type of business	Paid-up share capital		Percentage of shareholding		Cost method	
		2019	2018	2019	2018	2019	2018
Thai United Hides Co., Ltd.	Tannery	6,000,000	6,000,000	2.27%	2.27%	390,000	390,000
Thai United Tanning Industry Co., Ltd.	Tannery trading	27,000,000	27,000,000	2.22%	2.22%	250,000	250,000
Nakorn Thong Housing and Land Co., Ltd.	Construction	18,750,000	18,750,000	0.66%	0.66%	650,000	650,000
Thai Tanning Industry Association KM.30 Co., Ltd.	Wastewater treatment service	64,009,600	64,009,600	1.20%	1.20%	771,200	771,200
Rak Ban Rao Co., Ltd.	Power plant	176,000,000	176,000,000	9.09%	9.09%	16,000,000	16,000,000
Advance Power Conversion Co., Ltd.	Power plant construction	1,050,000,000	1,050,000,000	5.00%	5.00%	122,500,000	122,500,000
Total						140,561,200	140,561,200
Less : Allowance for impairment on investments						(4,650,000)	(4,650,000)
Net						135,911,200	135,911,200

		(Unit : Baht)					
		The Company					
Company's name	Type of business	Paid-up share capital		Percentage of shareholding		Cost method	
		2019	2018	2019	2018	2019	2018
Thai United Hides Co., Ltd.	Tannery	6,000,000	6,000,000	1.67%	1.67%	300,000	300,000
Thai United Tanning Industry Co., Ltd.	Tannery trading	27,000,000	27,000,000	2.22%	2.22%	250,000	250,000
Nakorn Thong Housing and Land Co., Ltd.	Construction	18,750,000	18,750,000	0.66%	0.66%	650,000	650,000
Thai Tanning Industry Association KM.30 Co., Ltd.	Wastewater treatment service	64,009,600	64,009,600	1.20%	1.20%	771,200	771,200
Total						1,971,200	1,971,200
Less : Allowance for impairment on investments						(650,000)	(650,000)
Net						1,321,200	1,321,200

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

15. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT, NET

(Unit : Baht)

Consolidated

	Land	Land improvement	Factory building	Machinery	Equipment and tools	Furniture and office equipment	Vehicles	Construction in progress	Total
As at 31 December 2018									
Cost	416,309,421	94,640,099	533,440,395	1,502,688,465	109,014,574	39,789,934	60,220,838	159,064,042	2,915,167,768
Fair value	280,678,308	-	-	-	-	-	-	-	280,678,308
<u>Less</u> Accumulated depreciation	-	(3,047,491)	(275,209,259)	(269,294,312)	(84,457,324)	(23,985,192)	(29,324,478)	-	(685,318,056)
Net book value	<u>696,987,729</u>	<u>91,592,608</u>	<u>258,231,136</u>	<u>1,233,394,153</u>	<u>24,557,250</u>	<u>15,804,742</u>	<u>30,896,360</u>	<u>159,064,042</u>	<u>2,510,528,020</u>
For the year ended 31 December 2019									
Opening net book amount	696,987,729	91,592,608	258,231,136	1,233,394,153	24,557,250	15,804,742	30,896,360	159,064,042	2,510,528,020
Acquisition	-	184,850	27,637	62,424,011	2,481,677	1,115,077	12,845,249	166,805,193	245,883,694
Surplus from land revaluation	1,935,915	-	-	-	-	-	-	-	1,935,915
Disposal, net	-	-	-	(51,578,892)	(212,572)	(25,613)	(196,166)	-	(52,013,243)
Write off, net	-	-	-	(9,514,783)	-	(23,167)	-	-	(9,537,950)
Transferred in (out), net	-	1,500,000	4,933,945	33,854,929	399,155	483,000	-	(41,171,029)	-
Depreciation	-	(5,603,107)	(9,857,129)	(85,987,803)	(4,802,049)	(3,061,877)	(4,735,141)	-	(114,047,106)
Closing net book value	<u>698,923,644</u>	<u>87,674,351</u>	<u>253,335,589</u>	<u>1,182,591,615</u>	<u>22,423,461</u>	<u>14,292,162</u>	<u>38,810,302</u>	<u>284,698,206</u>	<u>2,582,749,330</u>
As at 31 December 2019									
Cost	416,309,421	96,324,949	538,401,977	1,492,891,629	110,235,474	40,593,998	64,200,288	284,698,206	3,043,655,942
Fair value	282,614,223	-	-	-	-	-	-	-	282,614,223
<u>Less</u> Accumulated depreciation	-	(8,650,598)	(285,066,388)	(310,300,014)	(87,812,013)	(26,301,836)	(25,389,986)	-	(743,520,835)
Net book value	<u>698,923,644</u>	<u>87,674,351</u>	<u>253,335,589</u>	<u>1,182,591,615</u>	<u>22,423,461</u>	<u>14,292,162</u>	<u>38,810,302</u>	<u>284,698,206</u>	<u>2,582,749,330</u>

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

	(Unit : Baht)							
	The Company							
	Land	Factory building	Machinery	Equipment and tools	Furniture and office equipment	Vehicles	Construction in progress	Total
As at 31 December 2018								
Cost	234,963,422	309,189,280	502,660,281	107,023,304	35,607,403	47,101,376	11,806,282	1,248,351,348
Fair value	267,516,478	-	-	-	-	-	-	267,516,478
<u>Less</u> Accumulated depreciation	-	(228,832,697)	(224,814,190)	(84,160,618)	(22,598,782)	(28,713,494)	-	(589,119,781)
Net book value	<u>502,479,900</u>	<u>80,356,583</u>	<u>277,846,091</u>	<u>22,862,686</u>	<u>13,008,621</u>	<u>18,387,882</u>	<u>11,806,282</u>	<u>926,748,045</u>
For the year ended 31 December 2019								
Opening net book amount	502,479,900	80,356,583	277,846,091	22,862,686	13,008,621	18,387,882	11,806,282	926,748,045
Acquisition	-	-	61,224,063	2,450,827	1,060,771	5,065,450	27,491,744	97,292,855
Disposal, net	-	-	(51,578,892)	(207,414)	(3)	(196,166)	-	(51,982,475)
Write off, net	-	-	(9,514,783)	-	(23,167)	-	-	(9,537,950)
Transferred in (out), net	-	4,933,945	31,647,429	399,155	483,000	-	(37,463,529)	-
Depreciation	-	(5,058,181)	(34,881,686)	(4,459,179)	(2,334,453)	(3,507,162)	-	(50,240,661)
Closing net book value	<u>502,479,900</u>	<u>80,232,347</u>	<u>274,742,222</u>	<u>21,046,075</u>	<u>12,194,769</u>	<u>19,750,004</u>	<u>1,834,497</u>	<u>912,279,814</u>
As at 31 December 2019								
Cost	234,963,422	314,123,225	489,455,996	108,226,242	36,417,361	43,301,026	1,834,497	1,228,321,769
Fair value	267,516,478	-	-	-	-	-	-	267,516,478
<u>Less</u> Accumulated depreciation	-	(233,890,878)	(214,713,774)	(87,180,167)	(24,222,592)	(23,551,022)	-	(583,558,433)
Net book value	<u>502,479,900</u>	<u>80,232,347</u>	<u>274,742,222</u>	<u>21,046,075</u>	<u>12,194,769</u>	<u>19,750,004</u>	<u>1,834,497</u>	<u>912,279,814</u>

