

สารบัญ

	หน้า
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	17
3. ปัจจัยความเสี่ยง	39
4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	43
5. ข้อพิพาททางกฎหมาย	48
6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่นๆ	49
7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	50
8. นโยบายการจ่ายเงินปันผล	57
9. โครงสร้างการจัดการ	58
10. การกำกับดูแลกิจการ	65
11. ความรับผิดชอบต่อสังคม	80
12. การต่อต้านการทุจริต	87
13. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	91
14. รายการระหว่างกัน	92
15. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	101
16. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	108
เอกสารแนบ รายละเอียด 1 ถึง 5	127
งบการเงินปี 2560 (ภาษาไทย)	
งบการเงินปี 2560 (ภาษาอังกฤษ)	
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	

(แบบ 56-2 หรือ รายงานประจำปี 2560 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ.16/2548 เรื่องหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์)

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

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

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 2 กลุ่มธุรกิจคือ

- กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง ได้แก่ ฟอกหนัง เบาะรถยนต์ ของเล่นสุนัข และ เฟอร์นิเจอร์
- กลุ่มพลังงาน ได้แก่ ส่งออกชิ้นไม้สับ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

บริษัทมีสถานที่ตั้งโรงงานอยู่ 2 แห่ง ดังนี้

สถานที่ 1	:	โรงงานผลิตหนังฟอก เลขที่ 176/1,1480 หมู่ 1 ถนน สุขุมวิท กม.30 ตำบลท้ายบ้านใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
สถานที่ 2	:	โรงงานผลิตของเล่นสัตว์เลื้อย, เฟอร์นิเจอร์หนัง และเบาะหนังและชิ้นส่วนสำหรับรถยนต์ และกลุ่มธุรกิจพลังงาน เลขที่ 419-420 หมู่ 6 ถนนพุทธรักษา ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

1.1 เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯวางเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่มธุรกิจคือ กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง และกลุ่มธุรกิจพลังงาน โดยกลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง มุ่งเน้นในส่วนของ การขยายสัดส่วนของรายได้ในส่วนของผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ รวมถึงรถประเภทต่างๆ เริ่มจากการเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ที่ผลิตภายในประเทศ การขยายส่วนแบ่งทางการตลาดไปในรถประเภทต่างๆ หลากๆ รุ่นและหลายๆ ค่าย ตลอดจนการพัฒนาความร่วมมือในการพัฒนาผลิตภัณฑ์กับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์หรือบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนให้กับผู้ผลิตรถทุกประเภท เพื่อยกระดับของบริษัทฯ ให้ขึ้นเป็นคู่ค้าในลำดับที่ 1 (First Tier Supplier) รวมถึงการขยายสัดส่วนการส่งออกให้ครอบคลุมในส่วนของภูมิภาคเอเชีย สำหรับในส่วนของผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น ของเล่นสัตว์เลี้ยง เฟอร์นิเจอร์หนัง นั้น บริษัทฯ คาดว่า บริษัทจะขยายส่วนแบ่งทางการตลาดของเล่นสัตว์เลี้ยงได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากผู้ประกอบการในประเทศจีนกำลังเผชิญกับข้อจำกัดของรัฐบาลจีนที่มีนโยบายเกี่ยวกับการจัดการอุตสาหกรรมที่อาจจะทำให้เกิดสิ่งแวดล้อมทางน้ำเป็นพิษ จึงจำกัดใบอนุญาตการผลิตและลดสิทธิประโยชน์ต่างๆ ทำให้ประเทศคู่ค้าของจีนหันมาหาแหล่งผู้ผลิตรายอื่นแทน

สำหรับกลุ่มธุรกิจพลังงาน บริษัทฯได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัดเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 (เดิมชื่อ บริษัท นครสวรรค์ เพาเวอร์ โซลดิ้ง จำกัด เป็นบริษัทโฮลดิ้ง ที่จัดตั้งขึ้นมาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558 และต่อมาเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559 บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อจากเดิม บริษัทนครสวรรค์ เพาเวอร์ โซลดิ้ง จำกัด เป็นบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2560 เพื่อประกอบธุรกิจหลักทางด้านการลงทุนในกลุ่มพลังงาน ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ รวมถึงโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยมีนโยบายที่จะลงทุนร่วมลงทุนกับพันธมิตรที่มีความเชี่ยวชาญในพลังงานตามแต่ละประเภทนั้นๆ) 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 ประกอบ

กิจการคัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า บริษัท กรีนเพาเวอร์ 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ 1 จำกัด) ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด ประกอบกิจการส่งออกชิ้นไม้สับ บริษัท กรีนเพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โกลเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าชีวมวล และบริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

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 โดยเข้าลงทุนในบริษัท พลาทรีพี้ จำกัด โดยในปัจจุบันบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100
ปี 2540	: ➤ วันที่ 15 พฤษภาคม 2540 บริษัทฯ ได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท โรงงานฟอกหนังชัยวัฒนา จำกัด(มหาชน) เป็น บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (CHAI WATANA TANNERY GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED)
ปี 2547	: ➤ วันที่ 25 พฤษภาคม 2547 ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนครั้งที่ 1 จากทุนจดทะเบียน 225,000,000 บาท (สองร้อยยี่สิบห้าล้านบาท) เป็น 348,750,000 (สามร้อยสี่สิบแปดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 69,750,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 5 บาท โดยเพิ่มทุนเพื่อรองรับการแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของ บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี กรุ๊ป (CWT-W1)
ปี 2555	: ➤ วันที่ 10 พฤษภาคม 2555 ได้มีการลดทุนจดทะเบียนในการเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 2 จากทุนจดทะเบียน 348,750,000 (สามร้อยยี่สิบแปดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาท) เป็น 328,417,560 (สามร้อยยี่สิบแปดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบบาท) เนื่องจาก ตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่คงเหลือจากการใช้สิทธิที่ตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2547 จำนวน 4,066,488 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท ➤ วันที่ 11 พฤษภาคม 2555 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงราคามูลค่าที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 5 บาทเป็นหุ้นละ 1 บาทตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555

ปี

เหตุการณ์ที่สำคัญ

- ปี 2556
- วันที่ 30 กรกฎาคม 2555 ได้ร่วมทุนกับ Toyo Bussan Co.,Ltd. โดยการจัดตั้งบริษัทใหม่ ในนาม บริษัท ชัยวัฒนา แอนด์ โทโย จำกัด (ซึ่งต่อมาได้เปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่ เป็น บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด) โดยประกอบธุรกิจผลิตเบาะรถยนต์ เพื่อจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ
 - วันที่ 24 ธันวาคม 2555 ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนในการเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 3 จากทุนจดทะเบียน 328,417,560 บาท (สามร้อยยี่สิบแปดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบบาท) เป็น 426,942,828 บาท (สี่ร้อยยี่สิบหกล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาท) โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 98,525,268 หุ้น มูลค่าตราไว้ 1.00 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 82,104,390 หุ้น และกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จำนวน 16,420,878 หุ้น
- : ➤ วันที่ 31 มกราคม 2556 บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมครั้งที่ 2 (CWT-W2) อายุ 3 ปี วันใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม 2556 วันหมดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิคือวันที่ 30 มกราคม 2559
- วันที่ 10 พฤษภาคม 2556 ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนในการเปลี่ยนแปลงครั้งล่าสุด จากทุนจดทะเบียน 426,942,828 บาท (สี่ร้อยยี่สิบหกล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาท) เป็น 459,784,584 บาท (สี่ร้อยห้าสิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยแปดสิบสี่บาท) เป็นจำนวน 32,841,756 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยเพิ่มทุนเพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผล ในอัตราส่วน 10:1
 - วันที่ 20 พฤษภาคม 2556 ได้มีการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 328,417,560 บาท เป็น 361,242,497 บาท เนื่องจากจัดสรรหุ้นปันผลจำนวน 32,824,937 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- ปี 2557
- : ➤ วันที่ 9 มกราคม 2557 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 361,242,497 บาท เป็น 361,274,997 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 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 สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 2 (CWT-W2) จำนวน 1 ราย จำนวน 12,500 หุ้น
 - วันที่ 1 ธันวาคม 2557 บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (จดทะเบียนยกเลิกบริษัท) ปัจจุบันจึงมีบริษัทย่อยเพียงบริษัทเดียว คือ บริษัท พลาทาร์พ จำกัด

ปี 2558

- : ➤ วันที่ 13 มกราคม 2558 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 361,287,497 บาท เป็น 376,913,059 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทสำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 2 (CWT-W2) และ CWT-ESOP2 จำนวนรวม 385 ราย จำนวน 15,625,562 หุ้น
- วันที่ 20 มีนาคม 2558 ทำสัญญาร่วมทุนกับบริษัทเอ็นเอชเค สปริง จำกัด (ประเทศไทย) ชื่อว่าบริษัท NHK SPRING (COMBODIA) CO.,LTD. ผลิตและจำหน่าย Sewing corer สำหรับชิ้นส่วนรถยนต์ ที่ประเทศกัมพูชา
- วันที่ 29 เมษายน 2558 ลดทุนจดทะเบียนเนื่องจากตัดหุ้นสามัญที่คงเหลือจากการจัดสรรใบสำคัญ จำนวน 39,529 หุ้น ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 ทุนจดทะเบียนคงเหลือ 459,745,055 บาท
- วันที่ 30 เมษายน 2558 เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 558,969,367 บาท เพื่อรองรับ
 1. การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (CWT-W3) = 94,228,265 บาท
 2. การออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่พนักงานโดย เฉพาะเจาะจง (PP) = 450,000,000 บาท
 3. เพื่อรองรับการปรับสิทธิ CWT-W2, CWT-ESOP2 = 14,741,102 บาท ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 จากทุนจดทะเบียน 459,745,055 บาท เป็น 1,018,714,422 บาท (หนึ่งพันสิบแปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)
- วันที่ 7 กรกฎาคม 2558 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 376,913,059 บาท เป็น 427,042,282 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทสำหรับการใช้สิทธิ CWT-W2, CWT-ESOP2, CWT-W3 จำนวน 50,129,223 หุ้น

ปี 2559

- : ➤ วันที่ 8 มกราคม 2559 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 427,042,282 บาท เป็น 434,890,126 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทสำหรับการใช้สิทธิ CWT-W2, CWT-ESOP2, CWT-W3 จำนวน 7,847,844 หุ้น
- วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2559 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 434,890,126 บาท เป็น 482,919,940 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทสำหรับการใช้สิทธิ CWT-W2, CWT-ESOP2 จำนวน 48,029,814 หุ้น
- วันที่ 19 พฤษภาคม 2559 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 482,919,940 บาท เป็น 561,847,963 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทสำหรับการใช้สิทธิ CWT-W3 จำนวน 78,928,023 หุ้น

ปี

เหตุการณ์ที่สำคัญ

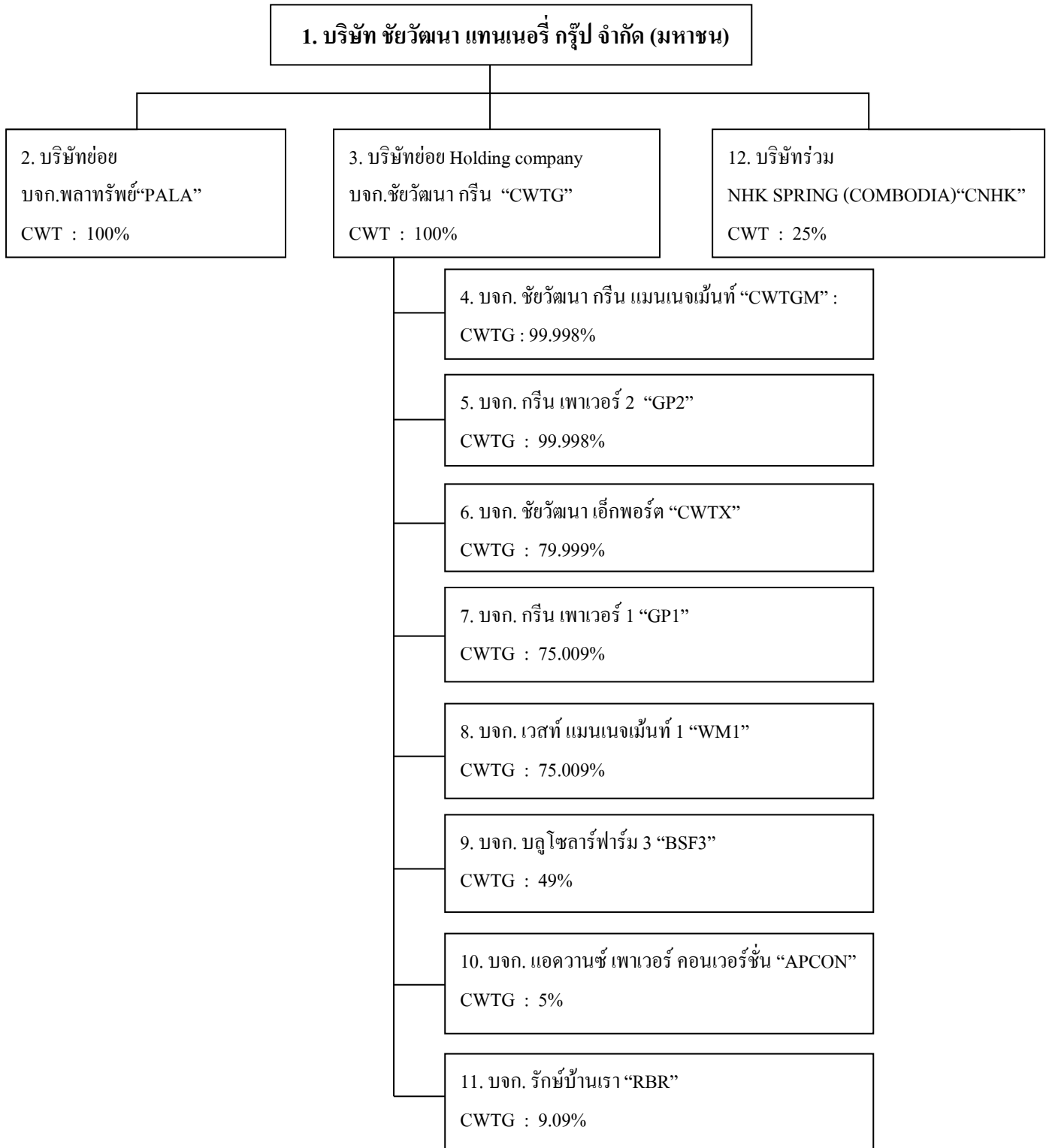
ปี 2560

- วันที่ 16 สิงหาคม 2559 คณะกรรมการมีมติจัดตั้งบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด เดิมชื่อ บริษัท 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 สรุปรทุนจดทะเบียนเท่ากับ 819,047,963 บาท ทุนชำระแล้วเท่ากับ 619,047,962 บาท

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ปัจจุบันบริษัทประกอบธุรกิจหลัก 2 กลุ่มธุรกิจคือ

- กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง : ฟอกหนัง , หนังและชิ้นส่วนหนังเบาะรถยนต์, ของเล่นสุนัข และเฟอร์นิเจอร์
- กลุ่มพลังงาน : ส่งออกจีนไม้สับ, ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน



หมายเหตุ : หมายเลข 1, 2, 12 คือ บริษัทกลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง

หมายเลข 3 – 11 คือ บริษัทกลุ่มพลังงาน

บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด “PALA”

- บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2539 ตั้งอยู่ที่ 1087 หมู่ที่ 6 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280 ประกอบธุรกิจให้เช่าที่ดิน อาคาร และโรงงาน มีทุนจดทะเบียนแรกตั้งเท่ากับ 120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาท) โดยในปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียน 150,000,000 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาท) 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) ได้มีนโยบายที่จะขยายการลงทุน รวมทั้งการเพิ่มสายการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ทำจากหนังสัตว์ฟอก ซึ่งบริษัทได้มีการเริ่มเจรจากับผู้ผลิตชิ้นส่วนที่ใช้ในอุตสาหกรรมรถยนต์ถึงความเป็นไปได้ในนโยบายดังกล่าวและได้มีการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อย เพื่อรองรับการขยายการลงทุนดังกล่าว บริษัทจึงได้เริ่มพิจารณาทำเลที่ตั้งที่จะขยายกำลังการผลิต

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

ต่อมาในปี 2547 บริษัทได้ลงทุนเพิ่มใน บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด โดยซื้อหุ้นในส่วนของบริษัท เลทเธอร์โลน โปรดัคส์ 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 พลาทรัพย์ จำกัด เพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้นเดิม บริษัท เลทเธอร์โลน โปรดัคส์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 21,599,930 บาททั้งนี้บริษัทขออธิบายเหตุผลที่มีการลงทุนซื้อหุ้นบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 2,159,993 หุ้น ที่ราคาพาร์ (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท) รวมเป็นเงิน 21,599,930 บาท ดังนี้

ภายหลังจากการปรับเปลี่ยนนโยบายการประกอบธุรกิจสู่การผลิตฟอกหนังสัตว์สำหรับผลิตเบาะรถยนต์ ให้กับบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ประกอบกับในปี 2547 ธุรกิจอุตสาหกรรมรถยนต์มีอัตราการเติบโตที่สูงและมีแนวโน้มการเติบโตที่ดีในอนาคตอันเป็นผลมาจากการเติบโตของเศรษฐกิจโลกและมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ จากปัจจัยดังกล่าวได้ส่งผลให้ฐานะการดำเนินงานในปี 2547 ของ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด มีผลประกอบการที่ดีขึ้น โดยมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานจำนวน 9.23 ล้านบาท นอกจากนี้ ในปี 2547 บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นของ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547 กลับมาเป็นบวกได้ สำหรับเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานภายหลังก่อนวันทำการซื้อขายนั้น มิได้มีเหตุการณ์ที่มีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด แต่อย่างไรก็ดี ยกเว้นในเรื่องของการสำรองค่าล้างการผลิตเพื่อรองรับการผลิตเบาะหนังรถยนต์ที่คาดว่าจะได้รับจากค่ายรถยนต์ต่างๆ 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 และชิ้นส่วนหนังรถยนต์ของบริษัทย่อย ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของบริษัท ตลอดจนภาระทางด้านดอกเบี้ยจ่าย ทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนมาตลอด