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

For the consolidated financial statements as at 31 December 2019, property, plant and machinery with the book value of Baht 1,628.47 million (2018: Baht 1,625.48 million) and of Baht 387.33 million (2018: Baht 361.87 million) in the company financial statements have been pledged as collateral against credit facilities with the banks as discussed in Notes 20 and 24 to the financial statements.

For the consolidated financial statements as at 31 December 2019, building, machinery and equipment of Baht 456.44 million (2018: Baht 488.78 million) and of Baht 422.02 million (2018: Baht 455.02 million) in the company financial statements, have been fully depreciated but they are still in use in the operations.

For the consolidated financial statements as at 31 December 2019, the Company has the assets under the finance lease agreements of Baht 214.64 million (2018: Baht 100.03 million) and Baht 189.64 million (2018: Baht 77.03 million) in the company financial statements.

For the year 2019, Chaiwattana Green Co., Ltd. engaged Siam Appraisal and Service Co., Ltd., an independent professional appraisal firm, to reappraise certain piece of land by using the Market Approach.

Surplus from land revaluation

	(Unit : Baht)		
	Consolidated		
	Surplus from land valuation	Deferred tax expense	Net
As at 1 January 2019	280,678,308	(56,135,661)	224,542,647
Addition during the year	1,935,915	(387,184)	1,548,731
As at 31 December 2019	282,614,223	(56,522,845)	226,091,378

	(Unit : Baht)		
	The Company		
	Surplus from land valuation	Deferred tax expense	Net
As at 1 January 2019	267,516,478	(53,503,295)	214,013,183
Addition during the year	-	-	-
As at 31 December 2019	267,516,478	(53,503,295)	214,013,183

16. LAND NOT USED IN OPERATION

For the consolidated financial statements as at 31 December 2019, the unused land with the book value of Baht 43.22 million (2018: Baht 43.22 million) an indirect subsidiary – Blue Solar Farm 3 Co., Ltd. has mortgaged land not used in operation as collateral against the loan facilities with a financial institution as discussed in Notes 20 and 24 to the financial statements.

17. INTANGIBLE ASSETS - COMPUTER SOFTWARE, NET

	(Unit : Baht)		
	Consolidated		
	Software	Software under installation	Total
As at 31 December 2018			
Cost	3,099,250	11,134,591	14,233,841
<u>Less</u> Accumulated amortization	(697,780)	-	(697,780)
Net book value	<u>2,401,470</u>	<u>11,134,591</u>	<u>13,536,061</u>
For the year ended 31 December 2019			
Opening net book value	2,401,470	11,134,591	13,536,062
Acquisition	-	33,500	33,500
Transfer in(out)	11,168,091	(11,168,091)	-
Amortization for the year	(1,458,125)	-	(1,458,125)
Closing net book value	<u>12,111,436</u>	<u>-</u>	<u>12,111,436</u>
As at 31 December 2019			
Cost	14,267,341	-	14,267,341
<u>Less</u> Accumulated amortization	(2,155,905)	-	(2,155,905)
Net book value	<u>12,111,436</u>	<u>-</u>	<u>12,111,436</u>
	(Unit : Baht)		
	The Company		
	Software	Software under installation	Total
As at 31 December 2018			
Cost	3,028,250	11,134,591	14,162,841
<u>Less</u> Accumulated amortization	(668,083)	-	(668,083)
Net book value	<u>2,360,167</u>	<u>11,134,591</u>	<u>13,494,758</u>
For the year ended 31 December 2019			
Opening net book value	2,360,167	11,134,591	13,494,758
Acquisition	-	33,500	33,500
Transfer in(out)	11,168,091	(11,168,091)	-
Amortization for the year	(1,442,703)	-	(1,442,703)
Closing net book value	<u>12,085,555</u>	<u>-</u>	<u>12,085,555</u>
As at 31 December 2019			
Cost	14,196,341	-	14,196,341
<u>Less</u> Accumulated amortization	(2,110,786)	-	(2,110,786)
Net book value	<u>12,085,555</u>	<u>-</u>	<u>12,085,555</u>

18. RIGHT TO GENERATE AND SELL ELECTRICITY, NET

	(Unit : Bath)	
	Consolidated	The Company
As at 31 December 2018		
Cost	67,112,870	-
<u>Less</u> Accumulated amortization	(3,076,773)	-
Net book value	64,036,097	-
For the year ended 31 December 2019		
Opening net book value	64,036,097	-
<u>Less</u> Amortization for the year	(4,474,191)	-
Closing net book value	59,561,906	-
As at 31 December 2019		
Cost	67,112,870	-
<u>Less</u> Accumulated amortisation	(7,550,964)	-
Net book value	59,561,906	-

19. OTHER NON-CURRENT ASSETS

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Withholding tax receivable	548,721	3,182,998	-	994,413
Refundable deposits	3,705,250	3,649,530	257,350	351,630
Others	439,874	439,874	-	-
Total	4,693,845	7,272,402	257,350	1,346,043

20. OVERDRAFTS AND SHORT-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Bank overdrafts	-	9,925,754	-	9,925,754
Short-term loans from financial institutions				
- Promissory Notes	129,000,000	100,000,000	80,000,000	80,000,000
- Trust receipts	81,010,975	135,382,707	81,010,975	135,382,707
- Other short-term loan	-	32,000,000	-	-
- Short-term loans from factoring (Note 8)	101,186,144	113,710,659	101,186,144	113,710,659
Total	311,197,119	391,019,120	262,197,119	339,019,120

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

In accordance with the consolidated and the company financial statements as at 31 December 2019 and 2018, the details of short-term loans from financial institutions were as follows:

Consolidated						
Type of loans	(Unit : Million Baht)				Interest Rate	Payment conditions
	Principal		Used			
	2019	2018	2019	2018		
Banks overdrafts	81.00	75.00	-	9.92	7.28-7.38% per annum (7.28-7.38% per annum)	Monthly interest payment.
Bills of exchange	80.00	80.00	-	-	5.00-6.00% per annum (5.00-6.00% per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 3 months in accordance with the date of bill of exchange.
Promissory Notes	660.00	620.00	129.00	100.00	MOR-2.00% per annum (5.65% per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 1-3 months in accordance with the date of promissory Note.
Short-term loans – Trust Receipts			81.01	135.38	4.07-5.43% per annum (3.03-4.87 % per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 6 months from the drawdown date.
Other short-term loan	65.00	32.00	-	32.00	6.00% per annum	Monthly interest payment. Principal due within 20 March 2019.
Short-term loans from factoring*	360.00	360.00	101.19	113.71	MRR-2.125% per annum	---

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

The Company

Type of loans	(Unit : Million Baht)				Interest Rate	Payment conditions
	Principal		Used			
	2019	2018	2019	2018		
Banks overdrafts	60.00	65.00	-	9.92	7.28-7.38% per annum (7.28-7.38% per annum)	Monthly interest payment.
Bills of exchange	80.00	80.00	-	-	5.00-6.00% per annum (5.00-6.00% per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 3 months in accordance with the date of bill of exchange.
Promissory Notes	620.00	620.00	80.00	80.00	MOR-2.00% per annum (5.65% per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 1-3 months in accordance with the date of promissory Note.
Short-term loans – Trust Receipts			81.01	135.38	4.07-5.43% per annum (3.03-4.87% per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 6 months from the drawdown date.
Short-term loans on factoring*	360.00	360.00	101.19	113.71	MRR-2.125% per annum	---

* This represented loans under a factoring agreement. The Company was engaged into factoring agreement for its trade accounts receivable on a “with recourse” basis to a commercial bank, as discussed in Note 8 to the financial statements.

The collaterals

The land, building and partial machinery of the Company and the land and building and land not used in operation of the subsidiaries as discussed in Notes 15 and 16 to the financial statements, plus indemnification from fire insurance over these assets, fixed deposits as discussed in Note 5 to the financial statements, the Company and the Company’s director and a related company and a subsidiary’s shareholders mutually guarantee on these loan facilities. In addition, these machinery are not allowed to be mutually mortgaged against other loans.

21. TRADE AND OTHER ACCOUNTS PAYABLE

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Trade accounts payable				
Related companies (Note 9)	10,192,330	6,735,159	-	-
Other companies	193,121,364	232,258,029	188,880,726	225,132,309
Total	203,313,694	238,993,188	188,880,726	225,132,309
Other accounts payable				
Related parties (Note 9)	37,064,318	37,015,132	186,679	254,608
Other companies	26,299,481	36,878,943	25,743,003	35,484,196
Commission payable - related companies (Note 9)	5,954,596	3,224,738	5,954,596	3,224,738
Commission payable	3,115,057	6,244,235	3,115,057	6,209,235
Advance received - related companies (Note 9)	-	771,200	-	771,200
Advance received - other companies	43,378	40,000	-	-
Accrued salaries	6,173,033	11,851,826	4,719,468	11,083,349
Accrued expenses - other companies (Note 9)	5,564,527	4,592,317	-	-
Accrued expenses - other companies	15,534,243	16,675,531	5,845,089	8,085,550
Accrued directors' remuneration (Note 9)	-	1,002,495	-	1,002,495
Advance received for goods	6,052,255	54,231,346	2,352,255	24,626,347
Other deposit received	-	7,156	-	-
Accrued interest expenses	6,050,644	6,255,975	5,443,600	5,371,937
Total	111,851,532	178,790,894	53,359,747	96,113,655
Total trade and other accounts payable	315,165,226	417,784,082	242,240,473	321,245,964

22. DEBENTURES

The details of debentures, net were as below:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated and The Company	
	2019	2018
Debentures	631,400,000	631,400,000
<u>Less</u> Current portion	<u>(631,400,000)</u>	<u>-</u>
Net	<u>-</u>	<u>631,400,000</u>

On 23 August 2018, the Company issued unsecured and unsubordinated debentures on a private placement with total initial amount of Baht 337.10 million (consist of 337,100 debentures with par value of Baht 1,000 per unit) redemption due on 23 May 2020 and fixed interest rate of 5.75% per annum.

On 1 November 2018, the Company issued unsecured and unsubordinated debentures on a private placement with total initial amount of Baht 294.30 million (consist of 294,300 debentures with par value of Baht 1,000 per unit) redemption due on 1 September 2020 and fixed interest rate of 5.80% per annum.

These issued debentures contain certain covenants and restrictions that the Company has to comply with, such as maintenances of net financial debt to equity ratio not exceeding 3:1.

23. FINANCE LEASE PAYABLE, NET

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Liabilities under finance lease payables	161,666,640	137,780,028	141,980,342	109,431,758
<u>Less</u> : Deferred interest expense	<u>(7,463,713)</u>	<u>(12,110,548)</u>	<u>(5,789,225)</u>	<u>(8,762,279)</u>
Liabilities under finance lease payables	154,202,927	125,669,480	136,191,117	100,669,479
<u>Less</u> : Current portion	<u>(48,965,153)</u>	<u>(33,301,518)</u>	<u>(39,515,730)</u>	<u>(26,313,329)</u>
Net	<u>105,237,774</u>	<u>92,367,962</u>	<u>96,675,387</u>	<u>74,356,150</u>

The details of financial lease payables, net were as follow:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Within one year	48,965,153	33,301,518	39,515,730	26,313,329
More than one year but not more than five years	105,237,774	92,367,962	96,675,387	74,356,150
Total	<u>154,202,927</u>	<u>125,669,480</u>	<u>136,191,117</u>	<u>100,669,479</u>

24. LONG-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTION, NET

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Long-term loan facilities :				
- Baht 100.00 million	58,033,575	89,466,558	58,033,575	89,466,558
- Baht 200.00 million	160,270,000	178,390,000	-	-
- Baht 500.00 million	406,600,000	466,600,000	-	-
- Baht 57.15 million	45,566,000	54,254,000	-	-
Total	670,469,575	788,710,558	58,033,575	89,466,558
<u>Less</u> Finance fee	(5,302,015)	(6,109,415)	-	-
Total long-term loans	665,167,560	782,601,143	58,033,575	89,466,558
<u>Less</u> Current portion	(123,372,337)	(119,152,745)	(34,564,337)	(32,344,745)
Net	541,795,223	663,448,398	23,469,238	57,121,813