เมื่อกลางปี 2550 บริษัท พลาทรีพ จำกัด ได้เปลี่ยนนโยบายทางธุรกิจ เป็นการให้เข้าพื้นที่ โดย ปี 2553 บริษัท พลาทรีพ จำกัด มีผลประกอบการกำไร 0.51 ล้านบาท และปี 2554 มีผลประกอบการขาดทุนสุทธิ 0.70 ล้านบาท เนื่องจากในระหว่างปี 2554 ลูกค้าหลายรายได้รับผลกระทบน้ำท่วมโรงงาน ทำให้ต้องปิดโรงงานและหยุดการผลิตลงจากภาวะวิกฤติการณ์สินค้าและน้ำท่วม ดังนั้นบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน) จึงเจรจาขอลดพื้นที่การเช่าลงทำให้ยอดรายได้ของบริษัท พลาทรีพ จำกัด ลดลง และปี 2555 แม้ว่าบริษัทจะจัดสรรพื้นที่ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเช่า แต่การเช่ายังคงใช้พื้นที่น้อย จึงทำให้ผลประกอบการยังคงขาดทุนสุทธิ 0.86 ล้านบาท

ต่อมา 6 ธันวาคม 2560 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนจากเดิม 150 ล้านบาท เป็น 80 ล้านบาท

บริษัท 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) คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนเท่ากับ ร้อยละ 25 ในปี 2558 โรงงานสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และมีการส่งมอบโรงงานเมื่อเดือนเมษายน 2559 มีกำลังการผลิตประมาณ 160,000 คัน/ปี

บริษัท ชัยวัฒนากรีน จำกัด “CWTG” (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด)

- เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 บริษัทได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทน โดยมีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท หุ้นสามัญ 40,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
- นอกจากนี้บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้มีการลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มเติมดังนี้คือ
1. บริษัท ชัยวัฒนากรีนแมนเนจเม้นท์ จำกัด ประกอบกิจการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการ โครงการ พลังงานทดแทน ลงทุนในสัดส่วน 100%
 2. บริษัท เวสต์แมนเนจเม้นท์1 จำกัด ประกอบกิจการคัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับ โรงไฟฟ้า ลงทุนในสัดส่วน 75%
 3. บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด) ประกอบกิจการผลิต พลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ ลงทุนในสัดส่วน 75%
 4. บริษัท ชัยวัฒนาเอ็กพอร์ต จำกัด ประกอบกิจการส่งออกชิ้นไม้สับ ลงทุนในสัดส่วน 80%
 5. บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โลกเจริญกรีนเอ็นเนอร์ยี จำกัด) ประกอบกิจการผลิตและ จำหน่ายไฟฟ้าชีวมวล ลงทุนในสัดส่วน 100%
 6. บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ลงทุนใน สัดส่วน 49%
- เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2560 ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด

บริษัท ชัยวัฒนา กรีนแมนเนจเม้นท์ จำกัด “CWTGM”

- เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้จัดตั้งบริษัทย่อยทางอ้อม คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีนแมนเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการ โครงการ พลังงานทดแทน โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด “GP2” (เดิมชื่อ “บริษัท โลกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด”)

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

ต่อมา 17 ตุลาคม 2559ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,000,000 บาทมาเป็น 60,000,000 บาท เพื่อดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเป็นโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากเปลือกไม้ยูคาลิปตัสและไม้เบญจพรรณขนาด กำลังการผลิต 9.6 เมกะวัตต์และได้มีการทำข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า VSPP-PEA-042/2558 โดยเปลี่ยนอัตราค่าไฟฟ้าอัตราแบบ Adder เป็นอัตราแบบ Feed in Tariff (Fit) กับการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และมีอายุโครงการ 15 ปี 4 เดือน นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (COD) ทั้งนี้ไฟฟ้าที่โครงการผลิตได้จะจำหน่ายเข้าเครือข่ายสายส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในปริมาณ พลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลท์ มีจุดรับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่จุดติดตั้งที่ ตำบลศาลา ลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว และคาดว่าจะมีรายได้จากการขายไฟฟ้าในเดือนกรกฎาคม 2561 โดยมีมูลค่าการลงทุนในโครงการประมาณ 959 ล้านบาท เมื่อ ธันวาคม 2559 ได้ทำบันทึกข้อตกลงซื้อ เครื่องจักรพร้อมการติดตั้งและงานก่อสร้างอาคาร สำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบัน บจก.

โคกเจริญฯ 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 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารรับซื้อไฟฟ้า ครั้งที่ 6/2560 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีมติเห็นชอบให้เลื่อนวัน 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

บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด “CWTX”

- เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด โดยลงทุนร่วมกับ บจก.แก้วลำคอนกรีต ในสัดส่วนร้อยละ 80 และ 20 ตามลำดับ เพื่อดำเนินธุรกิจส่งออกไม้แปรรูปจากไม้ยูคาลิปตัส (ขึ้นไม้สับ) 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 แทนเนอริกรูป ได้มีมติให้จัดโครงสร้างการบริหารงานใหม่ โดยอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นจาก บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอริกรูป เป็น บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด และได้เริ่มการส่งออกไปประเทศจีนเป็นครั้งแรกเมื่อเดือนกรกฎาคม 2559 ต่อมาได้เพิ่มการส่งออกไปลูกค้าที่ประเทศญี่ปุ่น จนถึงกันยายน 2559 มียอดขายได้ 159 ล้านบาท

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

บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด “GP1” (เดิมชื่อ “บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด”)

- เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้ลงทุนร่วมกับ บจก.แซกดับบลิว เพาเวอร์ ในสัดส่วนร้อยละ 75.01 และ 24.99 ตามลำดับ 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 เนื่องจากโครงการของบริษัทที่จะลงทุนไม่ได้อยู่ที่ตั้งที่มีความพร้อมและสามารถดำเนินโครงการในระยะนี้ได้ แต่พื้นที่ของบริษัทอยู่ในที่ตั้งที่มีศักยภาพและอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการซึ่งกำลังอยู่ในกระบวนการจัดหาจุดเชื่อมโยงโครงข่ายระบบไฟฟ้าในระยะต่อไป โดยต้องรอหนังสือจากทางคณะกรรมการกิจการพลังงาน หรือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และคาดว่าจะต้องรอรระยะเวลาอีกพอสมควร

บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด “WM1”

- เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด ได้ลงทุนร่วมกับ บจก. แชนด์บับลิวเพาเวอร์ ในสัดส่วนร้อยละ 75.01 และ 24.99 ตามลำดับ เพื่อประกอบธุรกิจคัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้าโดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด “BSF3”

- เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นเพิ่มทุนใน บจก.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 เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปริมาณรับซื้อพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 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 โดยก่อนรับรู้รายได้ ได้ผ่านการตรวจวัดคุณภาพไฟฟ้า 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

บริษัท รักษ์บ้านเรา จำกัด “RBR”

- เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2560 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 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

รายละเอียดโครงสร้าง บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันจดทะเบียน	ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ 31 ธ.ค.60	จำนวนหุ้น	สัดส่วน%	ทุนจดทะเบียน (บาท)	รายชื่อกรรมการ
7/7/2537	(1) บมจ.ชัยวัฒนาแทนเนอรี่ กรุ๊ป "CWT"	ผลิตและจำหน่ายหนังสำเร็จรูป, หนังเบาะรถยนต์, เฟอร์นิเจอร์และของเล่นสุนัข	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 2. บริษัท ไชยดีอิง จำกัด 3. นางจารุณี ชินวงศ์วรกุล 4. UOB KAY HIAN PRIVATE LIMITED 5. นายประพันธ์ ครรชิตาวรกุล 6. นายวิทยา นราธิศรชัย 7. นายธีรเสกฐ์ มโนเกษมสันต์ 8. นายพฤทธิ นราธิศรชัย 9. นายสุรัช พัฒนวงศ์เย็นยง 10. นางจรรวรณ์ ศรีชัยเกตุ 11. ผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ	123,349,086 101,828,452 40,200,000 30,000,000 19,672,692 13,000,000 11,716,096 10,000,000 6,999,200 6,500,000 255,782,437	19.926 16.449 6.494 4.846 3.178 2.100 1.893 1.615 1.131 1.050 41.318	1,018,714,422 1 บาท / หุ้น 619,047,963 (ชำระแล้ว)	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 2. นางวนิดา สิกขมาน 3. น.ส.ณัฐสิขา ภักธนานันท์ 4. นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์ 5. นายชชนนท์ โสภากันท์ 6. นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ (ลำดับที่ 4-6 กรรมการตรวจสอบ)
1/7/2539	(2) บจก. พลาทรัพย์ " PALA "	ให้เช่าพื้นที่	1. บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป 2. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 3. น.ส.ณัฐสิขา ภักธนานันท์ 4. นางวานิพรรณ เกษมทองศรี 5. นายอนุพงศ์ สิกขมาน 6. นางวนิดา สิกขมาน 7. นางณฐวรรณ ไชยธีรรัตน์ 8. นางศิริกาสกร ไชยธีรรัตน์	7,999,993 1 1 1 1 1 1 1	100	80,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 2. นางวนิดา สิกขมาน 3. นายอนุพงศ์ สิกขมาน
15/8/2559	(3) บจก. ชัยวัฒนา กรีน " CWTG "	ลงทุนในบริษัทกลุ่มพลังงานฯ	1. บมจ.ชัยวัฒนาแทนเนอรี่ กรุ๊ป 2. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 3. น.ส.ณัฐสิขา ภักธนานันท์	39,999,998 1 1	100	400,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 2. น.ส.ณัฐสิขา ภักธนานันท์

รายละเอียดโครงสร้าง บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันจดทะเบียน	ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ 31 ธ.ค.60	จำนวนหุ้น	สัดส่วน%	ทุนจดทะเบียน (บาท)	รายชื่อกรรมการ
19/9/2559	(4) บจก. ชัยวัฒนากรีนแมนเนจเม้นท์ “ CWTGM “	ให้คำปรึกษาด้านการ บริหารจัดการโครงการ พลังงานทดแทน	1. บจก. ชัยวัฒนา กรีน 2. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 3. น.ส. ณัฏฐ์ลีลา ภาภักธนันท์	99,998 1 1	99.998 0.001 0.001	1,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 2. น.ส. ณัฏฐ์ลีลา ภาภักธนันท์
12/6/2557	(5) บจก. กรีน เพาเวอร์ 2 “ GP2 “	ผลิตและจำหน่ายกระแส ไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล	1. บจก. ชัยวัฒนา กรีน 2. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 3. นายปารเมษฐ์ จิรชัยโสภณ	2,999,998 1 1	99.998 0.001 0.001	300,000,000 100 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์
28/1/2559	(6) บจก. ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต “ CWTX “	ส่งออกชิ้นไม้สับ	1. บจก. ชัยวัฒนา กรีน 2. บจก. แก้วลำควน กรุ๊ป ¹ 3. น.ส. ณัฏฐ์ลีลา ภาภักธนันท์	799,990 200,000 10	79.999 20.000 0.001	10,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 2. น.ส. ณัฏฐ์ลีลา ภาภักธนันท์
2/4/2558	(7) บจก. กรีน เพาเวอร์ 1 “ GP 1 “	ผลิตและจำหน่ายกระแส ไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ	1. บจก. ชัยวัฒนา กรีน 2. บจก. แชนด์บับลิทเพาเวอร์ ² 3. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	3,750,450 1,249,500 50	75.009 24.990 0.001	50,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์
2/4/2558	(8) บจก. เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 “ WM 1 “	คัดแยกและจัดการขยะเพื่อ เป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับ โรงไฟฟ้า	1. บจก. ชัยวัฒนา กรีน 2. บจก. แชนด์บับลิทเพาเวอร์ 3. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	75,009 24,990 1	75.009 24.990 0.001	1,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์
19/3/2559	(9) บจก. แอดวานซ์เพาเวอร์คอน เวอร์ชัน “ APCON “	รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1. นายคมพศ นิธิศิริภัก 2. นายชูชาติ เพ็ชรอำไพ 4. บมจ. อีชีนเพ้นท์ ³ 5. บจก. ชัยวัฒนา กรีน 6. นายสุธีร์ ฤทธา 7. ผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ	2,199,501 3,037,500 2,199,999 525,000 450,000 2,088,000	26.690 20.000 6.667 5.000 4.286 23.071	1,050,000,000 100 บาท / หุ้น	1. นายเพิ่ม เขียวสำราญ 2. นายสุธีร์ ฤทธา 3. นายสุเทพ สิงห์มณีสกุลชัย 4. นายโสภณ สมัยรัฐ 5. นายถิรยา ชิตวงศ์ 6. นายจิตพงษ์ คุ้มธม 7. นายนิวัฒน์ คีรีวรรณ

รายละเอียดโครงสร้าง บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันจดทะเบียน	ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ 31 ธ.ค.60	จำนวนหุ้น	สัดส่วน%	ทุนจดทะเบียน (บาท)	รายชื่อกรรมการ
17/3/2558	(10) บจก. บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 “BSF3”	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์	1. บจก.บลูโซลาร์ฟาร์ม ^{/4} 2. บจก.ชัยวัฒนา กรีน 3. บจก. บลู โซลาร์ ^{/5} 4. น.ส.วิลาวัลย์ หาญสวัสดิ์ 5. นายวิเศษ หาญสวัสดิ์ 6.นายสมเกียรติ จิตรพรหมพันธุ์	602,000 588,000 9,997 1 1 1	50.167 49.000 0.833 0.000 0.000 0.000	120,000,000 100 บาท / หุ้น	1. นายวิเศษ หาญสวัสดิ์ 2. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์
25/4/2548	(11) บจก. รักษ์บ้านเรา “RBR”	รับกำจัดขยะ และผลิต กระแสไฟฟ้าจาก Biogas	1. นายเกียรติศักดิ์ วังประเสริฐกุล 2. น.ส.จันทนา กระแสแสน 3. น.ส.ทิพย์ฉัตร รักตประจิต 4. น.ส.พัชรนันท์ รักตประจิต 5. นายณัฏฐ์ดนัย รักตประจิต 6. บจก. ชัยวัฒนา กรีน 7. ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ	387,346 352,020 171,659 149,506 149,506 160,000 389,963	22.008 20.001 9.753 8.495 8.495 9.091 22.157	176,000,000 100 บาท / หุ้น	1. นายเกียรติศักดิ์ วังประเสริฐกุล 2. นายโชติวุฒิ ดันธนาสาร
7/7/2558	(12) NHK SPRING (CAMBODIA) CO.,LTD. “CNHK”	ผลิตและจำหน่าย Sewing Cover สำหรับรถยนต์	1. บจก.เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) 2. บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	274,350 91,450	75.000 25.000	120,000,000 (usd 3,658,000) @328.05	1.MR.NAOHKO TSUKAGOSHI 2.MR.MASAYUKI HORIE 3.MR.JAMRONG THATSANASUWAN 4.MR.WEERAPON CHAITEERATH

หมายเหตุ ¹ รายชื่อผู้ถือหุ้นของ บจก. แก้วลำฉนวนกรุ๊ป (ณ วันที่ 7 มี.ค.60)

1. น.ส.จาวรรณ ฤๅณะภิบาลกุลป์	จำนวน 69,999 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 58.33
2. นายสุทิน ไชธรรม	จำนวน 50,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 41.67
3. นางจันทร์เพ็ญ ดาราพงษ์	จำนวน 1 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ -

หมายเหตุ ² รายชื่อผู้ถือหุ้นของ บจก. แซดดับบลิวเพาเวอร์ (ณ วันที่ 7 มี.ค.60)

1. นายอุดมศักดิ์ แก้วศิริ	จำนวน 47,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 47
2. น.ส.ทักษ์สุดา ถิ่นสันติสุข	จำนวน 45,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45
3. นายจรัส สว่างสมุทร	จำนวน 5,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5
4. นายเชษะณัฐ อินทรจุฑกุล	จำนวน 3,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3

หมายเหตุ ³ รายชื่อผู้ถือหุ้นของ บมจ.อีชีนเพ้นท์ (ณ วันที่ 7 มี.ค.60)

1. บริษัท เอกแสง โฮลดิ้ง จำกัด *	จำนวน 101,576,666 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34.38
2. นายคณพล นิธิศิริภัก	จำนวน 21,446,176 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.26
3. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	จำนวน 17,074,896 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.78
4. MIKI & CO.,LTD	จำนวน 7,750,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.62
5. นางจิตราภรณ์ เอชาชาญ	จำนวน 6,787,666 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.30
6. นายภูติ ตูลาภิรมย์	จำนวน 5,500,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.86
7. นางพนวันท์ ธนะเนตร	จำนวน 5,000,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.69
8. นายกฤษฎา เสถียรโสภณ	จำนวน 4,383,333 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.48
9. นายวัชรินทร์ อบเชย	จำนวน 3,530,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.19
10. อื่น ๆ	จำนวน 122,374,754 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 41.42

* หมายเหตุ: รายชื่อผู้ถือหุ้นของ บจก.เอกแสง โฮลดิ้ง

1. น.ส.เพชรรัตน์ เอกแสงกุล	จำนวน 1,202 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 18.78
2. น.ส.สิรินันท์ เอกแสงกุล	จำนวน 1,197 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 18.70
3. นายสนิท เอกแสงกุล	จำนวน 1,124 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 17.56
4. นายวิชัย เอกแสงกุล	จำนวน 1,067 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 16.67
5. นายณัฐพล เอกแสงกุล	จำนวน 577 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 9.02
6. นายจิตติ เอกแสงกุล	จำนวน 374 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 5.84
7. นายปิติ เอกแสงกุล	จำนวน 373 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 5.83
8. นายกิตติ เอกแสงกุล	จำนวน 355 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 5.55
9. นางชุติมา เอกแสงกุล	จำนวน 131 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 2.05

หมายเหตุ ⁴ รายชื่อผู้ถือหุ้นของ บจก. บลูโซลาร์ฟาร์ม จำกัด (ณ วันที่ 7 มี.ค.60)

1. บริษัท บลูโซลาร์ จำกัด	จำนวน 9,997 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97
2. นายวิเศษ หาญสวัสดิ์	จำนวน 1 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.01
3. นางสาววิลาวัลย์ หาญสวัสดิ์	จำนวน 1 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.01
4. นายสมเกียรติ จิตรพรหมพันธุ์	จำนวน 1 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.01

หมายเหตุ ⁵ รายชื่อผู้ถือหุ้นของ บจก. บลูโซลาร์ จำกัด (ณ วันที่ 7 มี.ค.60)

ไวรอนเมนทัล แอปพลิเคชัน *	จำนวน 9,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 90.00
2. นายวิเศษ หาญสวัสดิ์	จำนวน 800 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8.00
3. นางสาววิลาวัลย์ หาญสวัสดิ์	จำนวน 100 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.00
4. นายสมเกียรติ จิตรพรหมพันธุ์	จำนวน 100 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.00