Movements in long-term loans from financial institutions for the year ended on 31 December 2019 were as follows:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	The Company
As at 31 December 2018	782,601,143	89,466,558
Increase during the year	1,200,000	1,200,000
Repayment during the year	(119,440,983)	(32,632,983)
Amortization of finance fee	807,400	-
As at 31 December 2019	665,167,560	58,033,575

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

As at 31 December 2019 and 2018, the details of long-term loans from financial institutions were as follows:

Loans Facilities	Facility Thousand Baht	Balance as at 31 December 2019 Thousand Baht	Balance as at 31 December 2018 Thousand Baht	Payment Conditions														
1	100,000	58,034	89,446	- On 20 August 2018, the Company entered into a long-term loan agreement with a financial institution bearing interest rate at MLR-2.75 per annum (equivalents to 7.025% per annum). The loan principal shall be repaid on monthly basis at least of Baht 2.97 million per month for a period of 36 months.														
2	200,000	160,270	178,390	- On 16 January 2018, the subsidiary entered into a long-term loan agreement with a financial institution. The loan principal shall be repaid on monthly basis as below: <table><tr><th>Period</th><th>Baht</th></tr><tr><td>1 – 131</td><td>1,510,000 per month</td></tr><tr><td>132</td><td>All remaining principal balance</td></tr></table> The said loan bears interest rate as follows: <table><tr><th>Period</th><th>Rate per annum</th></tr><tr><td>1 – 24</td><td>MLR – 0.75%</td></tr><tr><td>25 – 60</td><td>MLR – 0.50%</td></tr><tr><td>61 onward</td><td>MLR</td></tr></table>	Period	Baht	1 – 131	1,510,000 per month	132	All remaining principal balance	Period	Rate per annum	1 – 24	MLR – 0.75%	25 – 60	MLR – 0.50%	61 onward	MLR
Period	Baht																	
1 – 131	1,510,000 per month																	
132	All remaining principal balance																	
Period	Rate per annum																	
1 – 24	MLR – 0.75%																	
25 – 60	MLR – 0.50%																	
61 onward	MLR																	
3	500,000	406,600	466,600	- On 1 November 2017, the subsidiary entered into a long-term loan agreement with a financial institution bearing interest rate at THBFIX 6 rate +3.5% per annum. The loan principal shall be repaid on quarterly basis as below: <table><tr><th>Period</th><th>Baht</th></tr><tr><td>1 – 2</td><td>16,700,000 per quarter</td></tr><tr><td>3 – 6</td><td>15,000,000 per quarter</td></tr><tr><td>7 – 14</td><td>15,500,000 per quarter</td></tr><tr><td>15 – 18</td><td>16,500,000 per quarter</td></tr><tr><td>19 – 30</td><td>16,700,000 per quarter</td></tr><tr><td>31</td><td>All remaining principal balance</td></tr></table>	Period	Baht	1 – 2	16,700,000 per quarter	3 – 6	15,000,000 per quarter	7 – 14	15,500,000 per quarter	15 – 18	16,500,000 per quarter	19 – 30	16,700,000 per quarter	31	All remaining principal balance
Period	Baht																	
1 – 2	16,700,000 per quarter																	
3 – 6	15,000,000 per quarter																	
7 – 14	15,500,000 per quarter																	
15 – 18	16,500,000 per quarter																	
19 – 30	16,700,000 per quarter																	
31	All remaining principal balance																	
4	57,150	45,566	54,254	- On 1 November 2017, the subsidiary entered into a long-term loan agreement with a financial institution bearing interest rate at MLR per annum. The loan principal shall be repaid on quarterly basis as below: <table><tr><th>Period</th><th>Baht</th></tr><tr><td>1 – 78</td><td>724,000 per quarter</td></tr><tr><td>79</td><td>All remaining principal balance</td></tr></table>	Period	Baht	1 – 78	724,000 per quarter	79	All remaining principal balance								
Period	Baht																	
1 – 78	724,000 per quarter																	
79	All remaining principal balance																	
		670,470	788,710															

The loan agreements also contain certain financial obligations that the Company and its subsidiaries has to follow, such as maintaining of debt to equity, dividend payment and the creation of additional liabilities etc.

The collaterals

The deposit at financial institution of subsidiary as discussed in Note 7. The shares of indirect subsidiaries as discussed in Note 13, the land and unused land of the Company and subsidiaries as discussed in the Notes 15 and 16 to financial statements as well by the Company and the directors of the Company mutually guaranteed on loans.

25. OTHER CURRENT LIABILITIES

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Withholding tax payable	1,671,022	2,035,539	1,042,615	1,191,329
Account payable – Revenue Department	4,289,346	5,050,397	3,828,779	4,920,935
Undue output tax	1,859,046	1,851,364	-	-
Others	7,656,222	7,985,944	6,742,341	6,366,406
Total	<u>15,475,636</u>	<u>16,923,244</u>	<u>11,613,735</u>	<u>12,478,670</u>

26. PROVISION FOR LONG-TERM EMPLOYEE BENEFITS

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	
	2019	2018
Opening net book amount	29,484,068	28,100,608
Retirement benefit expenses	7,444,951	2,527,861
Interest cost	553,354	683,207
Actuarial loss from post-employee benefits	11,717,848	-
Retirement benefit paid during the year	<u>(7,507,024)</u>	<u>(1,827,608)</u>
Closing net book amount	41,693,197	29,484,068
<u>Less</u> current portion	<u>(9,449,773)</u>	<u>(153,202)</u>
Net	<u>32,243,424</u>	<u>29,330,866</u>

	(Unit : Baht)	
	The Company	
	2019	2018
Opening net book amount	26,258,019	25,318,010
Retirement benefit expenses	9,796,568	2,144,495
Interest cost	529,992	623,122
Actuarial loss from post-employee benefits	11,741,257	-
Retirement benefit paid during the year	<u>(7,507,024)</u>	<u>(1,827,608)</u>
Closing net book amount	40,818,812	26,258,019
<u>Less</u> current portion	<u>(9,449,773)</u>	<u>(153,202)</u>
Net	<u>31,369,039</u>	<u>26,104,817</u>

The amount related to long-term employee benefits recognised in statements of comprehensive income are summarised below.

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	
	2019	2018
Retirement benefit expenses	7,444,951	2,527,861
Interest cost	553,354	683,207
Actuarial loss from post-employee benefits	11,717,848	-
Total	19,716,153	3,211,068

	(Unit : Baht)	
	The Company	
	2019	2018
Retirement benefit expenses	9,796,568	2,144,495
Interest cost	529,992	623,122
Actuarial loss from post-employee benefits	11,741,257	-
Total	22,067,817	2,767,617

The following table is a summary of the assumptions relating to the actuarial technique as at the consolidated and company statement of financial position date:

	Consolidated			
	2019		2018	
	Monthly staff	Daily staff	Monthly staff	Daily staff
Discount rate	1.47%-1.80%	1.51%	2.19%-2.55%	2.65%
Salary increase rate	2.26%-3.32%	2.70%	2.20%	1.75%
Turnover rate	0%-42%	0%-52%	0%-42%	0%-56%

	The Company			
	2019		2018	
	Monthly staff	Daily staff	Monthly staff	Daily staff
Discount rate	1.47%	1.51%	2.19%	2.65%
Salary increase rate	3.32%	2.70%	2.20%	1.75%
Turnover rate	0%-38%	0%-52%	0%-42%	0%-56%

The sensitivity analysis for significant principal actuarial assumptions can be analyzed as follow:

Consolidated financial statements					
Impact on defined employee benefit obligations					
	Change in assumption	Increase in assumption		Decrease in assumption	
		2019	2018	2019	2018
Discount rate	0.5%	Decrease by 2.81%	Decrease by 2.58%	Increase by 2.98%	Increase by 2.71%
Future salary increases	0.5%	Increase by 2.90%	Increase by 3.20%	Decrease by 2.78%	Decrease by 3.20%
Staff turnover rate (depending on age)	0.5%	Decrease by 3.04%	Decrease by 3.54%	Increase by 3.20%	Increase by 3.50%

Separate financial statements					
Impact on defined employee benefit obligations					
	Change in assumption	Increase in assumption		Decrease in assumption	
		2019	2018	2019	2018
Discount rate	0.5%	Decrease by 2.77%	Decrease by 2.56%	Increase by 2.92%	Increase by 2.68%
Future salary increases	0.5%	Increase by 2.86%	Increase by 3.15%	Decrease by 2.74%	Decrease by 3.02%
Staff turnover rate (depending on age)	0.5%	Decrease by 2.98%	Decrease by 3.38%	Increase by 3.14%	Increase by 3.54%

The above sensitivity analysis are based on a change in an assumption while holding all other assumptions constant. In practice, this is unlikely to occur, and changes in some of the assumptions may be correlated. When calculating the sensitivity of the defined benefit obligation to significant actuarial assumptions, the same method (present value of the defined benefit obligation calculated with the projected unit credit method at the end of the reporting period) has been applied as when calculating the pension liability recognised within the statement of financial position.

On 5 April 2019, the Labor Protection Act (No. 7) B.E. 2562 was announced in the Royal Gazette. This stipulates additional legal severance pay rates for employees who have worked for an uninterrupted period of twenty years or more, with such employees entitled to receive not less than 400 days' compensation at the latest wage rate. The law is effective from 5 May 2019. This change is considered a post-employment benefits plan amendment and the Group has additional long-term employee benefit liabilities of Baht 5.62 million in the consolidated and company financial statements as a result and the Company reflected the effect of the change by recognizing past service costs as expenses in the statement of comprehensive income for the year 2019.

27. OTHER INCOME

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Management income	2,039,737	3,000,000	3,839,737	4,800,000
Interest income	1,432,657	302,484	52,298,295	49,992,844
Income from sales of by product	-	21,908,994	-	21,908,994
Dividend income	66,400	1,707,800	55,600	80,000
Rental income	5,211,383	5,902,552	5,211,383	5,435,262
Others	29,117,970	27,949,964	27,560,377	27,429,104
Total	37,868,147	60,771,794	88,965,392	109,646,204

28. SHARE CAPITAL

On 26 April 2018, at the Annual General Meeting of Shareholders No. 1/2018, the Shareholders approved to reduction of registered share capital from Baht 819,047,963 (819,047,963 shares at Baht 1 per share) to be Baht 619,047,963 (619,047,963 shares at Baht 1 per share) and to approve to increase of registered share capital from Baht 619,047,963 (619,047,963 shares at Baht 1 per share) to be Baht 749,735,866 (749,735,866 shares at Baht 1 per share) in order to supporting the issuance and offering of warrants (CWT-W4).

On 24 January 2019, warrants were exercised to purchase of ordinary shares of 11,055,165 shares at Baht 3 per share. The Company fully received the share subscription of Baht 33.16 million and increased the authorized paid-up share capital from 619,047,963 to 630,103,128 ordinary shares with a par value of Baht 1 per share. The Company registered the increased paid-up share capital with the Ministry of Commerce on 29 January 2019.

On 22 April 2019, at the Annual General Meeting of Shareholders No. 1/2019, the Shareholders approved to reduction of registered share capital from Baht 749.74 million (749,735,866 shares at Baht 1 per share) to be Baht 630.10 million (630,103,128 shares at Baht 1 per share). The Company registered the reduction of registered share capital with the Ministry of Commerce on 26 April 2019.

On 22 April 2019, at the Annual General Meeting of Shareholders No. 1/2019, the Shareholders approved to increase of registered share capital from Baht 630.10 million (630,103,128 shares at Baht 1 per share) to be Baht 692.01 million (692,007,924 shares at Baht 1 per share) in order to support allotment of increase ordinary shares through general mandate by way of private placement. The Company registered the increase of registered share capital with the Ministry of Commerce on 29 April 2019.

29. DIVIDEND

At the Annual General Meeting of Shareholders No. 1/2018 on 26 April 2018, the Shareholders approved to pay cash dividend for the 2017 net profit of Baht 0.0329 per share totaling of Baht 20.36 million. The said dividend was fully paid to the shareholders in May 2018.

At the Annual General Meeting of Shareholders No. 1/2019 on 22 April 2019, the Shareholders approved to pay cash dividend for the 2018 net profit of Baht 0.0329 per share totaling of Baht 20.73 million. The said dividend was fully paid to the shareholders in May 2019.

30. LEGAL RESERVE

Pursuant to Section 116 of the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company is required to set aside to a statutory reserve at least 5 percent of its net income after deducting accumulated deficit brought forward (if any), until the reserve reaches 10 percent of the registered share capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution.