* หมายเหตุ: รายชื่อผู้ถือหุ้นของ บจก.แอสส์ เอ็นไวรอนเมนทัล แอปพลิเคชัน

1. นายวิเศษ หาญสวัสดิ์	จำนวน 8,500 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 85.00
2. น.ส.วิลาวัลย์ หาญสวัสดิ์	จำนวน 1,499 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 14.99
3. น.ส.สุริยาภรณ์ จันทล่ง	จำนวน 1 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 0.01

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจหลัก 2 กลุ่มธุรกิจคือ

-กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง ซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ 4 ประเภท คือ หนังสัตว์ฟอก , ของเล่นสัตว์เลี้ยง เฟอร์นิเจอร์หนัง และเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์

-กลุ่มพลังงานซึ่งประกอบกิจการส่งออกชิ้นไม้สับ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

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

โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทจากแต่ละกลุ่มธุรกิจ เนื่องจากบริษัทได้จัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยงานธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์หนังมีผลิตภัณฑ์ 4 ประเภทคือ ผลิตภัณฑ์ฟอกหนัง ผลิตภัณฑ์เบาะรถยนต์ ผลิตภัณฑ์ของเล่นสุนัข และผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ ในระหว่างปี 2560 บริษัทได้ลงทุนเพิ่มในกลุ่มธุรกิจพลังงาน โดยในปี 2560 กลุ่มธุรกิจพลังงานมีรายได้จากการส่งออกชิ้นไม้สับเท่านั้น ดังนั้นโครงสร้างรายได้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

งบการเงินรวม :

หน่วย : ล้านบาท

สายผลิตภัณฑ์	ดำเนินกา ร โดย	%การถือหุ้น ของบริษัท	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
			รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก	CWT	100	287	21	220	14	208	11
ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง	CWT	100	107	8	98	6	95	5
ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง	CWT	100	89	7	51	3	49	3
ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและ ชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์	CWT	100	865	64	1,071	67	1,469	77
กลุ่มพลังงาน (ส่งออกชิ้นไม้ สับและผลิตกระแส ไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์)		80	-	-	159	10	89	4
รวม			1,348	100	1,599	100	1,910	100

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทจำแนกตามกลุ่มธุรกิจหลัก 2 กลุ่มธุรกิจคือ

2.1.1 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์หนัง

1. **หนังสัตว์ฟอก** - เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำไปใช้เป็นตัวดิบในการผลิตเครื่องหนังประเภทต่างๆ เช่น กระเป๋า รองเท้า เข็มขัด เป็นต้น ซึ่งได้จากการนำหนังดิบของโคหรือกระบือ ผ่านกรรมวิธีการฟอกย้อมสีและตกแต่งเป็นหนังสำเร็จรูป นอกจากนี้ยังเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตเฟอร์นิเจอร์หนังหนังเบาะรถยนต์และอุปกรณ์ตกแต่งรถยนต์ของบริษัทซึ่งกลุ่มลูกค้าของบริษัทได้แก่บริษัทผู้ผลิตเครื่องหนังต่างๆ เช่น รองเท้า เข็มขัด กระเป๋า เป็นต้น
2. **ของเล่นสัตว์เลี้ยง** - ได้จากหนังชั้นล่าง (หนังที่ไม่ใช่ชั้นผิว) และเศษหนังซึ่งได้จากชิ้นเตรียมฟอก (by products) หรือเรียกว่า “การ” จากโรงงานฟอกหนังของบริษัทฯ ผ่านกรรมวิธีการผลิตเป็นของเล่นสัตว์เลี้ยงในรูปแบบต่างๆ ตามความนิยมของตลาด โดยธุรกิจของเล่นสุนัข (Dog Chews) เป็นการแปรรูปวัตถุดิบหนังสัตว์เป็นผลิตภัณฑ์ของเล่นสุนัขขบเคี้ยว และเล่น ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ Rawhide&Munchy
ผลิตภัณฑ์ Rawhide เป็นสินค้าประเภทกระดูกหมู, กระดูกอัด และรองเท้าสาน
ผลิตภัณฑ์ Munchy นำวัตถุดิบหนังสัตว์มาบดละเอียดผสมแป้ง แต่งสี กลิ่น ผ่านเข้าสู่กระบวนการอัด, นิดมีส่วนผสมของฟลูออไรด์ช่วยรักษาสุขภาพเหงือก และฟันสุนัข
 - มีการควบคุมกระบวนการผลิตที่ดีเป็นที่ยอมรับ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า เพราะได้การรับรองระบบคุณภาพ GMP&HACCP จากหน่วยงานกรมปศุสัตว์ ตามมาตรฐานสากลของ CODEX
 - นำนวัตกรรมใหม่มาประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ จากเดิมผ่านกระบวนการอบแห้งสินค้าโดยใช้พลังงานไฟฟ้า ปรับเปลี่ยนมาใช้งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แทน โดยได้รับวงเงินสนับสนุนจากภาครัฐ กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงานจากกระทรวงพลังงาน
 - ใช้กลยุทธ์ด้านราคา เพื่อให้ได้ต้นทุนต่ำที่สุด เพื่อจะได้กำหนดราคาขายให้กับกลุ่มลูกค้า ทั้งในและต่างประเทศ อย่างเหมาะสมกับสภาพธุรกิจและทิศทางการดำเนินธุรกิจทางบริษัทยังคงเน้นการจำหน่ายไปยังต่างประเทศในสัดส่วน 85% และยังคงเหลือ 15% ไว้สำหรับลูกค้าภายในประเทศโดยจะเน้นหาพันธมิตรทางธุรกิจให้ร่วมธุรกิจกับทางบริษัทให้นานที่สุด โดยจะกระตุ้นยอดขายต่อลูกค้า เพื่อเพิ่มความคุ้มค่าในตัวผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ผลิต
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 โดยผลิตภัณฑ์ที่ทำจำหน่ายมี 3 ชนิดคือ หนังสำเร็จรูป (Leather), ชิ้นงานหนังตัด (Cut Piece) และหนังหุ้มเบาะรถยนต์ (Cushion Cover) โดยบริษัทจะทำการตัดเย็บเบาะหนังไว้ แล้วนำไปสวมทับกับโครงเบาะ กลุ่มลูกค้าที่สำคัญ ได้แก่ บริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ที่ทำมาจากหนังให้กับบริษัทผู้ผลิตรถประเภทต่างๆ

2.1.2 กลุ่มธุรกิจพลังงาน

2.1.2.1 ธุรกิจส่งออกชีวมวล - ในปี 2559 บริษัทมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจพลังงานจาก บริษัท ชัยวัฒนาเอนกพอร์ด จำกัด ซึ่งประกอบกิจการส่งออกชีวมวลไม้สับเท่านั้น โดย บริษัทเข้าร่วมลงทุนกับบริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิต และจำหน่ายชีวมวลไม้สับจากไม้ยูคาลิปตัส ซึ่งเปลือกไม้ที่เหลือจากกระบวนการผลิต สามารถนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลได้ โดยเป็นการดำเนินธุรกิจส่งออกชีวมวลไม้สับจากไม้ยูคาลิปตัสไปยังต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น จีน เป็นต้น และกลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่เป็นประเภทโรงงานผลิตเชื้อกระดาษ นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดเป้าหมายทางธุรกิจทั้งในระยะสั้น และระยะยาวสำหรับการดำเนินการโครงการดังกล่าวโดยนำผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตชีวมวลไม้สับจากไม้ยูคาลิปตัสซึ่งก็คือเปลือกไม้ และเศษไม้ เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร มาเป็นเชื้อเพลิงผลิตกระแสไฟฟ้าจากเศษไม้ และไม้สับ ขนาด 9.5 เมกะวัตต์ มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนากระบวนการผลิตไฟฟ้าจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร อนึ่ง โครงการนี้เป็นโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer : VSPP) ไฟฟ้าที่โครงการผลิตได้จะส่งเข้าเครือข่ายสายส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) การดำเนินงานของโครงการนี้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลที่ให้การส่งเสริมให้มีผู้ผลิตไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (VSPP) เข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตไฟฟ้า และส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรภายในประเทศอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน อีกทั้งยังลดการพึ่งพาการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงเชิงพาณิชย์ (เชื้อเพลิงฟอสซิลต่างๆ) และทดแทนการผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากถ่านหิน ซึ่งมีส่วนทำให้เกิดภาวะโลกร้อน นอกจากนี้ยังเป็นการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สร้างรายได้ให้กับชาวบ้านในชุมชนจากการจัดเก็บและจำหน่ายเศษวัสดุเหลือใช้ ตลอดจนสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับชุมชน นอกจากนี้ทางบริษัทได้ตั้งเป้าหมายทางธุรกิจไว้เพื่อจะได้สามารถดำเนินการกิจการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งประกอบไปด้วย

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

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท ชัยวัฒนาเอนกพอร์ด จำกัด มีมติให้ยกเลิกการทำธุรกรรมต่าง ๆ ของบริษัท เนื่องจากการประกอบธุรกิจส่งออกชีวมวลที่ผ่านมามีการแข่งขันกันอย่างมาก 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

2.1.2.2 ธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล - ในปี 2559 บริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้ลงทุนซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท โกลด์เรจ กรุ๊ป เอ็นเนอร์ยี จำกัด ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อใหม่เป็น บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนจำนวน 300 ล้านบาท เพื่อดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเป็นโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากเปลือกไม้ยูคาลิปตัสและไม้เบญจพรรณขนาดกำลังการผลิต 9.6 เมกะวัตต์และได้มีการทำข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 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 บริษัทได้เริ่มก่อสร้างเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมาแล้ว อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 คณะกรรมการบริหารการรับซื้อไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้มีมติเห็นชอบให้เลื่อนวัน SCOD ออกไปอีกเป็นระยะเวลา 6 เดือนนับแต่วันที่ครบกำหนดในสัญญาโดยมีกำหนดวัน SCOD ใหม่เป็นวันที่ 16 เมษายน 2561 เนื่องจากพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทมีความพร้อม 4 ด้านครบถ้วนตามหลักเกณฑ์

บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า ซื้อ ขาย พร้อมติดตั้งเครื่องจักรระบบผลิตไฟฟ้า หรือ บันทึกข้อตกลง (MOU) ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 โดยมีระยะเวลาก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร 12 เดือน หลังจากส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างให้ผู้ว่าจ้างโดยมีวันสิ้นสุดสัญญา 30 พฤษภาคม 2561

ปัจจุบันการก่อสร้างมีความก้าวหน้า ภาพรวมโดยสรุปมากกว่า 78.70 % ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| 1. งานออกแบบผลดำเนินการที่ทำได้สะสมถึงธันวาคม 2560 | คิดเป็น 99.80 % |
| 2. งานซื้อและสร้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ถึงธันวาคม 2560 | คิดเป็น 92 % |
| 3. งานก่อสร้างที่เกิดขึ้น ณ หน่วยก่อสร้างถึงธันวาคม 2560 | คิดเป็น 60.31 % |

ภาพถ่ายงานก่อสร้างอาคาร ฐานรากเครื่องจักร และงานติดตั้งเครื่องจักรทั้งโครงการ



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 9.9 เมกะวัตต์ จ. สระแก้ว



งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน



งานก่อสร้างอาคารฐานรากเครื่องจักร และเครื่องจักร Water treatment plant



งานก่อสร้างฐานรากเครื่องจักรและติดตั้งเครื่องจักร Boiler



งานก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง (Fuel handling system)



งานก่อสร้างอาคารและฐานรากเครื่องจักร TG



งานก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ Cooling Tower



งานก่อสร้างฐานรากหม้อแปลงและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า
(Export and Service Transformer)



งานติดตั้งระบบไฟฟ้าในโรงงาน งานติดตั้ง
Medium and Low voltage switch gear



งานก่อสร้างอาคารเก็บเชื้อเพลิง



งานติดตั้งระบบดับเพลิง (Fire Protection and Detection System)



งานระบบท่อเชื่อมต่อระหว่าง Unit (Interconnecting pipe)



งานระบบลม (Compressed Air System)

งานติดตั้ง ESP และ Turbine



โดยผลงานบางส่วนล่าช้าสะสมหลัก ๆ เกิดจากมีฝนตกทำให้งานก่อสร้างต้องหยุดเป็นระยะ ๆ ทั้งนี้เมื่อรวม 3 ส่วนเข้าด้วยกัน ผลรวมของโครงการอยู่ที่ 78.70% โดยคาดว่าจะก่อสร้างเสร็จภายใน มีนาคม 2561 และจะสามารถเริ่มขายไฟฟ้าได้ภายใน เมษายน 2561 โดยจะมีอัตรารับซื้อไฟฟ้า 4.54 บาท/หน่วย ใน 8 ปีแรก หลังจากนั้น ราคา 4.24 บาท/หน่วย

อัตรารับซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ

โดยองค์ประกอบของรายได้ตามสัญญาที่กล่าวถึงข้างต้นสามารถแบ่งเป็น 3 องค์ประกอบ และมีการกำหนดสมการตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) มีรายละเอียด ดังนี้

1. อัตรารับซื้อไฟฟ้าส่วนคงที่ (FiT Fixed: FiT_F) เป็นอัตราที่คิดจากต้นทุนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและค่าดำเนินการและบำรุงรักษา (O&M) ตลอดอายุการใช้งาน โดยกำหนดให้คงที่ตลอดอายุการสนับสนุนโครงการ
2. อัตรารับซื้อไฟฟ้าส่วนแปรผัน (FiT Variables: FiT_V) เป็นอัตราที่คิดจากต้นทุนของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตพลังงานไฟฟ้า ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไปตามเวลา โดยอัตรานี้จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามอัตราเงินเฟ้อขึ้นพื้นฐาน (Core Inflation) สำหรับประเภทเชื้อเพลิงชีวมวลเท่านั้น
3. อัตรารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบพิเศษ (FiT Premium) เป็นอัตรารับซื้อไฟฟ้าเพิ่มเติมจากอัตรา FiT ปกติ โดยอัตราจะแตกต่างกันไปตามประเภทของเทคโนโลยี (เชื้อเพลิงหมุนเวียน) และโครงการที่อยู่ในพื้นที่พิเศษ เช่น จังหวัดชายแดนภาคใต้ อัตราการรับซื้อไฟฟ้ารูปแบบพิเศษนี้ได้รับการสนับสนุนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับจากวันที่จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์แล้ว

$$\text{อัตรารับซื้อไฟฟ้ารวม} = FiT_F + FiT_V + FiT_{\text{Premium}} \text{ (เฉพาะ 8 ปีแรกของโครงการขายไฟฟ้า)}$$

อัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ 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

2.1.2.3 ธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์ฟาร์ม) - ในปี 2559 บริษัทย่อยของบริษัทคือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นเพิ่มทุนใน บจก.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

อัตราการรับซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. (พลังงานแสงอาทิตย์)

อัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ 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 สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร อัตรา Feed-in Tariff (FiT) ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานกำหนดให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อไฟฟ้าเข้าระบบสำหรับปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่ไม่เกิน Capacity Factor (CF) จะได้รับอัตรารับซื้อไฟฟ้าในอัตรา FiT ตามประกาศรับซื้อไฟฟ้าที่ได้รับตามแต่ละกรณี สำหรับปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF จะได้รับอัตรารับซื้อไฟฟ้าเท่ากับอัตราค่าไฟฟ้าขายส่งเฉลี่ย ณ ระดับแรงดัน 11-33 กิโลโวลต์ (อัตรายกส่งเฉลี่ยในระยะเวลา 12 เดือน) ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ขายให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย รวมกับค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าอัตโนมัติขายส่งเฉลี่ย (FiT ขายส่งเฉลี่ย ในระยะเวลา 12 เดือน) ทั้งนี้ อัตรารับซื้อไฟฟ้างวดดังกล่าวจะต้องไม่เกินอัตรารับซื้อไฟฟ้า FiT ตามประกาศรับซื้อไฟฟ้าที่ได้รับตามแต่ละกรณี

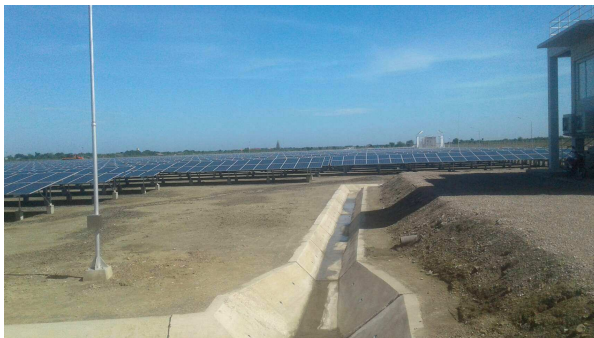
กรณีที่ผู้ผลิตไฟฟ้ามีปริมาณพลังงานไฟฟ้าสะสมเกิน CF ที่กำหนดก่อนครบ 1 ปี (เดือนมกราคม-ธันวาคม) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานโดยให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึกปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF ของผู้ผลิตไฟฟ้าแต่ละโครงการไว้ และจ่ายให้ผู้ผลิตไฟฟ้าในเดือนมกราคมของปีถัดไปภายหลังจากที่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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะชำระเงินค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือนของปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่ไม่เกิน CF ในอัตรารับซื้อไฟฟ้า FiT สำหรับปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการบันทึกและแจ้งปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF ดังกล่าว ให้ผู้ผลิตไฟฟ้าทราบในหนังสือแจ้งการคำนวณค่าไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF ประจำเดือนและจะดำเนินการนำส่ง ใบแจ้งรับเงินค่าซื้อไฟฟ้าในส่วนที่เกิน CF ให้ภายหลังจากที่ กฟผ. แจ้งอัตรายกส่งเฉลี่ยและ FiT ขายส่งเฉลี่ยในระยะเวลา 12 เดือนที่ผ่านมาแล้ว (เดือนมกราคม-ธันวาคม) ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับทราบ

ภาพถ่ายบริษัท บลู โซลาร์ ฟาร์ม 3 จำกัด



ภาพถ่ายจากโครงการไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์



2.1.2.4 โครงการพลังงานทดแทนจากเชื้อเพลิงขยะ - บริษัทย่อยของบริษัทคือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าร่วมลงทุนกับบริษัท แซนด์บับลิว เพาเวอร์ คือ บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า รวมทั้งการลงทุนในบริษัทประกอบธุรกิจผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ โดยการเข้าลงทุนดังกล่าวผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2558 ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการรอกฎกระทรวง เนื่องจากเดิมโครงการดำเนินการภายใต้ พ.ร.บ. การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ และต่อมา นโยบายของภาครัฐเปลี่ยนให้ดำเนินการโครงการภายใต้ พ.ร.บ.รักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ฉบับที่ 2 พ.ศ.2560 ทำให้กระบวนการในการได้มาซึ่งสัญญาจำกัดขยะ ต้อง เริ่มใหม่ให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ที่มีผลบังคับใช้เมื่อต้นปี 2560 โดยบริษัทอยู่ระหว่างการรอขั้นตอนและกระบวนการทั้งหมดว่า จะเริ่มขั้นตอนใด ซึ่งจำเป็นต้องรอกฎกระทรวงตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.2535 ซึ่งจะดำเนินการแก้ไขตามพระราชบัญญัติข้างต้นนี้ประกาศออกมาให้แน่ชัด เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และต่อมาได้มีประกาศจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่องการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) (ฉบับที่2) พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 โดยมีกรอบระยะเวลาการดำเนินงาน ดังนี้