31. INCOME TAX EXPENSE

Corporate income tax was calculated on profit before income tax for the period, using the effective tax rate for the year.

Income tax expense for the years 31 December 2019 and 2018 are summarised as below:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Current income tax:				
Corporate income tax expense	32,538,091	33,310,511	29,367,352	32,018,578
Deferred tax :				
Relating to original and reversal of temporary differences	-	-	-	-
Income tax expense reported in the statement of income	32,538,091	33,310,511	29,367,352	32,018,578

As at 31 December 2019, the Group had unutilized taxable loss which has not been included in the calculation of deferred tax assets to be recognized in the statement of financial position in the amount of Baht 91.60 million (2018: Baht 60.64 million) since the Group has justified the Group will not have available profit to utilize these taxable losses in future.

32. EARNINGS PER SHARE

For the years ended 31 December 2019 and 2018, the Company calculated basic earnings per share by divided profit for the year with weighted average number of ordinary shares as follows:

For the year ended 31 December 2019					
	Net profit for the year		Weighted average number of shares	Earnings per share	
	Consolidated	The Company		Consolidated	The Company
	Baht	Baht		Baht	Baht
Basic earnings per share					
Equity holders of the parent	105,261,963	116,621,148	629,647,709	0.17	0.19
For the year ended 31 December 2018					
	Net profit for the year		Weighted average number of shares	Earnings per share	
	Consolidated	The Company		Consolidated	The Company
	Baht	Baht		Baht	Baht
Basic earnings per share					
Equity holders of the parent	74,161,700	95,430,657	619,047,963	0.12	0.15

33. SEGMENT INFORMATION

Operating segment information is reported in a manner consistent with the internal reporting the chief operating decision maker has received and regularly reviewed to make decisions about resources to be allocated to the segment and assess its performance. The chief operating decision maker has been identified as the Company's authorized director.

For management purposes, the Group is organized into business units based on its products and services and has six reportable segments in respect of "Tannery Hide", "Automotive Leather Cutting", "Dog Chewable Toys", "Furniture", "Energy Business" and "Design and Distribution of Aluminum Boat and Mini Bus".

Chief operating decision maker monitors the operating results of its business units separately for the purpose of making decisions about resource allocation and performance assessment. Segment performance is evaluated based on operating profit or loss and is measured consistently with operating profit or loss. However, financing activities, administrative activities and income tax are managed on a Group basis and are not allocated to operating segments.

The financial information classified by operating segments for the years ended 31 December 2019 and 2018 are as follows:

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2019

	(Unit : Thousand Baht)													
	Consolidated													
	For the years ended 31 December													
	Tannery		Automotive leather cutting		Dog chewable toy		Furniture		Renewable energy (Sell electricity)		Boat and mini bus		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Revenue from sales and services														
- Timing of revenue recognition - point														
in time	177,284	181,042	1,194,836	1,346,792	146,608	105,570	27,753	53,969	343,698	247,425	119,200	20,894	2,009,379	1,955,692
Cost of sales and services	(112,199)	(159,925)	(993,157)	(1,109,096)	(116,472)	(112,582)	(24,272)	(44,126)	(218,594)	(164,076)	(102,899)	(17,707)	(1,567,593)	(1,607,512)
Gross profit (loss)	65,085	21,117	201,679	237,696	30,136	(7,012)	3,481	9,843	125,104	83,349	16,301	3,187	441,786	348,180
Gain on exchange rate													17,916	5,586
Gain (Loss) on disposal of fixed assets													(151)	593
Other income													37,868	60,772
Gain on disposal of non-current assets														
classified as held-for-sale													-	32,025
Selling expenses													(69,342)	(65,009)
Administrative expenses													(174,984)	(162,335)
Management's remuneration													(19,587)	(19,727)
Loss on write-off fixed assets													(9,538)	-
Share of gain (loss) from investment in														
associated company													4,358	(5,106)
Finance costs													(101,537)	(99,093)
Profit before corporate income tax													126,789	95,886
Income tax expense													(32,538)	(33,310)
Net profit for the year													94,251	62,576

34. PROMOTIONAL PRIVILEGES

34.1 By virtue of the provisions of the Industrial Investment Promotion Act of B.E. 2520, an indirect subsidiary - Blue Solar Farm 3 Co., Ltd. has been granted privileges by the Board of Investment relating to produce electricity or steam from renewable energy, except for fuels from waste under the certificate No. 59-1341-1-00-1-0 dated 13 October 2016. The privileges granted include:

- a) exemption from import duty on machinery approved by the Board;
- b) exemption from corporate income tax for certain operations for a period of eight years from the date on which the income is first derived from such operations.

As promoted company to be entitled to the privileges, such the subsidiary must comply with certain terms and conditions prescribed in the promotional certificates.

34.2 By virtue of the provisions of the Industrial Investment Promotion Act of B.E. 2520, an indirect subsidiary – Green Power 2 Co., Ltd. has been granted privileges by the Board of Investment relating to produce electricity power by biomass or steam from renewable energy, except for fuels from waste under the certificate No.60-0697-1-00-1-0 dated 22 June 2017. The privileges granted include:

- a) exemption from import duty on machinery approved by the Board;
- b) exemption from corporate income tax for certain operations for a period of eight years from the date on which the income is first derived from such operations.

As promoted company to be entitled to the privileges, such the subsidiary must comply with certain terms and conditions prescribed in the promotional certificates.

35. FINANCIAL INSTRUMENTS

The Group does not hold or issue derivative instruments for speculative or trading purposes.

35.1 Interest rate risk

The interest rate is the risk that future movements in market interest rates will affect the results of the Group's operations and its cash flows. The Group's exposure to interest rate risk relates primarily to its deposits with banks, loans with related companies, and bank overdrafts, debentures and loans from financial institutions.

The majority of these financial assets and liabilities carry floating interest rates or fixed interest rates which are close to the market rate, the interest rate risk is expected to be minimal. However, the Group uses interest rate swap contracts to hedge their exposure to interest rate risk which the Group does not apply the hedge accounting for interest rate swap arrangements; therefore, the fair value of interest rate swap agreement are not recognised in the financial statements.

The fair values of the interest rate swap agreements have been calculated using the level 2 valuation technique.