ขั้นตอนที่	กำหนดระยะเวลา	กิจกรรม
1.	15 - 24 พฤศจิกายน 2560	การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเปิดรับตรวจสอบจุดเชื่อมโยงโครงข่ายระบบไฟฟ้า
2.	28 พฤศจิกายน 2560	การซักซ้อมความเข้าใจในการยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า
3.	1 ธันวาคม 2560 - 30 มีนาคม 2561	การยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า โดยผู้ร่วมลงทุนโครงการ
4.	ภายใน 30 เมษายน 2561	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาตามความพร้อม
5.	ภายในวันที่ 3 กันยายน 2561	ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

โดยเจ้าของโครงการคือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานครเมืองพัทยา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น ซึ่งได้รับการพิจารณาให้เป็นเจ้าของโครงการตามประกาศนี้

ผู้ร่วมลงทุนโครงการคือ นิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งได้รับความเห็นชอบให้ร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ หรือ ตามกฎหมายอื่นที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

“ทั้งนี้ พื้นที่โครงการของบริษัทที่จะลงทุนไม่ได้อยู่ในที่ตั้งที่มีความพร้อมและสามารถดำเนินโครงการในระยะนี้ได้ แต่พื้นที่ของบริษัทอยู่ในที่ตั้งที่มีศักยภาพและอยู่ระหว่างการพิจารณาโครงการซึ่งกำลังอยู่ในกระบวนการจัดหาจุดเชื่อมโยงโครงข่ายระบบไฟฟ้า ในระยะต่อไป” และรอหนังสือจากทางคณะกรรมการกิจการพลังงาน หรือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นต่อไป

อย่างไรก็ตาม พื้นที่ตั้งโครงการของบริษัทที่ใช้ดำเนินการโครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะได้ มีการเตรียมความพร้อมเป็นการล่วงหน้า และผ่านการทำประชาคมในพื้นที่แล้ว หากคณะกรรมการกิจการพลังงานประเทศเปิดรับตรวจสอบจุดเชื่อมโยงโครงข่ายไฟฟ้า บริษัทก็จะสามารถยื่นคำร้องได้ทันที ในขณะที่ตัวกันเจ้าของโครงการตามที่กล่าวข้างต้น อยู่ในระหว่างการปรับปรุงรายละเอียดขอบเขตงาน (TOR) โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุน โดยเอกชนอยู่ หากแล้วเสร็จและประกาศประมูลเมื่อใดบริษัทก็จะสามารถยื่นข้อเสนอได้ตามประกาศทันทีเช่นกัน

2.1.2.5 โครงการลงทุนใน บริษัท รัชย์บ้านเรา จำกัด (ธุรกิจคัดแยกขยะและผลิตไฟฟ้าจากขยะ)

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

ในช่วงปลายปี 2560 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 ทำให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและผลตอบแทนให้กับบริษัทในระยะยาวได้ และถือได้ว่าการลงทุนดังกล่าวจะสามารถสร้างผลการดำเนินงานที่ดี ทำให้รายได้ กำไร และสร้างกระแสเงินสดที่แน่นอนให้กับบริษัทได้ในอนาคต

2.2 การตลาดและภาวะการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

ธุรกิจหลักของบริษัทประกอบด้วย 2 กลุ่มธุรกิจคือ กลุ่มผลิตภัณฑ์หนังและกลุ่มพลังงาน

กลุ่มผลิตภัณฑ์หนังมี 4 สายผลิตภัณฑ์ของบริษัท มีกลยุทธ์ในการแข่งขันที่สำคัญ คือ เน้นความมีคุณภาพของสินค้า ด้วยราคาที่เหมาะสม การส่งมอบสินค้าตรงเวลา และมีการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับความต้องการของตลาด รวมถึงการรับประกันสินค้าตามระยะเวลาที่กำหนด โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก คือกลุ่มอุตสาหกรรมปลายน้ำ ที่นำสินค้าจากบริษัทไปเป็น Manufactured materials and Parts, ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง ได้แก่ กลุ่มผู้นำเข้าโดยตรง และผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์, ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถ ได้แก่ ผู้ผลิตอุปกรณ์ตกแต่งรถยนต์ และผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง ได้แก่ กลุ่มผู้นำเข้าโดยตรงจากบริษัท Chain Store และ Super Store เป็นต้น ทั้งนี้ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีการพึ่งพิงลูกค้ารายใดเกิน 30% ของรายได้รวม ลักษณะของความสัมพันธ์กับลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นไปในลักษณะที่มีการติดต่อกันยาวนาน 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		

สัดส่วนการจำหน่ายต่างประเทศกับในประเทศของผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง ประมาณ 90 : 10 โดยส่งไปยังกลุ่มประเทศต่าง ๆ ดังนี้

ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง	—————>	สหรัฐอเมริกา, แคนาดา, กลุ่มสหภาพยุโรป, ญี่ปุ่น, สิงคโปร์ และพม่า
-----------------------------	--------	--

สำหรับกลุ่มธุรกิจพลังงานมี 2 ผลิตภัณฑ์ คือ ส่งออกชิ้นไม้สับ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ซึ่งการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเป็นการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าเท่านั้น ส่วนการส่งออกชิ้นไม้สับ ในปี 2559 มีการส่งออก 100% ไปยังกลุ่มประเทศญี่ปุ่นและจีน

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าโดยผ่านพนักงานขายของบริษัทเป็นหลัก ยกเว้นในส่วน of ผลิตภัณฑ์เบาะหนังรถยนต์ที่มีการขายผ่านตัวแทนขายประมาณร้อยละ 90 ส่วนที่เหลือเป็นการขายผ่านทางพนักงานขายของบริษัท ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทจะมีพนักงานขายและฝ่ายการตลาดของแต่ละผลิตภัณฑ์เพื่อให้เกิดความคล่องตัวและสามารถเข้าถึงความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี โดยสินค้าของบริษัทมีทั้งที่ขายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ ทั้งในแถบประเทศ เอเชีย และยุโรป โดยสินค้าของบริษัททั้ง 4 ประเภท มีช่องทางการจำหน่ายและกลุ่มลูกค้าที่แตกต่างกันตามประเภทสินค้า

1. กลุ่มลูกค้าหลักผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก ได้แก่ บริษัทผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง เช่น เสื้อ รองเท้า เฟอร์นิเจอร์ ทั้งในและต่างประเทศ โดยมีสัดส่วนการส่งออกประมาณร้อยละ 20
2. กลุ่มลูกค้าหลักผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง ได้แก่ บริษัทผู้นำเข้าจากต่างประเทศ และผู้ค้าส่งในประเทศเป็นผู้รับ การจำหน่ายไปยังลูกค้าปลีก โดยเราไม่ต้องรับผิดชอบเรื่องการขายแบบกระจายลูกค้าปลีก อีกทั้งไม่ต้องสร้างทีมการตลาดค้าปลีกเอง และไม่ต้องแบกรับรับผิดชอบเรื่องการเก็บรักษาสินค้า โดยสินค้าประเภทนี้ บริษัทจะส่งออกเป็นหลัก โดยกลุ่มลูกค้าที่สำคัญได้แก่ ประเทศในแถบอเมริกา, ยุโรป และ ญี่ปุ่น โดยเป็นการจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศเกือบทั้งหมดประมาณร้อยละ 90
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 และยี่ห้อรถยนต์หลักที่บริษัทผลิตสินค้าให้ทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ โตโยต้า ฮอนด้า และอิซูซุ ซึ่งคิดเป็นยอดรวมมากกว่าร้อยละ 90 ของยอดผลิตเบาะหนังรถยนต์รวม

สภาพการแข่งขันโดยรวมภายในอุตสาหกรรม

แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรม

เนื่องจากในปัจจุบันสินค้าของบริษัทแบ่งเป็น 2 กลุ่มธุรกิจ ซึ่งภายใต้แต่ละธุรกิจจะมีผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันไป ซึ่งแต่ละผลิตภัณฑ์มีความแตกต่างในตัวสินค้าค่อนข้างสูง และสามารถแบ่งสัดส่วนของรายได้ตามประเภทสินค้าได้เป็น 5 ผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะเห็นได้ว่าในปี 2560 รายได้ของบริษัทที่มาจากสินค้าแต่ละผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง และผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ และกลุ่มพลังงาน (ส่งออกจีนไม้สับ) มีสัดส่วนต่อรายได้คิดเป็นร้อยละ 11, 5, 3, 77 และ 4 ของรายได้จากการขายและบริการของบริษัทตามลำดับ ซึ่งสินค้าที่สร้างรายได้ให้กับบริษัททั้ง 5 ผลิตภัณฑ์ อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน ดังนั้นในการวิเคราะห์แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรมจึงมีความจำเป็นต้องแยกการวิเคราะห์ออกเป็น 5 อุตสาหกรรม ได้แก่

1. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก

เนื่องจากหนังสัตว์ฟอกถือเป็นวัตถุดิบสำคัญที่นำไปใช้ผลิตสินค้าเครื่องหนังต่างๆ เช่น เข็มขัด รองเท้า กระเป๋า ทำให้อุตสาหกรรมหนังสัตว์ฟอกมีความสัมพันธ์กับอุตสาหกรรมเครื่องหนังเป็นอย่างมาก ซึ่งในอดีตที่ผ่านมาอุตสาหกรรมเครื่องหนังนับได้ว่าเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญกับประเทศไทย แต่ในปัจจุบันอุตสาหกรรมการส่งออกหนังและเครื่องหนังของไทยต้องเผชิญการแข่งขันที่รุนแรงในตลาดโลก โดยเฉพาะผู้ผลิตจากประเทศจีนซึ่งมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่า ประกอบกับผู้ผลิตในประเทศประสบปัญหา ในการผลิตหนังสัตว์ฟอกได้แก่ปริมาณวัตถุดิบในประเทศไม่เพียงพอทำให้ต้องมีการนำเข้าจากต่างประเทศ คุณภาพไม่สม่ำเสมอและต่ำกว่ามาตรฐานที่ต่างประเทศต้องการ ทำให้ปริมาณการส่งออกหนังและเครื่องหนังของไทยชะลอตัวลง โดยปกติทั่วไป หนังสัตว์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมหนังและเครื่องหนัง จำแนกตามลักษณะได้ 4 ชนิด ดังนี้

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

ในอดีตที่ผ่านมา ตลาดส่งออกที่สำคัญของผู้ผลิตได้แก่ สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น ตะวันออกกลาง จีนและอินโดจีน ทั้งนี้อุตสาหกรรมฟอกหนังเป็นอุตสาหกรรมที่ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ที่สูง เพื่อให้ได้หนังสัตว์ที่ฟอกแล้ว มีคุณภาพสม่ำเสมอ การแข่งขันของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมนี้จึงค่อนข้างจำกัดการเข้ามาแข่งขันของผู้ประกอบการภายในประเทศจะทำให้ลำบากเพราะนอกจากจะพบกับปัญหาในเรื่องของความชำนาญแล้ว ยังมีข้อจำกัดในเรื่องของการจัดตั้งโรงงานที่จะต้องอยู่เฉพาะในเขตอุตสาหกรรมฟอกหนังที่ทางการกำหนดเท่านั้น

2. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง

สถานการณ์ปัจจุบัน สภาพการแข่งขันค่อนข้างสูงเพราะมีสินค้าทดแทนเกิดขึ้นอีกหลายอย่าง เช่น ของเล่นพลาสติก และ PVC รวมถึงเนื้อไม้สดนำมาอบแห้ง ส่วนแนวโน้มอุตสาหกรรมของเล่นสุนัขจากหนังสัตว์ชั้นในของเรามีความเป็นไปได้สูงที่จะลดลงเพราะวัตถุดิบที่มีปริมาณที่น้อยลงอย่างเห็นได้ชัดในระยะหลายปีที่ผ่านมา

3. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง

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

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

โดยบริษัทชัยวัฒนาฯ จะเข้าไปตั้ง Line คัดเย็บให้และรับงานเฟอร์นิเจอร์ที่บริษัท Sweet Home (พม่า) ซึ่งจะร่วมกันพัฒนาปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล แล้วทำการส่งออกอันจะเป็นช่องทางสร้างรายได้ใหม่ ๆ ในอนาคต

4. อุตสาหกรรมเบาะหนังสำหรับรถยนต์

- ปริมาณการผลิตรถยนต์ของประเทศไทยในช่วง 11 เดือนแรกของปี 2556 (ม.ค.-พ.ย.) ขยายตัวร้อยละ 4.09 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณการส่งออกขยายตัวไปประเทศแถบเอเชียเนียบ ตะวันออกกลาง แอฟริกา ยุโรป อเมริกากลางและอเมริกาใต้ โดยการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.13 แต่การจำหน่ายในประเทศลดลงร้อยละ 5.36 ซึ่งในปี 2556 ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม ประเทศไทยผลิต รถยนต์ได้ทั้งหมดจำนวน 2,457,057 คัน เมื่อเปรียบเทียบกับในปี 2555 ที่ผลิตได้จำนวน 2,453,717 คัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.14

- ปริมาณการจำหน่ายรถยนต์ของประเทศไทยในปี 2556 มีการจำหน่ายรถยนต์รวมทั้งรวมทั้งหมด จำนวน 1,330,672 คัน เมื่อเทียบกับในปี 2555 ที่มียอดจำหน่ายรถยนต์รวม 1,436,335 คัน หรือลดลงร้อยละ 7.94 โดยสาเหตุที่ปริมาณการจำหน่ายรถยนต์ลดลงจากปีก่อนหน้า เนื่องจากการลดลงของการส่งมอบคุณรถยนต์คันแรก ตั้งแต่ช่วงเดือนพฤษภาคมของปี 2556 ประกอบกับช่วงปลายปีที่ผ่านมา มีการลดการผลิตของรถยนต์หลายรุ่น เพื่อการแนะนำรุ่นใหม่ในปีหน้า

- ปริมาณการส่งออกรถยนต์ของประเทศไทยในปี 2556 มีปริมาณการส่งออกจำนวน 754,255 คัน เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มีปริมาณการส่งออกรถยนต์จำนวน 709,816 คัน หรือเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 6.26 ทั้งนี้ในเดือนมกราคม 2557 มียอดส่งออก รถยนต์จำนวน 56,008 คัน เพื่อขึ้นเล็กน้อยจากเดือนมกราคม 2556 ที่มียอดส่งออกเท่ากับ 55,924 คัน

- อุตสาหกรรมยานยนต์ไทยในปี 2556 ต้องเผชิญกับความผันผวนอย่างมาก ทั้งจากผลกระทบโครงการรถคันแรก เศรษฐกิจชะลอตัว และปัญหาทางการเมือง ทำให้เกิดภาวะขาดขายครึ่งปีแรกกับช่วงครึ่งปีหลังมีความผันผวนอย่างมาก แต่อย่างไรก็ตาม ภาพรวมการส่งออกของปี 2556 ยังเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า

ทั้งนี้แนวโน้มอุตสาหกรรมยานยนต์ปี 2558 การผลิตจะมีการขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยคาดว่าจะมีการผลิตรถยนต์ประมาณ 2,500,000 คัน แบ่งเป็นการจำหน่ายรถยนต์ในประเทศประมาณ 1,000,000 คัน และส่งออกรถยนต์ประมาณ 1,500,000 คัน

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

โรงงานเบาะรถยนต์แห่งนี้ตั้งอยู่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษปอยเปต ห่างจากชายแดนไทย-กัมพูชา เพียง 6 กิโลเมตรเท่านั้น ทำให้สะดวกมากในการส่งกลับเข้ามาในประเทศไทย และเหมาะที่จะส่งออกไปยังต่างประเทศอีกด้วย ซึ่งเรามีแผนที่จะพัฒนากำลังการผลิตร่วมกับพันธมิตรรายอื่นอย่างต่อเนื่องหลังจากเดินเครื่องจริงกลางปี 59 โดยตั้งเป้าไว้ที่ 1 ล้านคันต่อปี

ภาวะการแข่งขัน

เนื่องจากในปัจจุบัน ตลาดแรงงานในประเทศจีนและเวียดนามมีอัตราค่าจ้างที่ถูกกว่าในประเทศไทยส่งผลให้สินค้าราคาถูกจากประเทศดังกล่าวได้เข้ามาแข่งขันในตลาดโลกเพิ่มมากขึ้นในหลายอุตสาหกรรม และธุรกิจฟอกหนังก็เป็นอีกหนึ่งธุรกิจที่ได้รับผลกระทบจากสินค้าราคาถูกจากประเทศจีนเช่นกัน ไม่ว่าจะเป็น เฟอร์นิเจอร์หนัง หนังสัตว์ฟอก เครื่องหนังต่างๆ ทำให้การดำเนินธุรกิจในปัจจุบันมีความยากลำบากเพิ่มมากขึ้น และบริษัทส่วนใหญ่ได้หันมาใช้กลยุทธ์ด้านราคาในการแข่งขันเพิ่มมากขึ้น ทำให้อัตรากำไรลดลง ซึ่งผลกระทบดังกล่าวบริษัทในฐานะผู้ผลิตหนังฟอก เฟอร์นิเจอร์หนัง และของเล่นสัตว์เลื้อยก็ได้ได้รับผลกระทบด้วยเช่นกัน 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 ทำให้ศักยภาพการแข่งขันของบริษัทกับคู่แข่งในตลาดโลกยังเป็นรองคู่แข่งอยู่

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงผลิตสินค้าประเภทอื่นของบริษัทต่อไป แม้ว่าจะมีการแข่งขันด้านราคาสูง แต่เพื่อเป็นการรักษาลูกค้าเดิมซึ่งดำเนินธุรกิจกับบริษัทมานานแล้วรวมทั้งยังเป็นการกระจายแหล่งที่มาของรายได้ของบริษัทอีกทางหนึ่ง หากว่าในอนาคตอุตสาหกรรมรถยนต์มีอัตราการเติบโตที่ลดลงและมีการแข่งขันที่สูงขึ้น