The fair values of the interest rate swap agreements as at 31 December 2019 and 31 December 2018 are as follows:

	Consolidated	
	2019	2018
	Baht	Baht
Asset		
Derivatives used for hedging		
Interest rate swap contracts	31,181,205	-
Total asset	<u>31,181,205</u>	<u>-</u>
Liability		
Derivatives used for hedging		
Interest rate swap contracts	36,271,666	-
Total liability	<u>36,271,666</u>	<u>-</u>

35.2 Foreign currency risk

The Group's exposure to foreign currency risk relates primarily to trade accounts receivable, trade accounts payable and contingent liabilities in foreign currencies.

The Group has assets and liabilities denominated in foreign currency transaction as follow:

	Consolidated and The Company			
	2019		2018	
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities
US dollars	339,230	2,543,753	241,997	7,582,451
EURO	19,903	75,559	-	-

35.3 Credit risk

The Group is exposed to credit risk primarily with respect to trade accounts receivable. However, the Management's does not anticipate material losses from its debt collection. The management believes that the Group's maximum exposures to credit risk is limited to the carrying amount of receivables less allowance for doubtful accounts as stated in the statements of financial position.

35.4 Fair value

Since the majority of the financial assets and liabilities are short-term, debentures and the loans carry interest at rates close to market rates, the management believes the fair value of the Group's financial assets and liabilities do not materially differ from their carrying value.

36. COMMITMENTS

As at 31 December 2019 and 2018, the Group has commitments in respect of lease of assets and purchase of assets and services as follows:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Factory building and machinery lease agreement				
Within one year	2,448,516	1,257,516	2,448,516	1,257,516
Within 1 - 3 years	2,637,623	59,000	2,637,623	59,000
Total	5,086,139	1,316,516	5,086,139	1,316,516
Purchase of assets agreements				
Within one year	291,299,007	79,442,056	-	-
Purchase of inventory agreements				
Within one year	43,837,855	-	8,330,666	-
Service agreements				
Within one year	33,744,940	32,226,204	1,655,000	1,359,000
Within 1-3 years	61,858,928	63,499,908	-	-
Within 3-5 years	7,100,001	35,500,005	-	-
Total	102,703,869	131,226,117	1,655,000	1,359,000

37. CONTINGENT LIABILITIES

As at 31 December 2019 and 2018, the Group has contingent liabilities in respect of the matters as follows:

	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Letter of guarantee (Million Baht)	4.17	3.70	3.70	3.70
Letter of credit (Million Baht)	1.45	1.59	1.45	1.59
Letter of credit (US Dollar)	-	-	-	-
Credit facilities from financial institution (Million Baht)	918.86	776.51	817.86	751.51

38. SIGNIFICANT AGREEMENTS

- 38.1** An indirect subsidiary – Green Power 2 Co., Ltd. entered into a power purchase agreement from Biomass Fuel with the Provincial Electricity Authority (“PEA”) on 19 August 2015 under the Feed-in Tariff system (“FiT”) granted for periods of 15 years and 4 months starting from commercial operation date (“COD”) dated on 16 October 2017.

On 15 September 2017, the Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT)'s meeting No.6/2017 of Provincial Electricity Authority resolved that the SCOD has postponed for a period of 6 months from the date of the agreement in which the new SCOD date is 16 April 2018 and on 24 April 2018 the said subsidiary has already generated sales of electric.

- 38.2** An indirect subsidiary - Blue Solar Farm 3 Co., Ltd., who has been appointed as supporter from Agricultural Marketing Co-operative Limited (“AMC”) in Samutsakorn, entered into a power purchase agreement for generation of electricity by solar energy on ground to the Provincial Electricity Authority (“PEA”) with the capacity installed size of 5 MW for the period 25 years starting from scheduled commercial operation date (“SCOD”) dated on 30 December 2016. In the first quarter of 2017, the said subsidiary has already generated sales of electricity.

Under the Letter of Appointment to Support for the Project, the obligation is to pay for performance as the management agreement to AMC at the rate of 10 percent of gross revenue (before expenses).

- 38.3** On 20 June 2018, Sakun C Innovation Co., Ltd., a subsidiary has entered into the cooperation of production and distribution the mini bus with Hino Motor Sale (Thailand) Co., Ltd. The scope of cooperation is to promote the production of passenger mini bus up to 20 passenger seats in the quality and safety of passengers certified and standardized by the Department of Transportation during period of a year. Hino Motor Sale (Thailand) Co., Ltd. agrees to allow exclusively Sakun C Innovation Co., Ltd. to manufacture the said mini bus body for distribution to local customers.

39. EXPENSES BY NATURE

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2019	2018	2019	2018
Salaries and wages and other employee benefits	298,288,717	278,935,668	276,531,393	273,954,014
Depreciation and amortisation	114,217,642	88,986,372	50,395,774	42,243,808
Rental expenses	3,269,198	3,559,000	2,494,975	4,399,000
Professional services fees	20,238,690	17,335,433	16,097,300	16,011,616
Changes in inventories of finished goods and work in progress (increase) decrease	122,053,043	(9,788,200)	122,139,384	(9,788,200)
Raw materials and supplies used	765,769,917	1,178,472,470	765,769,917	1,063,133,018

40. COMPARATIVE FIGURES

The Group reclassified certain items in the financial statements for the year ended 31 December 2018 to conform with the presentation of the financial statements for the year ended 31 December 2019. The reclassification did not affect the previously reported net profit and shareholders' equity. The reclassifications were as follows:

(Unit : Baht)				
	As reclassified		As previously reported	
	Consolidated	The Company	Consolidated	The Company
Statement of financial position				
Cash and cash equivalents	60,475,618	-	63,881,930	-
Deposits at financial institutions				
used as collateral, current	9,254,511	-	5,848,199	-
Corporate income tax payable	16,102,047	-	15,799,163	-
Other current liabilities	16,923,244	33,025,291	12,478,670	28,277,833
Statement of comprehensive income				
Sales and services	1,955,692,069	1,666,219,905	1,947,137,971	1,678,818,430
Other income	60,771,794	109,646,204	37,599,623	86,474,033
Cost of sales and services	(1,607,512,185)	(1,404,810,760)	(1,586,359,562)	(1,404,810,760)
Administrator expense	(162,334,789)	(114,446,064)	(151,761,143)	(103,872,418)
Statement of Cash Flows				
Deposits at financial institution				
used as collateral	(4,605,955)	-	(1,199,643)	-
cash and cash equivalents	(25,584,895)	-	(22,178,583)	-

41. SUBSEQUENT EVENT

- 41.1** On 12 February 2020, the Company provided short-term loan to Sakun C Innovation Co., Ltd. amounting to Baht 50.00 million with interest rate at 8.5% per annum and shall be due on 30 June 2020.
- 41.2** As at the Extraordinary General Meeting of Shareholders No. 1/2019 as held on 16 December 2019, a resolution was passed to approved the business restructuring plan by transferring the Partial Business Transfer to a subsidiary. On 9 January 2020, the Company has registered the establishment of a new subsidiary, namely Chai Watana Tannery Co., Ltd. which has a registered capital of Baht 1,000,000. The Company held 100% shares in the said subsidiary company.
- 41.3** On 22 January 2020, a subsidiary-Sakun C Innovation Co., Ltd. has entered into the sales of mini bus mold agreement in order to lease back in amount of Baht 75.82 million.