ศักยภาพการแข่งขัน

เนื่องจากบริษัทเป็นผู้ผลิตและประกอบธุรกิจฟอกหนังมาเป็นเวลานานกว่า 39 ปี ส่งผลทำให้บริษัทมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญสามารถผลิตหนังสัตว์ฟอกซึ่งเป็นวัตถุดิบเริ่มต้นในการผลิตสินค้าประเภทอื่นของบริษัทให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งจากการที่บริษัทเป็นผู้ผลิตวัตถุดิบเริ่มต้นในการผลิตสินค้าของบริษัทเอง ทำให้บริษัทสามารถควบคุมคุณภาพสินค้า และต้นทุนในการผลิตสินค้าของบริษัทได้ดียิ่งขึ้น ประกอบกับชื่อเสียงในอดีตที่ผ่านมาของบริษัทเป็นที่ยอมรับของลูกค้าและมีความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าทำให้สินค้าของบริษัทสามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการอื่นได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสินค้าเบาะหนังรถยนต์ซึ่งเป็นสินค้าที่สร้างรายได้หลักให้กับบริษัทและเป็นสินค้าที่ต้องการคุณภาพและมาตรฐานในการผลิตที่สูง ดังนั้นจึงเป็นการยากที่ผู้ผลิตเบาะหนังรถยนต์รายหนึ่งรายใดจะได้รับความเชื่อถือและไว้วางใจให้เป็นผู้ผลิตเบาะหนังให้กับผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆ ซึ่งในส่วนของบริษัทนั้น ในปัจจุบันคุณภาพสินค้าของบริษัทเป็นที่ยอมรับของลูกค้า ซึ่งได้แก่ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ของญี่ปุ่น และอเมริกา และบริษัทผู้ผลิตเบาะรถยนต์ให้กับผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆได้ให้ความไว้วางใจและยอมรับในคุณภาพสินค้าของบริษัททำให้โอกาสที่บริษัทจะสูญเสียลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมรถยนต์ไปให้กับคู่แข่งนั้นเป็นไปได้ยากเนื่องจากหากบริษัทผู้ผลิตเหล่านั้นต้องการจะเปลี่ยนแหล่งวัตถุดิบใหม่จะต้องมีการตรวจสอบคุณภาพสินค้าเป็นอย่างดีและต้องใช้ระยะเวลาพอสมควรจึงจะไว้วางใจและมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก ด้วยเหตุผลดังกล่าวโดยปกติแล้วบริษัทผู้ผลิตเบาะรถยนต์ให้กับผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆ หรือบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ ไม่นิยมที่จะเปลี่ยนผู้จำหน่ายวัตถุดิบบ่อยครั้งนัก

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์

● นโยบายการผลิต

- เลือกว่าใช้วัตถุดิบที่สามารถจัดหาได้ในกลุ่มประเทศเอเชีย และประเทศใกล้เคียง เช่น ออสเตรเลีย
- ลดความสูญเสีย เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพื่อส่งมอบสินค้าคุณภาพและตรงเวลาให้กับลูกค้า

- **กำลังการผลิต**

- ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก 2,000,000 ตร.ฟุต/เดือน
- ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง

กำลังการผลิต ผลิตภัณฑ์ Rawhide กระดูกหมู 40 ตัน/เดือน, กระดูกอัด 50 ตัน/เดือน และผลิตภัณฑ์ Munchy 40 ตัน/เดือน

- ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง 20 คอนเทนเนอร์/เดือน
- ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ 24,000 คัน/เดือน

- **วัตถุดิบที่สำคัญต่อการผลิต**

สาขาฟอกหนัง : วัตถุดิบที่สำคัญต่อการผลิต คือ หนังโค-กระบือและเคมีภัณฑ์ โดยมีแหล่งที่มาทั้งในและต่างประเทศซึ่งไม่มีปัญหาในการจัดหาวัตถุดิบ โดยวัตถุดิบหนังมีปัจจัยที่สำคัญ คือ ราคา และ แหล่งวัตถุดิบที่น่าเชื่อถือทั้งในด้านของคุณภาพและน้ำหนัก จำนวนผู้จำหน่ายวัตถุดิบนั้นมีอยู่มากมายทั่วโลก โดยวัตถุดิบหนังส่วนใหญ่จะซื้อกับผู้ผลิตหนังเค็มที่มีโรงงานฆ่าสัตว์เอง หรือโรงงานที่ซื้อหนังดิบมาหมักเกลือ หรือดองเกลือเอง ซึ่งมีอยู่ประมาณ 12-15 ราย ในส่วนของเคมีภัณฑ์มีอยู่ ประมาณ 15-20 ราย

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

- **สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบ**

สาขาฟอกหนัง

หนังโค	:	นำเข้า 90% จากออสเตรเลีย, อเมริกา, ชิลี, อาเจนติน่า, เวียดนาม
	:	ในประเทศ 10%
หนังกระบือ	:	นำเข้า - %
	:	ในประเทศ - %
เคมีภัณฑ์	:	นำเข้า 90% จากสิงคโปร์, จีน, อินเดีย, เซาท์แอฟริกา, อิตาลี
	:	ในประเทศ 10%

สาขาของเล่นสัตว์เลี้ยง

สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบ จากโรงฟอกหนังของบริษัทฯ เอง

- **สัญญาซื้อ - ขาย**

หนังโค-กระบือ	:	เป็นสัญญาที่ไม่มีการผูกมัดอายุของสัญญา จองปริมาณได้แต่ไม่ขึ้นราคา ราคาตามสภาวะเศรษฐกิจโลก แต่จะระบุเรื่องคุณภาพของเกรดสินค้า, ขนาด ปริมาณ เงื่อนไขเวลาการส่งมอบ
เคมีภัณฑ์	:	กำหนดเรื่องคุณภาพของสินค้า และการส่งมอบ ราคาเจรจาตั้งแต่เบื้องต้น และการขึ้นราคาของเคมีภัณฑ์จะอยู่ระหว่าง 1 ปี

- **ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ**

ที่ผ่านมาบริษัท ไม่เคยประสบปัญหาการขาดแคลนเคมีภัณฑ์แต่อย่างใด แต่ในส่วนของหนังโค-กระบือ จะมีปัญหาบ้างจากความผันผวนในเรื่องของราคาอันเนื่องมาจาก Demand/Supply ตามฤดูกาล หรือโรคระบาดในสัตว์ เป็นต้น สำหรับของเล่นสัตว์เลี้ยง กาววัว และกาวควายที่ใช้ในปัจจุบันมีปริมาณลดลง จึงมีความจำเป็นต้องนำวัตถุดิบหนังหมูมาแปรรูปกระบวนการผลิตทดแทน

- **ผู้จัดจำหน่าย**

บริษัทไม่มีการซื้อสินค้าจากผู้จัดจำหน่ายรายใดเกิน 30% ของยอดซื้อวัตถุดิบรวมทั้งนี้โดยส่วนใหญ่จะเป็น การซื้อเฉลี่ยกันไป เพื่อรักษาผู้จัดจำหน่ายไว้ระดับหนึ่ง และเป็นการกระจายความเสี่ยงในเรื่องการจัดหาวัตถุดิบของบริษัท แต่ทั้งนี้บริษัทจะดูเรื่องของราคา คุณภาพ และความตรงต่อเวลาในการส่งมอบด้วย ประกอบกับผู้จัดจำหน่ายที่บริษัทซื้อวัตถุดิบด้วยนั้น 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 และกากโครเมียมที่ได้รับความจากกระบวนการบำบัดจะถูกแยกออก และนำไปฝังกลบที่ศูนย์ควบคุมมลพิษ นอกจากนี้ วัตถุดิบที่เหลือใช้ ได้แก่ เศษหนังสามารถขายได้ทั้งหมด อย่างไรก็ตามปัจจุบันบริษัทได้มีการผลิตหนัง Chrome-free เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

5. อุตสาหกรรมธุรกิจกลุ่มพลังงาน

ในปีที่ผ่านมาบริษัทสนใจในธุรกิจพลังงานทดแทนและได้ทำการศึกษาหลายโครงการ เช่น พลังงานไฟฟ้าจากขยะ, พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์, พลังงานไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ฯลฯ และเห็นว่าการลงทุนในธุรกิจพลังงานมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคงเป็นการสร้างรายได้ที่มีเสถียรภาพแบบต่อเนื่องช่วยกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจอุตสาหกรรมฟอกหนัง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและผลตอบแทนในระยะยาว ซึ่งถ้าศึกษาแล้วมีความเป็นไปได้ก็จะเดินหน้าทำธุรกิจนี้เพื่อสร้างรายได้ให้กับบริษัทต่อไป

โดยเมื่อสิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา บริษัทได้จัดโครงสร้างและการบริหารงานของบริษัทในกลุ่มพลังงานแยกออกจากบริษัทชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เนื่องจากธุรกิจด้านพลังงานนี้มีการบริหารงานที่แตกต่างไปจากธุรกิจเดิมของบริษัท ซึ่งการลงทุนจะเน้นการลงทุนโดยร่วมกับพันธมิตรที่มีความชำนาญในพลังงานทดแทนแต่ละประเภท และลงทุนในบริษัทที่สามารถพัฒนาและต่อยอดธุรกิจเพื่อเป็นฐานการผลิตเชื้อเพลิงให้แก่บริษัทที่ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในอนาคต ทั้งนี้การส่งออกชิ้นไม้สับในกลุ่มธุรกิจพลังงานในปี 2559 เป็นการเริ่มต้นธุรกิจในกลุ่มพลังงานโดยการร่วมกับพันธมิตรที่มีการรับซื้อไม้ยูคาลิปตัสจากเกษตรกรโดยตรงและนำมาผ่านการผลิตโดยปอกและขายชิ้นไม้สับให้แก่บริษัทเพื่อส่งออกให้แก่ลูกค้าที่ผลิตกระดาษ ซึ่งความต้องการของลูกค้าในกลุ่มประเทศจีนและญี่ปุ่นมีความต้องการชิ้นไม้สับเพื่อผลิตกระดาษจำนวนมาก ดังนั้นราคาในการส่งออกชิ้นไม้สับจึงขึ้นอยู่กับคุณภาพของชิ้นไม้สับและอัตราแลกเปลี่ยนในช่วงเวลานั้น ๆ นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์พลอยได้ของชิ้นไม้สับคือเปลือกไม้ สามารถนำมาเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าชีวมวลได้ต่อไป

แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรมพลังงาน

ในช่วงที่ผ่านมา ภาพรวมของการใช้พลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าของไทย มีแนวโน้มเติบโตดี โดยมีปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญจากภาครัฐที่ต้องการผลักดันการใช้พลังงานทดแทนให้มากขึ้น เพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลให้ได้ร้อยละ 20 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายภายในปี 2579 ในส่วนของภาคการผลิตไฟฟ้า ทั้งนี้เมื่อพิจารณาถึงเป้าหมายที่ทางการได้วางไว้ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยปี 2558-2579 (PDP 2015) พบว่าเป้าหมายปี 2579 จะมีการผลักดันการใช้

พลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าสูงราว 19,684.40 เมกาวัดต์ ในขณะที่ในช่วงปลายปี 2559 มีการดำเนินการผลิตตามเป้าหมายไปแล้ว 8,271.24 เมกาวัดต์ หรือร้อยละ 42.0 ของเป้าหมายตามที่คาดการณ์ไว้

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

สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าของไทย

พลังงานทดแทน	หน่วย	2558	2559	Q3/2560	เป้าหมายปี 2579
พลังงานลม	MW	233.90	507.04	627.82	3,002.00
แสงอาทิตย์	MW	1,419.58	2,446.12	2,692.26	6,000.00
ขยะ	MW	131.68	145.28	179.97	550.00
ก๊าซชีวภาพ	MW	372.51	434.86	466.77	1,280.00
พลังงานน้ำขนาดเล็ก	MW	172.12	182.12	182.28	376.00
ชีวมวล	MW	2,726.60	2,814.70	3,074.28	5,570.00
พลังงานน้ำขนาดใหญ่	MW	2,906.40	2,906.40	2,906.40	2,906
รวม	MW	7,962.79	9,436.52	10,129.78	19,684.00

ที่มา: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (ข้อมูลล่าสุดเดือนพฤศจิกายน 2560)

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

สำหรับแนวโน้มธุรกิจพลังงานทดแทนในปัจจุบันจนถึงปี 2561 ยังสามารถเติบโตต่อไปได้ ซึ่งในระยะต่อไปคาดว่ากลุ่มพลังงานขยะเป็นกลุ่มที่น่าสนใจจะมีผู้ประกอบการให้ความสนใจเข้ามาลงทุนเพิ่มขึ้น เนื่องจากกำลังการผลิตในปัจจุบันยังอยู่ห่างไกลเป้าหมายที่วางไว้ ประกอบกับปัญหาขยะล้นเมืองที่ภาครัฐต้องการผลักดันให้ดำเนินการแก้ไข เป็นอีกเหตุผลหนึ่งที่ทำให้ภาครัฐเร่งรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนกลุ่มนี้เพิ่มมากขึ้น สะท้อนจากตัวโครงการพลังงานขยะที่ได้รับการเซ็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement-PPA) ในช่วงปี 2559-2561 คิดว่ามูลค่าลงทุนราว 17,000 ล้านบาท ซึ่งผู้ประกอบการเกี่ยวกับเทคโนโลยีและเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง อาจจะได้รับอานิสงส์ในส่วนนี้ตามไปด้วย

อย่างไรก็ตาม อุปสรรคอย่างหนึ่งของพลังงานขยะก็คือ ข้อจำกัดในการจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า เนื่องจากการผลิตไฟฟ้า 1 เมกะวัตต์จะต้องใช้ขยะที่มีศักยภาพถึง 100 ตันต่อวัน ซึ่งแหล่งขยะในประเทศไทยที่มีปริมาณมากขนาดนั้นมีอยู่ไม่มากนักและคุณภาพของการคัดแยกขยะยังอยู่ในระดับต่ำ ประกอบกับการเลือกเทคโนโลยีที่จะใช้ผลิตกระแส

ไฟฟ้าก็เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ เพราะหากเลือกใช้ไม่เหมาะสม ก็อาจส่งผลกระทบต่อทางสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะมลพิษในอากาศ และท้ายที่สุดจะต้องได้รับความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมจากภาคประชาชนร่วมด้วย จึงจะสามารถทำการเสนอขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ได้

ดังนั้นจึงเป็นความท้าทายของธุรกิจของผู้ประกอบการ รวมถึงภาครัฐที่จะต้องแสดงให้เห็นถึงผลตอบแทนต่อการลงทุนที่จะได้รับในอัตราที่สูงเพียงพอที่จะลงทุนในพลังงานทดแทนกลุ่มนี้เพิ่มมากขึ้นผ่านกลไกการส่งเสริมต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการให้ราคารับซื้อในอัตราที่สูง เงินอุดหนุนเบี้ยต่ำ การให้สิทธิพิเศษทางภาษีหรือความร่วมมือจากองค์กรภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น อย่างไรก็ตามผลตอบแทนทางธุรกิจที่จะได้รับจากการลงทุนในกลุ่มพลังงานเหล่านี้ จะพบว่านอกจากรายได้ทางตรงที่จะได้รับจากการขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่การไฟฟ้าฯ แล้ว ยังสามารถมีรายได้ทางอ้อมจากการขายคาร์บอนเครดิต ผ่านกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM: Clean Development Mechanism) ได้อีกด้วย

จากข้างต้นจะเห็นได้ว่า ท่ามกลางราคาน้ำมันที่ยังมีแนวโน้มไม่เร่งตัวสูง แต่ภาพรวมของธุรกิจพลังงานทดแทนในปัจจุบันยังพอมีโอกาสเติบโตได้ จากแรงหนุนความต้องการใช้ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มปรับเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ล่าสุดพบว่าความต้องการใช้กำลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) ในปี 2559 อยู่ที่ 29,618.8 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 8.3 และยังมีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสภาพอากาศที่ร้อน ดังนั้นจึงเป็นความจำเป็นของภาครัฐที่จะต้องมีการเตรียมรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนเข้ามาเป็นทางเลือกเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้ามากขึ้น เพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงด้านพลังงาน จากการพึ่งพาพลังงานฟอสซิลในสัดส่วนที่สูง รวมถึงนโยบายการขับเคลื่อนภาคกิจด้านพลังงานเพื่อส่งเสริมการใช้งานยานยนต์ (EV) ในประเทศไทย เพื่อนำไปสู่ลดโดยสาธารณะและรถยนต์ส่วนบุคคลในอนาคต

ประมาณการจากศูนย์วิจัยกสิกราคาว่า มูลค่าการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าในช่วงปี 2559 – 2561 น่าจะอยู่ที่ราว 1.1 – 1.5 แสนล้านบาท โดยเป็นการลงทุนในพลังงานแสงอาทิตย์มากที่สุด รองลงมาคือ พลังงานลม ชีวมวลและขยะ ตามลำดับ ส่วนในระยะถัดไปจนถึงปี 2579 หรือสิ้นสุดแผน PDP 2015 (ปี 2562 – 2579) คาดว่าจะมีเม็ดเงินสะพัดในธุรกิจพลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าถึง 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: กฟผ. รวบรวมและประมาณการโดยศูนย์วิจัยกสิกรไทย

จะเห็นได้ว่าพลังงานทดแทน ยังเป็นธุรกิจที่มีโอกาสเติบโตต่อไปได้ ซึ่งน่าจะเป็นโอกาสทางธุรกิจของผู้ประกอบการ SME ในสายงานที่มีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกับพลังงานทดแทน ให้สามารถเติบโตไปพร้อมๆ กันได้ ดังนั้นผู้ประกอบการควรมีการติดตามข่าวสารด้านการลงทุนอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะประเด็นความคืบหน้าของโครงการ หรือมาตรการต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจทั้งเชิงบวกและลบ รวมไปถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อเตรียมรับมือกับสถานการณ์ต่างๆ

ที่อาจจะส่งผลต่อเนื่องมายังธุรกิจของตน นอกจากนี้สิ่งที่ขาดไม่ได้ก็คือ การสร้างเครือข่ายพันธมิตรทางการค้า ที่จะเอื้อให้ธุรกิจของผู้ประกอบการสามารถเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของห่วงโซ่ธุรกิจพลังงานทดแทนได้

การใช้พลังงานขั้นสุดท้ายของประเทศไทยในช่วงเก้าเดือนแรกของปี 2560 มีปริมาณ 59,619 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 0.1 คิดเป็นมูลค่าการใช้พลังงานรวมกว่า 768,966 ล้านบาท

ตารางสัดส่วนการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายจำแนกตามชนิดพลังงานของประเทศไทยในเดือน ม.ค. – ก.ย. 2560

การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย จำแนกตามชนิดพลังงาน	อัตรา (ร้อยละ)
1. เชิงพาณิชย์	
- น้ำมันสำเร็จรูป	50.70
- ไฟฟ้า	20.90
- ถ่านหิน/ลิกไนต์	5.90
- ก๊าซธรรมชาติ	7.20
2. พลังงานหมุนเวียน	9.00
3. พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม	6.30
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (รวม)	100

ที่มา : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกระทรวงพลังงาน

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

สำหรับปี 2561 คาดว่าจะเริ่มปรากฏความชัดเจนในนโยบายและวิธีการลงทุนด้านพลังงานทดแทน อาทิเช่น กกพ.คาดเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจจากการลงทุนผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่จ่ายไฟเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ระหว่างปี 2561-62 ไม่ต่ำกว่า 1 แสนล้านบาท เตรียมเปิดประมูลขายไฟ VSPP Semi Firm เร็วๆ นี้ อีก 269 เมกะวัตต์ คาดกลุ่มโรงงานน้ำมันปาล์มแห่งหิมาลัยมีศักยภาพสูงสุด

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ช่วงปี 2561-62 คาดว่า จะเกิดเม็ดเงินลงทุนหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจไม่ต่ำกว่า 100,000 ล้านบาท โดยเฉพาะโครงการพลังงานหมุนเวียนรูปแบบ Feed in Tariff จากผู้ผลิตรายเล็กมาก หรือ VSPP Semi Firm กำหนด SCOD ภายในปี 2562 จำนวน 269 เมกะวัตต์ ลงทุนรวม ประมาณ 13,450 ล้านบาทที่จะเปิดให้เอกชนยื่นประมูล (Competitive Bidding) ภายในต้นปีนี้

นอกจากนี้ยังมีโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานลม ที่อยู่ระหว่างทยอย SCOD ภายในปี 2561-2562 อีก 951 เมกะวัตต์ เงิน สะพัดรวมประมาณ 76,080 ล้านบาท และโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน (Quick Win) จำนวน 78 เมกะวัตต์ กำหนด SCOD ภายในปี 2562 มีเม็ดเงินลงทุนรวมประมาณ 3,900-5,460 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม เม็ดเงินดังกล่าวยังไม่รวมโครงการรับซื้อไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา(โซลาร์รูฟท็อป) แบบเสรี

สำหรับโครงการ VSPP Semi Firm กกพ.ได้จัดระเบียบต่างๆ รองรับเสร็จแล้ว เหลือเพียงรอความชัดเจนเกี่ยวกับความ พร้อมของระบบสายส่ง (Feeder) รองรับพอหรือไม่จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ที่คาดว่าจะสรุป ได้เร็วๆ นี้ โดยคาดว่าจะได้รับความสนใจจากเอกชนประมูลจำนวนมากเช่นเดียวกับโครงการ SPP Hybrid Firm

“FiT ที่รับซื้อกำหนดเฉพาะ โรงไฟฟ้าใหม่ ประเภทเชื้อเพลิงชีวมวล ในราคา 4.24 บาทต่อหน่วย, ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ ของเสีย) ราคา 3.76 บาทต่อหน่วย และก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน) ราคา 5.34 บาทต่อหน่วย และสามารถในระบบ Energy Storage ร่วมได้ ขณะเดียวกันยังกำหนดให้เดินเครื่อง 100% ช่วงฤดูร้อนประมาณ 4-5 เดือนตามสัญญา Firm เพื่อช่วยลดความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด (พิก) ของประเทศเชื่อว่าโครงการจะมีกลุ่มโรงงานน้ำมันปาล์มเข้าร่วมประมูลแข่งขันจำนวนมาก เพราะ มีวัตถุดิบเหลือใช้ ทั้งจากทะลายปาล์ม และกะลาปาล์ม ที่จัดทำระบบไบโอแก๊สแล้วแต่ยังไม่สามารถขายไฟฟ้าได้ ซึ่งกลุ่มนี้จะมี ต้นทุนผลิตไฟฟ้าจากไบโอแก๊สต่ำมาก”

ปัจจุบันโครงการที่เปิดรับซื้อที่ชัดเจนจะมีเพียง VSPP Semi Firm เท่านั้นส่วนโครงการรับซื้อไฟฟ้าที่จะเปิดต่อไปยัง ต้องรอความชัดเจนจากภาครัฐ ซึ่งอยู่ระหว่างการปรับแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) และ แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ (PDP) ใหม่รวมถึงโซลาร์รูฟท็อปเสรีด้วย

3. ปัจจัยความเสี่ยง

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงของธุรกิจอุตสาหกรรมฟอกหนัง

3.1.1 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบและความผันผวนราคาวัตถุดิบ เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ ได้แก่ หนังโค และกระบือ มาผ่านกระบวนการผลิตต่างๆ เพื่อให้ออกมาเป็นสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าสำเร็จรูป ดังนั้นบริษัทจึงอาจประสบปัญหาในเรื่องการขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิตได้ ซึ่งปัญหาในประเด็นนี้ ทางบริษัทก็ได้ตระหนัก และมีการกำหนดนโยบาย และมาตรการในการป้องกันเอาไว้เพื่อป้องกันปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ โดยการกระจายแหล่งของวัตถุดิบให้มีความหลากหลายและกระจายไปตามภูมิภาคต่างๆ เช่น เอเชีย ยุโรป ออสเตรเลีย อเมริกา และอเมริกาใต้ พร้อมทั้งมีการสืบเสาะหาแหล่งวัตถุดิบใหม่ๆ เพิ่มขึ้นอยู่เสมอ พร้อมทั้งยังมีการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าในเรื่องของปริมาณ คุณภาพของวัตถุดิบที่บริษัทต้องการ ทำให้บริษัทสามารถป้องกันปัญหาในเรื่องของวัตถุดิบได้ และในอดีตที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยประสบปัญหาเรื่องของการขาดแคลนวัตถุดิบมาก่อน

ในเรื่องความผันผวนของราคาวัตถุดิบในอดีตที่ผ่านมา ราคาวัตถุดิบมีความผันผวนไม่มากนัก ยกเว้นในช่วงที่เกิดวิกฤตการณ์ เช่น วิกฤตน้ำท่วมซึ่งส่งผลต่อปริมาณวัตถุดิบอย่างมากหรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล 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 ซึ่งปัญหาในส่วนนี้บริษัทได้มีการวางแผนในการป้องกันเอาไว้ไม่ว่าจะเป็นการพยายามกระจายแหล่งรายได้ไปยังบริษัทผลิตรถยนต์อื่นๆ เพิ่มขึ้น การรักษาคุณภาพสินค้าของบริษัทให้มีคุณภาพที่ดีและสม่ำเสมอ การรักษาความสัมพันธ์อันดีกับผู้บริหารระดับสูงและทีมงานของบริษัทต่างๆ ส่งผลให้ระดับความสำคัญและความสัมพันธ์ของบริษัทกับลูกค้ามีเพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับ ซึ่งโอกาสที่บริษัทจะสูญเสียลูกค้าเหล่านี้ไปมีความเป็นไปได้ยาก

3.1.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากบริษัทมีการนำเข้าสินค้าต่างๆ ทั้งที่เป็นวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปจากหลายประเทศ ซึ่งบริษัทต้องชำระค่าสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ จึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตามบริษัทมีการส่งออกสินค้าและรับชำระค่าสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศจำนวนหนึ่ง โดยปกติบริษัทจะเก็บเงินตราต่างประเทศที่ได้จากการส่งออกไว้ในบัญชีเงินตราต่างประเทศ (FOREIGN CURRENCY DEPOSIT หรือ FCD) ที่ธนาคารพาณิชย์ และจะนำเงินตราต่างประเทศดังกล่าวไปชำระค่าสินค้าหรือหนี้เงินตราต่างประเทศ สำหรับหนี้เงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้ครอบคลุมโดย FCD ในปัจจุบันบริษัทยังไม่มีนโยบายที่จะป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยการซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (FORWARD CONTRACT)

3.1.4 ความเสี่ยงจากการที่มีสินค้าทดแทนสินค้าของบริษัท เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นสินค้าที่มีสินค้าทดแทนที่ใกล้เคียง ซึ่งในอนาคตพฤติกรรมของผู้บริโภคอาจจะมีการเปลี่ยนแปลง โดยหันไปนิยมสินค้าทดแทนอื่นๆ ที่ได้รับการพัฒนาทางเทคโนโลยีให้มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า เช่น หนังสือพิมพ์ หรือสินค้าอื่นอาจทำให้บริษัทได้รับผลกระทบด้านรายได้ แต่บริษัทเชื่อว่าในอนาคตอันใกล้นี้จะไม่มีการมีสินค้าที่สามารถทดแทนหนังสือพิมพ์ได้ ประกอบกับปัจจุบันบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ชั้นนำต่างๆ ได้หันมาให้ความสนใจในเรื่องสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ทำให้โอกาสที่บริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะหันมาใช้หนังสือพิมพ์แทนหนังสือตัวแท่งเป็นไปได้ไม่น้อย

3.1.5 สำหรับสาขาของเล่นสัตว์เลี้ยง มีปัจจัยความเสี่ยงในเรื่องนวัตกรรมในการผลิตสินค้า มีช่องทางน้อยในการพัฒนาพร้อมกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เพราะสภาพของวัตถุดิบมีแบบจำกัด

3.1.6 ความเสี่ยงในเชิงปริมาณเกี่ยวกับมูลค่าของการซื้อขายของสินค้าคงเหลือและเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยบริษัทมีความเสี่ยงจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ เนื่องจากต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้าสามัญ และสินค้าที่ค้างนาน โดยผู้สอบบัญชีได้ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าโดยเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือประจำปีเพื่อระบุสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าและล้าสมัย ทดสอบรายงานสินค้าคงเหลือค้างนาน วิเคราะห์ปริมาณสินค้าที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้าเพื่อระบุสินค้าที่ค้างนานหรือสินค้าที่ไม่มีการเคลื่อนไหว วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือ และพิจารณาความเหมาะสมของการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าแล้ว

สำหรับการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เนื่องจากการพิจารณาเกี่ยวกับการซื้อขายของเงินลงทุนขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารของบริษัทนำมาใช้ในการประมาณค่าเผื่อการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังนั้นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ การแสดงมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและค่าเผื่อการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อยว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้นโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การซื้อขายและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบหลักฐานประกอบการพิจารณาของผู้บริหารเกี่ยวกับข้อบ่งชี้ของการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารของบริษัทนำมาใช้ในการประมาณค่าเผื่อการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อยแล้ว ทั้งนี้ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ให้ความเห็นต่อข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีว่ามีความเหมาะสม เนื่องจากการพิจารณาตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือได้ดำเนินการภายใต้สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าและมีการตรวจนับสินค้าคงเหลือประจำปี มีการจัดทำรายงานสินค้าคงเหลือค้างนาน ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559 วิเคราะห์ปริมาณสินค้าที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้าเพื่อระบุสินค้าที่ค้างนานหรือสินค้าที่ไม่มีการเคลื่อนไหว วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้ากับราคาทุนของสินค้าคงเหลือ โดยเก็บข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี เพื่อวิเคราะห์ราคาขายกับต้นทุนที่เกิดขึ้นโดยเป็นรายงานที่จัดทำขึ้น ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559 เช่นเดียวกัน

3.1.7 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า และภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเป็นสกุลเงินต่างประเทศ ซึ่งโดยหลักเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงินยูโร โดยในปี 2558 บริษัทมีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 12.34 ล้านบาทและปี 2559 บริษัทมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 6.06 ล้านบาท ซึ่งกำไรขาดทุนดังกล่าวเป็นเพียงกำไรขาดทุนทางบัญชีเท่านั้น อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับธนาคารแห่งหนึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 1,617,930 ดอลลาร์สหรัฐ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 1,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว

3.2 ปัจจัยความเสี่ยงของธุรกิจพลังงานทดแทนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

3.2.1 บริษัทต้องประเมินการบริหารความเสี่ยงจากปัจจัยที่เกิดจากภายนอก โดยเฉพาะการดำเนินการธุรกิจภาคพลังงานและสาธารณูปโภคพื้นฐานเนื่องจากต้องใช้เงินลงทุนสูง โดยควรพิจารณาปัจจัยหลักๆ ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจ สังคม การเมือง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ สภาพอุตสาหกรรมการแข่งขัน สภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการลงทุนที่สามารถเอื้อประโยชน์ต่อการลงทุนในธุรกิจ จากการวิเคราะห์และประเมินอุปสรรคจากปัจจัยภายนอกต่อการขยายการเจริญเติบโตและกำลังผลิตที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงในด้านกลยุทธ์ที่กระทบถึงภารกิจในการเพิ่มมูลค่ากิจการตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนี้

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

3.2.2 ความเสี่ยงจากความเพียงพอของปริมาณวัตถุดิบ เนื่องจากเชื้อเพลิงชีวมวลถือเป็นปัจจัยที่สำคัญสำหรับการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าชีวมวล หากโรงไฟฟ้าชีวมวลไม่สามารถจัดหาเชื้อเพลิงได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง โรงไฟฟ้าก็จะไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มกำลังการผลิต ซึ่งจะกระทบต่อรายได้และผลตอบแทนของโครงการ ทั้งนี้ทางบริษัทมีการทำข้อตกลงนอกเหนือจากการซื้อวัตถุดิบที่มีอยู่แล้วนั้น บริษัทยังมีนโยบายที่จะเจรจาเพิ่มเติมกับผู้ขายเชื้อเพลิงชีวมวลรายอื่นเพื่อให้มั่นใจว่ามีปริมาณวัตถุดิบเพียงพอต่อการผลิตไฟฟ้า และเพื่อลดการพึ่งพิงจากการซื้อวัตถุดิบจากผู้ขายเพียงเจ้าเดียว

3.2.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิงชีวมวล เนื่องจากต้นทุนค่าเชื้อเพลิงถือเป็นต้นทุนที่มีสัดส่วนที่สูงสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล ดังนั้น หากราคาเชื้อเพลิงชีวมวลการปรับตัวสูงขึ้น จะส่งผลกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงานได้ ทั้งนี้ทางบริษัทมีการเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่รองรับเชื้อเพลิงชีวมวลได้ในหลายประเภท ดังนั้น หากราคาเชื้อเพลิงชีวมวลใดปรับตัวสูงขึ้น ก็สามารถใช้ประเภทอื่นทดแทนกันได้และไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย ทั้งนี้ผู้บริหารยังมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาเชื้อเพลิงสม่ำเสมอ โดยหากช่วงเวลาใดที่เชื้อเพลิงชีวมวลหลักที่ต้องใช้มีราคาต่ำ ก็จะซื้อในปริมาณที่เพิ่มขึ้น และเก็บสะสมไว้ในที่เก็บเชื้อเพลิงทั้งในร่มและกลางแจ้ง ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวก็จะช่วยลดความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาเชื้อเพลิงชีวมวลได้

3.2.4 ความเสี่ยงจากความล่าช้าของโครงการโรงไฟฟ้า เนื่องจากการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อนจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ อาจเกิดความล่าช้าอันเนื่องจากเหตุผลหลายประการ เช่น ความล่าช้าจากการว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ หรือปัจจัยทางธรรมชาติอันส่งผลการทบถึงระยะเวลาดำเนินการ และต้นทุนที่เพิ่มขึ้นกว่าที่ประมาณการไว้ ส่งผลให้ผลตอบแทนที่ได้จากการลงทุนอาจจะไม่เป็นไปตามที่คาดไว้ โดยทางบริษัทได้ดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงจากความล่าช้าในด้านระยะเวลาการก่อสร้าง โดยได้มีการทำบันทึกข้อตกลงซื้อเครื่องจักรพร้อมติดตั้ง และงานก่อสร้างสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลกับผู้เชี่ยวชาญ โดยตกลงที่จะขายและรับจ้างดำเนินการออกแบบ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้างและติดตั้งโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล โดยบริษัทได้มีการว่าจ้างบริษัทผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกเพื่อบริหารโครงการและงานก่อสร้าง โดยมีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุม และติดตามความคืบหน้าของโครงการ เพื่อให้การก่อสร้างแล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาที่วางแผนไว้ นอกจากนี้หากความล่าช้าในการก่อสร้างเกิดจากบริษัทผู้เชี่ยวชาญ บริษัทสามารถเรียกค่าปรับจากความล่าช้าตามวงเงินที่กำหนดได้

3.2.5 ความเสี่ยงจากการไม่สามารถเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าได้ตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เนื่องจากตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่บริษัทกำหนดกับ กฟภ. นั้น มีการกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ซึ่งหากพิจารณาตามกรอบเวลาที่คาดว่าจะก่อสร้างโรงไฟฟ้าแล้วเสร็จนั้น อาจส่งผลให้บริษัทไม่สามารถเริ่มต้นขายไฟฟ้าตามที่กำหนดเวลา SCOD อย่างไรก็ดี ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระบุว่า “หากไม่มีการเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันกำหนดเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลง” ซึ่งบริษัทมีความมั่นใจว่าโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัทจะสามารถ COD ได้ก่อนวันสุดท้ายตามสัญญา

3.2.6 ความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงชีวมวล ทำให้กระทบต่อปริมาณการผลิตไฟฟ้า เนื่องจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลนั้น มีการกำหนดสมมติฐานในการคำนวณค่าความร้อนที่ได้จากเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละประเภท ดังนั้น จึงอาจเกิดความเสี่ยงจากค่าความร้อนของเชื้อเพลิงชีวมวลจะไม่เป็นไปตามประมาณการ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อปริมาณการผลิตกระแสไฟฟ้าไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ อย่างไรก็ตาม ก่อนการรับซื้อเชื้อเพลิงชีวมวล บริษัทมีการกำหนดคุณภาพของเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งถ้าเชื้อเพลิงมีคุณภาพตรงตามที่กำหนด ก็จะรับเชื้อเพลิงเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิต นอกจากนี้ ยังมีการก่อสร้างโรงเก็บเชื้อเพลิง เพื่อใช้เก็บเชื้อเพลิงชีวมวลฤดูฝน ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าพลังงานร้อนที่จะได้จากเชื้อเพลิงชีวมวลได้

3.2.7 ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เนื่องจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล เป็นโครงการที่มีการกำหนดเป็นหลักเกณฑ์ชัดเจนว่าเป็นธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ซึ่งจะได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ กำหนดรวม 8 ปี รวมถึงสิทธิประโยชน์ด้านอื่นๆ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ดังนั้น อาจเกิดความเสี่ยงได้ว่าบริษัทไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขที่ระบุ อาจจะไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนจาก BOI และทำให้ผลตอบแทนลดลงจากที่ประมาณการไว้ได้

3.2.8 ความเสี่ยงด้านภาพลักษณ์องค์กร โดยบริษัทมีการติดตามและตรวจสอบการบริหารความเสี่ยงด้านภาพลักษณ์ขององค์กรอย่างใกล้ชิดสม่ำเสมอ โดยตระหนักว่าภาพลักษณ์ขององค์กรเป็นส่วนสำคัญที่นำมาซึ่งความยั่งยืนของธุรกิจ บริษัทจึงมีแผนและมาตรการเชิงรุกและเชิงลึกในการป้องกันลดโอกาสในการเกิดความเสี่ยงและเตรียมแผนในการบรรเทาผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียให้มีผลน้อยที่สุด ไม่ว่าจะเป็นประเด็นของการต่อต้านของมวลชน ผลกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลักธรรมาภิบาลตั้งแต่ก่อนเริ่มการพัฒนา ระหว่างพัฒนาและการก่อสร้าง ช่วงการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์จนกระทั่งสิ้นสุดสัญญาและอาจจำเป็นที่จะต้องมีการต่อเนื่องหลังสิ้นสุดโครงการเพื่อป้องกันและสร้างความมั่นใจว่าจะไม่มีเหตุการณ์อันไม่พึงประสงค์ที่ส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์องค์กรในเชิงลบได้

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ลักษณะทรัพย์สินที่สำคัญ

สินทรัพย์ถาวรหลักของบริษัทและบริษัทย่อย ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วย

ประเภท / ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า	ภาระผูกพัน
1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน*	เป็นเจ้าของ	607.96 ล้านบาท	} คิดจํานองรวมมูลค่า 1,212.88 ล้านบาท
2. อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	เป็นเจ้าของ	984.70 ล้านบาท	
3. เครื่องจักร และอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	378.74 ล้านบาท	

4.2 นโยบายการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อย คือบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด และบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) จํานวน 505.62 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ร้อยละ 100.00 และ บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด ร้อยละ 52.50 และบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ร้อยละ 100.00 ทั้งนี้บริษัทได้แต่งตั้งกรรมการของบริษัทเข้าเป็นกรรมการของบริษัทย่อย เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุมและดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อย

เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	ล้านบาท
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด (ราคาทุน)	80.00
หักค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	23.90
เงินลงทุนวิธีราคาทุน	56.10

	ล้านบาท
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	25.62
หักค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	11.65
เงินลงทุนวิธีราคาทุน	13.97

	ล้านบาท
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	400.00
หักค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-
เงินลงทุนวิธีราคาทุน	400.00

ตามที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557 ของบริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด ได้มีมติพิเศษให้เลิกการดำเนินงาน ทั้งนี้ บริษัท ชัยวัฒนา ทริม ได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2557 และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

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 ดังนี้

เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ

บริษัท	ประเภทกิจการ	(หน่วย : บาท)					
		งบการเงินเฉพาะบริษัท					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัทย่อยทางตรง							
บริษัท พลาทาร์พ จำกัด*	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	150,000,000	150,000,000	100%	100%	80,000,000	150,000,000
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด**	ผลิตเบาะรถยนต์	50,000,000	50,000,000	52.50%	52.50%	25,624,925	25,624,925
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	400,000,000	400,000,000	100%	100%	399,999,981	399,999,981
						505,624,906	575,624,906
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน**						(35,551,124)	(53,406,389)
สุทธิ						470,073,782	522,218,517

*บริษัทได้โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย – บริษัท พลาทาร์พ จำกัด จำนวน 17.86 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

**บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ถือหุ้นผ่านบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเภทกิจการ	(หน่วย : บาท)					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
		31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
บริษัทย่อยทางอ้อม							
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ประกอบกิจการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการ โครงการพลังงานทดแทน	1,000,000	1,000,000	100%	100%	999,980	999,980
บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	คัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า	1,000,000	1,000,000	75%	75%	750,090	750,090
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด)	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ	13,250,000	13,250,000	75%	75%	9,938,693	9,938,693
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	ส่งออกชิ้นไม้สับ	10,000,000	10,000,000	80%	80%	9,599,880	9,599,880
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	300,000,000	60,000,000	100%	100%	369,999,800	129,999,800
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	120,000,000	120,000,000	49%	49%	58,800,000	58,800,000
รวม						450,088,443	210,088,443

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 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 (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 75 ของบริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจคัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

เงินลงทุนในบริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 75 ของบริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา 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 แทนเนอรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 19/2559 ได้มีมติอนุมัติให้จัดโครงสร้างการบริหารงานใหม่ จึงอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นจากบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี 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 (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โลกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ 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 (เดิมชื่อ บริษัท โลกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ 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

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 แอควานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด

เมื่อเดือนมีนาคม 2560 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 175,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 17.50 ล้านบาท ทั้งนี้เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทดังกล่าว

เงินลงทุนในบริษัท รักษ์บ้านเรา จำกัด

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ.2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ได้ทำบันทึกข้อตกลงขอความร่วมมือในการลงทุนโครงการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับบริษัท รักษ์บ้านเรา 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 รักษ์บ้านเรา จำกัด จำนวน 160,000 หุ้น ในมูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 16 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 9.09 ของบริษัทดังกล่าว โดยถือว่าเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนจำนวน 16 ล้านบาทเป็นการชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนและบริษัทย่อยได้รับคืนเงินจ่ายล่วงหน้าส่วนที่เหลือจำนวน 1.16 ล้านบาท เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ.2560

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

- ไม่มี -

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่นๆ

6.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

เลขทะเบียนบริษัท	:	0107537002036 (เดิมเลขที่ บมจ.450)
ประกอบธุรกิจประเภท	:	ฟอกหนังโค-กระบือสำหรับทำผลิตภัณฑ์เบาะและชิ้นส่วนยานยนต์, เฟอ์นเจอร์ และของเล่นสัตว์เลี้ยง
ทุนจดทะเบียน	:	หุ้นสามัญ 819,047,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ทุนชำระแล้ว	:	หุ้นสามัญ 619,047,963 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

6.2 ข้อมูลหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์

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

6.3 ข้อมูลของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด ชั้นที่ 20/1 อาคารซิตี้ทาวเวอร์ 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

7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

7.1 หลักทรัพย์ของบริษัท

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 มีผลทำให้ทุนชำระแล้ว เปลี่ยนเป็น 361,242,497 ล้านบาท

วันที่ 9 มกราคม 2557 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 361,242,497 บาท เป็น 361,274,997 บาทเนื่องจากมี ผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 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 เนื่องจาก มีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 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 บาทเนื่องจากมี ผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 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 เนื่องจากมี ผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 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 เนื่องจากมี ผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 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 เนื่องจากมี ผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 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) เพื่อถือ หุ้นในกลุ่มพลังงาน โดยมีทุนจดทะเบียน 400 ล้านบาท

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 คณะกรรมการมีมติให้จัดโครงสร้างและการบริหารงานของบริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด แยกออกจากบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป 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

7.2 ผู้ถือหุ้น

(ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละของทุนชำระแล้ว
1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	123,349,086	19.926
2. บริษัท ไชยคิอิ่ง จำกัด *	101,828,452	16.449
3. นางจารุณี ชินวงศ์วรกุล	40,200,000	6.494
4. UOB KAY HIAN PRIVATE LIMITED	30,000,000	4.846
5. นายประพันธ์ ครรชิตาวรกุล	19,672,692	3.178
6. นายวิทยา นราธิศรชัย	13,000,000	2.100
7. นายธีรเสฏฐ์ มโนเกษมสันต์	11,716,096	1.893
8. นายพฤทธิ นราธิศรชัย	10,000,000	1.615
9. นายสุรัช พัฒนวงศ์ชัยนง	6,999,200	1.131
10. นางสาวจาวรรณ ศรีณย์เกตุ	6,500,000	1.050
11. ผู้ถือหุ้นรายอื่นๆ	255,782,437	41.318
รวม	619,047,963	100.00

รายชื่อผู้ถือหุ้น กลุ่ม ไชยธีรรัตน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละของทุนชำระแล้ว
นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	123,349,086	19.926
นางกิมไฉ่ ไชยธีรรัตน์	527,500	0.085
นางณัฐวรรณ ไชยธีรรัตน์	16,500	0.003
นางสาวสาวณี ไชยธีรรัตน์	9,918	0.002
นางนารี ไชยธีรรัตน์	11	0.000
รวม	123,903,015	20.016

* หมายเหตุ :

- ดูรายละเอียดประกอบในข้อที่ 13 รายการระหว่างกันภายใต้หัวข้อข้อมูลและความเกี่ยวข้องกันในแต่ละบริษัท
- รายละเอียดบริษัท ไชยคิอิ่ง จำกัด ซึ่งถือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ อันดับที่ 2 ของบริษัท ตามรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 รายละเอียดดังนี้

2.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ให้เช่าที่ดิน
วันเดือนปีที่จดทะเบียน : 2 กุมภาพันธ์ 2531

ที่ตั้งบริษัท : 99/49 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอมือง
สมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

กรรมการบริษัท : 1. นาย วีระพล ไชยธีรรัตน์
2. นาง กิมนัน ไชยธีรรัตน์
3. นาง วณิดา สิกขมาน

รายชื่อผู้ถือหุ้น :

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน (%)
นาย วีระพล ไชยธีรรัตน์	3,438,000	76.400
นาง วณิดา สิกขมาน	274,000	6.088
นาง กิมนัน ไชยธีรรัตน์	268,000	5.955
นาง วานีพรรณ เกษมทองศรี	180,000	4.000
นาง ณฐวรรณ ไชยธีรรัตน์	120,000	2.666
นาง นารี ไชยธีรรัตน์	120,000	2.666
นางสาว วาณิ ไชยธีรรัตน์	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 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเป็น หลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 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 และครั้งสุดท้ายในวันที่30 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

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2555 ได้อนุมัติให้บริษัทออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 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 และครั้งสุดท้ายในวันทำการสุดท้ายของบริษัทก่อนวันที่หมดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2559)
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2556)

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

อัตราการใช้สิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยสามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น	:	1.00 บาท ต่อหุ้น
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	:	เริ่มการใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ.2556 และครั้งสุดท้ายในวันทำการสุดท้ายของบริษัทก่อนวันที่หมดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (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 ได้อนุมัติให้บริษัทออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 3 (CWT-W3) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 4 หุ้นต่อ 1 หน่วย จำนวน 94,228,265 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า ทั้งนี้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 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 และครั้งสุดท้ายในวันทำการสุดท้ายของบริษัทก่อนวันที่หมดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ.2559)

อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ : 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2558)

ตามที่บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (CWT-W2) ซึ่งมีกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกคือ วันที่ 3 มกราคม 2557 โดยมีรายงานการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการใช้สิทธิ ตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(1) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีจำนวนรายที่ยื่นขอใช้สิทธิ จำนวน 1 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ขอใช้สิทธิ จำนวน 32,500 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ จำนวน 32,500 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่คงเหลือจากการใช้สิทธิครั้งนี้ จำนวน 82,032,361 หน่วย

(2) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการและ พนักงานของบริษัท (CWT-ESOP2) จำนวน 0 ราย ทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือ จำนวน 16,420,878 หุ้น

การใช้สิทธิครั้งที่ 2 วันที่ 30 มิถุนายน 2557 มีรายละเอียดดังนี้

(1) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออก ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีจำนวนรายที่ยื่นขอใช้สิทธิ จำนวน 1 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ขอใช้สิทธิ จำนวน 12,500 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ จำนวน 12,500 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่คงเหลือจากการใช้สิทธิครั้งนี้ จำนวน 82,019,861 หน่วย

(2) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการ หรือ พนักงานของบริษัท (CWT-ESOP2) จำนวน 0 ราย ทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือจำนวน 16,420,878 หุ้น

หมายเหตุ ตามที่บริษัทกำหนดวันใช้สิทธิครั้งที่ 3 วันที่ 30 ธันวาคม 2557 แต่เนื่องจากวันที่ 30 ธันวาคม 2557 ทางบริษัทได้ประกาศให้เป็นวันหยุดทำการของบริษัท ดังนั้นบริษัทจึงขอเลื่อนวันใช้สิทธิครั้งที่ 3 จากเดิมวันที่ 30 ธันวาคม 2557 เป็นวันที่ 5 มกราคม 2558 ซึ่งบริษัทได้แจ้งรายละเอียดดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์เมื่อ 12 ธันวาคม 2557 เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 459,784,584 ล้านบาท ทุนชำระแล้วทั้งสิ้น 361,287,497.- ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 361,287,497 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท โดยหุ้นสามัญจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 3 คือวันที่ 5 มกราคม 2558 โดยมีรายงานการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 3 ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีจำนวนรายที่ยื่นขอใช้สิทธิ จำนวน 29 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ขอใช้สิทธิ จำนวน 7,975,705 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ จำนวน 7,975,705 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่คงเหลือจากการใช้สิทธิครั้งนี้ จำนวน 74,044,156 หน่วย

(2) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัท (ESOP) จำนวน 356 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิ 7,649,857 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ 7,649,857 หุ้น ทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือ จำนวน 8,771,021 หุ้น

วันที่ 22 เมษายน 2558 ในการประชุมสามัญครั้งที่ 1/2558 มีมติปรับอัตราการใช้สิทธิ CWT-W2 และ CWT-ESOP2 จาก 1 หน่วย : 1 หุ้น ราคาหุ้นละ 1 บาท เป็น 1 หน่วย : 1.178 หุ้น ราคาหุ้นละ 1 บาท ทำให้จำนวนหุ้นคงเหลือหลังการปรับสิทธิเปลี่ยนแปลง CWT-W2 เพิ่มขึ้นจาก 13,179,860 หุ้น เป็น = 87,224,016 หุ้น CWT-ESOP2 เพิ่มขึ้นจาก 8,771,021 เป็น 10,332,263 หุ้น

สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 4 คือวันที่ 30 มิถุนายน 2558 โดยมีรายงานการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 4 ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีจำนวนรายที่ยื่นขอใช้สิทธิ จำนวน 87 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ขอใช้สิทธิ จำนวน 29,223,775 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ จำนวน 34,425,507 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่คงเหลือจากการใช้สิทธิครั้งนี้ จำนวน 44,820,381 หน่วย และทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือจำนวน 52,798,509 หุ้น

(2) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัท (ESOP) จำนวน 407 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิ 5,013,324 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ 5,905,537 หุ้น ทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือ จำนวน 4,426,726 หุ้น

สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 5 คือวันที่ 30 ธันวาคม 2558 โดยมีรายงานการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 5 ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีจำนวนรายที่ยื่นขอใช้สิทธิ จำนวน 23 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ขอใช้สิทธิ จำนวน 2,221,200 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ จำนวน 2,616,570 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่คงเหลือจากการใช้สิทธิครั้งนี้ จำนวน 42,599,181 หน่วย และทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือจำนวน 50,181,939 หุ้น

(2) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัท (ESOP) จำนวน 399 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิ 3,037,446 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ 3,577,937 หุ้น ทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือ จำนวน 848,789 หุ้น

สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 6 คือวันที่ 29 มกราคม 2559 โดยมีรายงานการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 6 ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีจำนวนรายที่ยื่นขอใช้สิทธิ จำนวน 433 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ขอใช้สิทธิ จำนวน 40,775,360 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ จำนวน 48,029,814 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่คงเหลือจากการใช้สิทธิครั้งนี้ จำนวน 1,823,821 หน่วย และทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือจำนวน 2,152,125 หุ้น

(2) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัท (ESOP) จำนวน - ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิ - หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ - หุ้น ทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือ จำนวน 848,789 หุ้น

การใช้สิทธิครั้งแรก (CWT-W3) เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558 มีรายละเอียดดังนี้

รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีจำนวนรายที่ยื่นขอใช้สิทธิจำนวน 104 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ขอใช้สิทธิจำนวน 9,798,179 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิจำนวน 9,798,179 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือจากการใช้สิทธิครั้งนี้จำนวน 84,386,888 หน่วย

การใช้สิทธิครั้งที่ 2 (CWT-W3) เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีรายละเอียดดังนี้

รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีจำนวนรายที่ยื่นขอใช้สิทธิจำนวน 10 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ขอใช้สิทธิจำนวน 1,653,337 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิจำนวน 1,653,337 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือจากการใช้สิทธิครั้งนี้จำนวน 82,733,551 หน่วย และจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือจำนวน 82,776,749 หุ้น

การใช้สิทธิครั้งที่ 3 (CWT-W3) ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ขอใช้สิทธิจำนวน 78,928,023 หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิจำนวน 78,928,023 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือจากการใช้สิทธิครั้งนี้จำนวน 3,805,528 หน่วย และจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือจำนวน 3,848,726 หุ้น

ตามมติการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 ได้มีมติให้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่แก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง (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

8. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

- บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราประมาณ ร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิในแต่ละปี โดยจ่ายในปีถัดไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ความสามารถในการจ่ายกับสถานการณ์ในขณะนั้นๆ ด้วย
- บริษัท พลทรัพย์ จำกัด (บริษัทย่อย) จะจ่ายเงินปันผลให้แก่บริษัทแม่ ขึ้นอยู่กับผลประกอบการ และความสามารถในการจ่ายที่เหมาะสมกับสถานการณ์ในขณะนั้นๆ

การจ่ายเงินปันผลของบริษัท ตั้งแต่ปี 2558 ถึง ปี 2560

ปี	2558	2559	2560
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น	0.07	0.20	0.22
เงินปันผลต่อหุ้น	0.045	0.0329	-
อัตรการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	-	-	-

หมายเหตุ : ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2560 สำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึง 31 ธันวาคม 2560 และให้นำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาต่อไป ซึ่งมีมติให้เรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ในวันพฤหัสบดีที่ 26 เมษายน 2561.