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2562

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งมีประสบการณ์ด้านบัญชีการเงิน กฎหมาย ประกอบด้วย นายสุพจน์ ปานน้อย เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายธีระวัฒน์ ภูโพนุลย์ และนายชัชชนันท์ โสภางจันทร์ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนายสมชาย อินทรพิทักษ์ หัวหน้าผู้บริหารงานตรวจสอบภายใน (IA Outsource) เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทซึ่งระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างครบถ้วน ได้แก่ การสอบทานรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน การบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน การปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชี โดยในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมโดยการประชุมแต่ละครั้งมีการหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และในบางครั้งเป็นการประชุมร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วยจำนวน 5 ครั้ง ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงานโดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

- 1. การสอบทานรายงานทางการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี รวมทั้งงบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย โดยเชิญฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้อง และผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมในวาระการพิจารณางบการเงิน เพื่อชี้แจง และตอบข้อซักถามของคณะกรรมการตรวจสอบ ในเรื่องความถูกต้อง ความครบถ้วน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญที่มีผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอของข้อมูลที่เปิดเผยไว้ในงบการเงิน และข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีได้พิจารณาและสอบทานแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า งบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยมีความถูกต้อง ครบถ้วน และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เป็นประโยชน์ต่อนักลงทุน และผู้ใช้งบการเงิน
- 2. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เข้าข่ายรายการเกี่ยวข้องกัน ตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ผลการสอบทานรายการระหว่างกันที่บริษัทฯ มีการดำเนินการกับผู้เกี่ยวข้องพบว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป มีความเป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ โดยยึดถือการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนด
- 3. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง** คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยง โดยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทำหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์ นโยบาย และบริหารความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อบริษัท โดยมีการประเมินทั้งปัจจัยภายในและภายนอก โอกาสที่จะเกิด ผลกระทบ และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง เพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และให้ครอบคลุมทุกความเสี่ยงเช่น การบริหารความเสี่ยงในด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการลงทุนการเงิน และรายงานทางการเงิน

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น ซึ่งฝ่ายจัดการได้มีการรายงานความก้าวหน้าด้านการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามการสอบทานความมีประสิทธิภาพระบบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท และติดตามแผนการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มธุรกิจ รวมถึงความเสี่ยงของเหตุการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างสำคัญอันอาจจะส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานของบริษัทผ่านการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และผลการตรวจสอบภายในของผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชีของบริษัท ซึ่งสามารถเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้เพียงพอ และเหมาะสมที่จะทำให้การดำเนินงาน และการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทเป็นไปตามแผนงาน และเป้าหมายที่วางไว้

4. **การสอบทานประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัท ตามแนวทางของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผลการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี ซึ่งไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ตลอดจนฝ่ายจัดการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี และหัวหน้าตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง แสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างสมผลได้ว่าบริษัทฯ มีการควบคุมภายในเพียงพอ
5. **การตรวจทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานตามระบบงานที่กำหนดไว้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีคุณธรรม มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยเฉพาะเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการระหว่างกันของบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างสมเหตุสมผล โดยในระหว่างปีบริษัทได้ตระหนักถึงการสร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน และเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) ตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์กำหนด บริษัทฯ ได้นำมาทบทวน และถือปฏิบัติโดยการอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพิ่มเติมอีก 2 คณะ คือ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน รวมถึงได้มีการพิจารณาทบทวนความเหมาะสมของการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) ไปปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัทฯ และบันทึกการพิจารณาไว้เป็นส่วนหนึ่งของมติคณะกรรมการบริษัทแล้ว โดยการพิจารณาทบทวนนโยบาย และแนวปฏิบัติต่างๆ นั้น บริษัทฯ ดำเนินการเป็นประจำทุกปีให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติในระดับสากล ซึ่งเป็นแนวทางสำคัญในการเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายของบริษัท
6. **การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลหน่วยงานตรวจสอบภายในให้มีความเป็นอิสระ โดยให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรการตรวจสอบภายใน ตลอดจนกำกับดูแลการตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล กำกับดูแลและเสนอข้อแนะนำในการดำเนินการของหน่วยงานตรวจสอบภายในให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติ ซึ่งจัดทำขึ้นจากฐานความเสี่ยงของบริษัทฯ และสอดคล้องกับกลยุทธ์ และทิศทางขององค์กรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร เพื่อก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีการควบคุมภายในที่เพียงพอ ตลอดจนประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน พิจารณาสอบทานกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และกฎบัตรการตรวจสอบภายใน เพื่อให้มีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามวิชาชีพตรวจสอบภายใน และเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

7. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชีรอบปีบัญชี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ และไม่มีความสัมพันธ์หรือมีส่วนได้เสียกับบริษัท และบริษัทย่อย มีคุณสมบัติทักษะความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญในวิชาชีพ รวมถึงมีผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาเป็นที่ยอมรับและน่าพอใจ ตลอดจนค่าตอบแทนการสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของกลุ่มบริษัท สำหรับรอบปีบัญชี 2563 และค่าสอบบัญชีสำหรับรอบปีบัญชี 2563 นั้น ได้พิจารณาแล้วว่าอยู่ในระดับที่เหมาะสม สอดคล้องกับปริมาณงานที่คาดว่าจะมีของกลุ่มบริษัท

โดยสรุปการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ติดตามการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวังรอบคอบ มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ ตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน โดยมีความเห็นว่าบริษัทฯ ได้จัดทำการเงินแสดงข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญและเชื่อถือได้ สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูล รายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอกับการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างครบถ้วน

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



นายสุพจน์ ปานน้อย

ประธานกรรมการตรวจสอบ