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

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

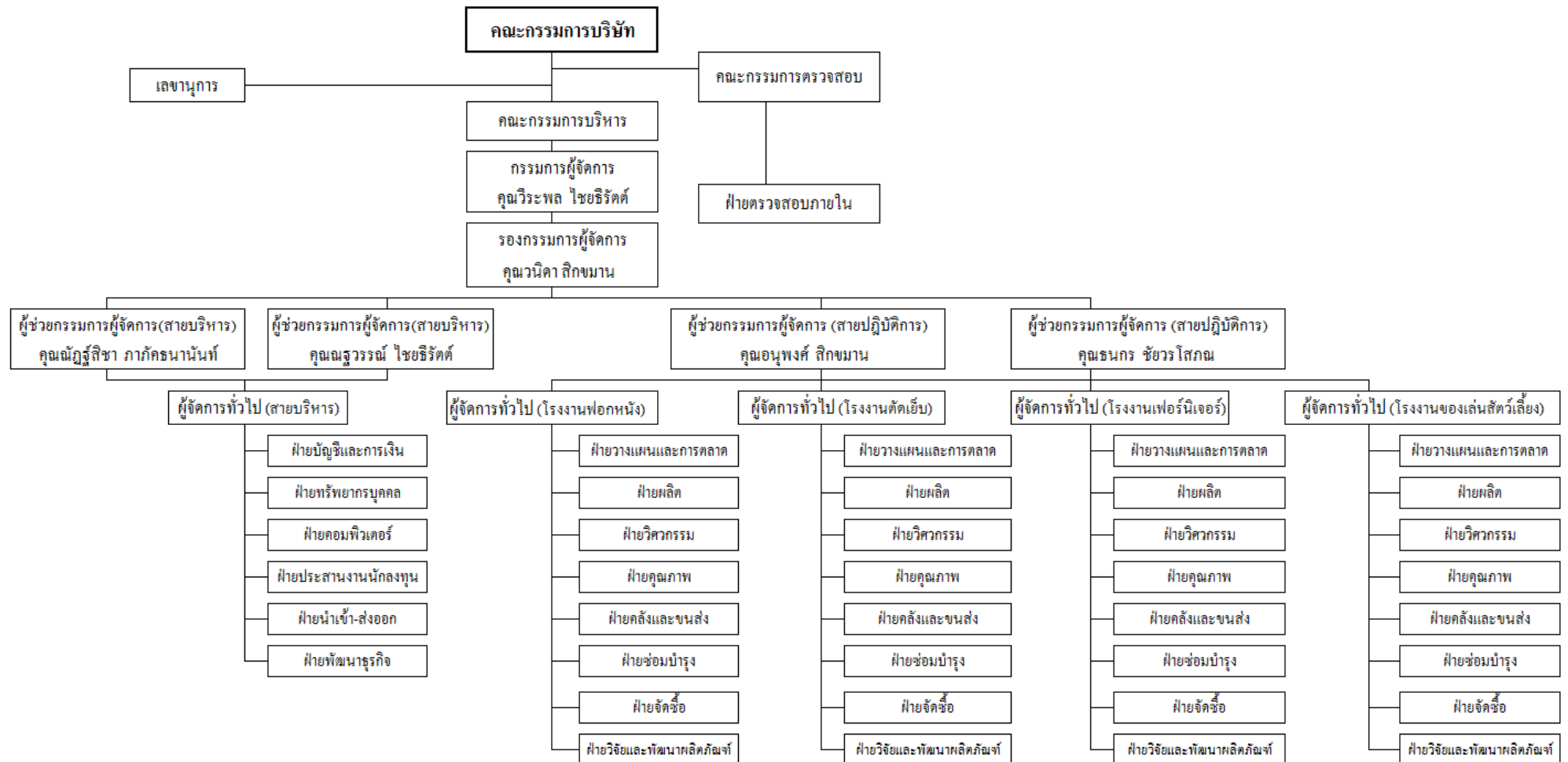
เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน ในมูลค่าเสนอขายรวม 200 ล้านบาท (หุ้นกู้ 200,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.15 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2561

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

ภายใต้รายละเอียดของหุ้นกู้ที่ออกมาแล้วนั้น บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสำคัญบางประการ เช่น การดำรงสัดส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3:1 เป็นต้น

9. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างบริษัท (บริหารจัดการของ organization Chart)



9.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561	วันที่แต่งตั้งเป็นกรรมการ
x	นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ (ลาออกเมื่อ 12 ก.ค.2560)	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ ดำรงตำแหน่ง เมื่อ 13 พ.ค.2559 ถึง 12 ก.ค.2560	13 พ.ค.2559
x	นายธีรศักดิ์ ไชยธีรศักดิ์ (ลาออกเมื่อ 17 พ.ย.2560)	กรรมการ และ รองประธานกรรมการ ดำรงตำแหน่ง เมื่อ 26 มิ.ย.2560 ถึง 17 พ.ย.2560	26 มิ.ย.2560
x	นายอนุพงศ์ สิกขมาน (ลาออกเมื่อ 14 พ.ย.2560)	กรรมการ ดำรงตำแหน่ง เมื่อ 10 ก.ค.2560 ถึง 14 พ.ย.2560	10 ก.ค.2560
x	นายวิเชียร เชื้อมีแรง (ลาออกเมื่อ 14 พ.ย.2560)	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ ดำรงตำแหน่ง เมื่อ 13 ก.ค.2560 ถึง 14 พ.ย.2560	13 ก.ค.2560
x	นางสุปรียา ภูไพบูลย์ (ลาออกเมื่อ 1 ก.พ.2561)	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ ดำรงตำแหน่ง เมื่อ 13 ก.ค.2560 ถึง 1 ก.พ.2561	13 ก.ค.2560
1.	นายวีระพล ไชยธีรศักดิ์	กรรมการ และ ประธานกรรมการ (ดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อ ปี 2550 – 12 ก.ค.2560 , ดำรง ตำแหน่ง ประธานกรรมการ เมื่อ 26 มิ.ย.2560 ลาออกเมื่อ 12 ก.ค.2560)	1 ก.พ. 2561
2.	นางสาวณัฏฐ์ศิลา ภักธนานันท์	กรรมการ และ รองประธานกรรมการ (ดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อ ปี 2553 – 12 มิ.ย.2560 , ลาออก เมื่อ 12 มิ.ย.2560)	17 พ.ย.2560
3.	นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการ (ดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อ ปี 2550 -10 ก.ค.2560 , ลาออก เมื่อ 10 ก.ค.2560)	14 พ.ย.2560
4.	นายสุพจน์ ปานน้อย	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ	10 ก.ค.2560
5.	นายชัชชนนท์ โสภากันท์	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ (ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อ 12 ธ.ค.2558 -12 ก.ค. 2560, ลาออกเมื่อ 12 ก.ค.2560)	14 พ.ย.2560
6.	นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ (ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ เมื่อ 29 เม.ย. 2556 -10 ก.ค. 2560, ลาออกเมื่อ 10 ก.ค.2560)	1 ก.พ.2561

หมายเหตุ : คณะกรรมการแต่งตั้งกรรมการใหม่แทนกรรมการที่ลาออกในปี 2560 ดังนี้

บุคคลลำดับที่ 1 นายวีระพล ไชยธีรศักดิ์ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และ ประธานกรรมการ อีกครั้งหนึ่ง

บุคคลลำดับที่ 2 นางสาวณัฏฐ์ศิลา ภักธนานันท์ ดำรงตำแหน่งแทน คุณธีรศักดิ์ ไชยธีรศักดิ์ ซึ่งลาออกจากการเป็นกรรมการเมื่อ 17 พ.ย.2560

บุคคลลำดับที่ 3 นางวนิดา สิกขมาน ดำรงตำแหน่งแทน คุณอนุพงศ์ สิกขมาน ซึ่งลาออกจากการเป็นกรรมการเมื่อ 14 พ.ย.2560

บุคคลลำดับที่ 5 นายชัชชนนท์ โสภากันท์ ดำรงตำแหน่งแทน คุณวิเชียร เชื้อมีแรง ซึ่งลาออกจากการเป็นกรรมการเมื่อ 14 พ.ย.2560

บุคคลลำดับที่ 6 นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์ ดำรงตำแหน่งแทน คุณสุปรียา ภูไพบูลย์ ซึ่งลาออกจากการเป็นกรรมการเมื่อ 1 ก.พ.2561

คณะกรรมการบริษัทจะได้รับเอกสารประกอบการประชุมจากเลขานุการบริษัทก่อนล่วงหน้าวันประชุมอย่างน้อย 5

วันทำการ (ยกเว้นกรณีพิเศษ)

การเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา

ลำดับที่	รายนามคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)	
		ปี 2559	ปี 2560
1	นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	26 / 29	16 / 28
2	นางวนิดา สิกขมาน	28 / 29	18 / 28
3	น.ส.ณัฐริสา ภาภัทรนันท์	26 / 29	14 / 28
4	นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์	29 / 29	15 / 28
5	นายชันนันท โสภากันท์	29 / 29	19 / 28
6	นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	22 / 29	16 / 28
7	นายสุพจน์ ปานน้อย	-	12 / 28
8	นายธีรรัตน์ ไชยธีรรัตน์	-	10 / 28
9	นายอนุพงศ์ สิกขมาน	-	7 / 28
10	นายวิเชียร เชื้อมีแรง	-	7 / 28
11	นางสุปรียา ภูไพบูลย์	-	11 / 28

การเข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา (ไม่มีผู้บริหารร่วม)

ลำดับที่	รายนามคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)	
		ปี 2559	ปี 2560
1	นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์	5 / 5	2 / 5
2	นายชันนันท โสภากันท์	5 / 5	3 / 5
3	นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	3 / 5	2 / 5
4	นายปรเมษฐ์ จิรชัยโสภณ	1 / 5	-
5	นายสุพจน์ ปานน้อย	-	3 / 5
6	นางสุปรียา ภูไพบูลย์	-	3 / 5
7	นายวิเชียร เชื้อมีแรง	-	2 / 5

การเข้าประชุมของคณะกรรมการบริหารในรอบปีที่ผ่านมา

ลำดับที่	รายนามคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)	
		ปี 2559	ปี 2560
1	นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	13 / 13	4 / 4
2	นางวนิดา สิกขมาน	13 / 13	4 / 4
3	น.ส.ณัฐริสา ภาภัทรนันท์	13 / 13	4 / 4

9.2 ผู้บริหาร

1. นายวีระพล	ไชยธีรรัตน์	กรรมการผู้จัดการ
2. นางวนิดา	สิกขมาน	รองกรรมการผู้จัดการ / สายปฏิบัติการ
3. นายอนุพงศ์	สิกขมาน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายปฏิบัติการ
4. นายชนกร	ชัยวร โสภณ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายปฏิบัติการ, ผู้จัดการทั่วไป โรงงานเฟอร์นิเจอร์
5. นางสาวณัฏฐ์สิขา	ภักถิรณานันท์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายบริหาร
6. นางณัฐวรรณ	ไชยธีรรัตน์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายบริหาร
7. นางสาวสมฤทัย	ไพฑูรย์รังสฤษฎ์	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน

การถือครองหุ้นบริษัทของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น 1 ม.ค. 2560	จำนวนหุ้น 31 ธ.ค. 2560
1	นายวีระพล ไชยธีรรัตน์	กรรมการ	123,349,086	123,349,086
2	นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการ	232,881	232,881
3	น.ส.ณัฏฐ์สิขา ภักถิรณานันท์	กรรมการ	166,218	9,918
4	นายสุพจน์ ปานน้อย	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	-	-
5	นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	5,890	5,890
6	นายชัชชนนท์ โสภณจันทร์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	-	-
7	นายอนุพงศ์ สิกขมาน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายปฏิบัติการ	225,211	225,211
8	นายชนกร ชัยวร โสภณ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายปฏิบัติการ	-	-
9	นางณัฐวรรณ ไชยธีรรัตน์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายบริหาร	16,500	16,500
10	น.ส.สมฤทัย ไพฑูรย์รังสฤษฎ์	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน	-	-

9.3 เลขานุการบริษัท

บริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท ได้แก่ นางสาววรรณ ฉันทกิจโชคไชย ได้รับแต่งตั้งเมื่อปี 2555 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1

โดยกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

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

9.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ก) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการประกอบด้วย ค่าเบี้ยประชุมและค่าเบี้ยดำรงตำแหน่ง สรุปได้ดังนี้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน)และบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด (“บริษัท” และ”บริษัทย่อย”)

รายชื่อคณะกรรมการ องค์ประกอบค่าตอบแทน	รอบปี 2559		รอบปี 2560	
	ค่าบำเหน็จ (บาท)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)	ค่าบำเหน็จ (บาท)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)
1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	1,264,450.-	260,000.-	870,440.-	160,000.-
2. นางวนิดา สิกขมาน	266,200.-	280,000.-	190,920.-	180,000.-
3. นางสาวณัฏฐ์สิริสา ภากรณ์นันท์	266,200.-	260,000.-	177,220.-	140,000.-
4. นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์	332,750.-	290,000.-	190,500.-	150,000.-
5. นายชัชชนันท์ โสภกิจันท์	266,200.-	290,000.-	193,320.-	190,000.-
6. นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	266,200.-	220,000.-	154,000.-	160,000.-
7. นายวิเชียร เชื้อมีแรง	-	-	99,500.-	70,000.-
8. นางสุปรียา ภูไพบูลย์	-	-	659,275.-	110,000.-
9. นายอนุพงศ์ สิกขมาน	-	-	101,900.-	70,000.-
10. นายธีรรัตน์ ไชยธีรรัตน์	-	-	115,600.-	100,000.-
11. นายสุพจน์ ปานน้อย	-	-	175,525.-	120,000.-

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วยเงินเดือนและ โบนัส โดยสรุปได้ดังนี้

	รอบปีบัญชี 2559		รอบปีบัญชี 2560	
	จำนวน ผู้บริหาร	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน ผู้บริหาร	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
บริษัทและบริษัทย่อย	10	11.01	10	18.22

ข) ค่าตอบแทนอื่นๆ

➤ เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2549 บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพใน พ.ศ.2530 ตามระเบียบของกองทุน, พนักงานประจำมีสิทธิสมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุน โดยสมาชิกสามารถเลือกอัตราการนำส่งเงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานได้คือ เลือกนำส่งเงินสมทบร้อยละ 3 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 อัตราเดียว ซึ่งพนักงานจะได้ผลประโยชน์ดังกล่าวเมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน ต่อมาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 บริษัทได้ดำเนินการแจ้งบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนเปลี่ยนแปลงการ

นำส่งเงินสมทบเป็นร้อยละ 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

9.5 บุคลากร

ในปี 2558 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่พนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่ไม่ใช่ผู้บริหารระดับสูง ได้แก่ เงินเดือน/โบนัส และค่าล่วงเวลารวมเป็นเงิน 216.43 ล้านบาท

ส่วนในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าวรวมเป็นเงิน 240.29 ล้านบาท

ส่วนในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าวรวมเป็นเงิน 279.78 ล้านบาท

ตารางแสดงจำนวนพนักงานและผลตอบแทน

	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	จำนวนพนักงาน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนพนักงาน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนพนักงาน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
บริษัท	1,043	216.43	894	240.29	1,273	276.66
บริษัทย่อย	-	-	-	-	11	3.12

ตารางแสดงจำนวนพนักงานแยกตามสายงานหลัก

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ณ 31 ธันวาคม 2558	ณ 31 ธันวาคม 2559	ณ 31 ธันวาคม 2560
ส่วนงานกลาง	49	46	65
สาขาของเล่นสัตว์เลี้ยง	96	92	153
สาขาเฟอร์นิเจอร์หนัง	75	60	59
สาขาเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์	432	442	693
สาขาฟอกหนัง	391	254	303
รวม	1,043	894	1,273
บริษัทย่อย	-	-	11

2. คำตอบแทนอื่นๆ

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2549 บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพใน พ.ศ.2530 ตามระเบียบของกองทุน, พนักงานประจำมีสิทธิสมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุน โดยสมาชิกสามารถเลือกอัตราการนำส่งเงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานได้คือ เลือกนำส่งเงินสมทบร้อยละ 3 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 อัตราเดียว ซึ่งพนักงานจะได้ผลประโยชน์ดังกล่าวเมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน และเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 บริษัทได้ดำเนินการแจ้งบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนเปลี่ยนแปลงการนำส่งเงินสมทบเป็นร้อยละ 2 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของค่าจ้างเช่นเดียวกัน สำหรับตำแหน่งฝ่ายบริหารนำส่งเงินสมทบร้อยละ 4 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 4 และทั้งปีสมาชิกสามารถเลือกจำนวนเงินสะสมมากกว่าอัตราที่กำหนดได้แต่ไม่เกินร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามระเบียบได้กองทุนของบริษัท

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

10. การกำกับดูแลกิจการ

10.1 การกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ตระหนักในความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งจะส่งผลให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัทซึ่งได้กำหนดให้มีการปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท โดยสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices for Directors of Listed Companies) ตลอดจนการปฏิบัติตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี 15 ข้อ ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ให้ไว้ ซึ่งส่วนหนึ่งของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อความมั่งคั่งสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งนี้ในปัจจุบันบริษัทได้มีการปฏิบัติตามหลักการดังกล่าวต่อไปนี้

1. นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้มีการกำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน โดยกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหาร ดำเนินการให้เป็นนโยบายที่กำหนด รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

2. สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือรุกรานสิทธิ รวมถึงได้อำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิในเรื่องต่าง ๆ ได้มีการกำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อสร้างความมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับการคุ้มครองสิทธิขั้นพื้นฐาน ดังนี้

- บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม และเสนอรายชื่อบุคคลขึ้นเป็นกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น โดยได้แจ้งหลักเกณฑ์และเอกสารประกอบการแจ้งเรื่องไว้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ
- บริษัทฯ ดำเนินการจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมวาระต่าง ๆ ให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน และบริษัทฯ ยังได้เผยแพร่เอกสารดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยในแต่ละวาระจะต้องมีความเห็นกรรมการประกอบ เพื่อประกอบการตัดสินใจในการประชุมผู้ถือหุ้น และมีการบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้
- กรณีผู้ถือหุ้นไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบอำนาจให้บุคคลอื่น หรือกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมและลงคะแนนเสียงได้
- ก่อนเริ่มประชุม คณะกรรมการจะชี้แจงแก่ผู้ถือหุ้นให้ทราบถึงสิทธิตามข้อบังคับของบริษัทฯ การดำเนินการประชุม วิธีการใช้สิทธิลงคะแนน และการให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการตั้งคำถามและแสดงความคิดเห็นอย่างเท่าเทียมกัน
- บริษัทฯ จัดให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุม และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญถึงการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ทั้งในส่วนของการเชิญประชุมผู้ถือหุ้น การจัดประชุมผู้ถือหุ้น และเพื่อเป็นการปกป้องสิทธิของผู้ถือหุ้นสำหรับเรื่องที่เป็นสาระสำคัญ โดยได้ปฏิบัติดังนี้

- กำหนดวันเวลา และสถานที่ในการประชุมผู้ถือหุ้นโดยคำนึงถึงความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน
- กำหนดให้หุ้น 1 หุ้น มีคะแนนเสียง 1 เสียง
- จัดให้มีการมอบฉันทะกรณีผู้ถือหุ้นไม่สะดวกมาประชุมด้วยตนเอง โดยได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมหนังสือมอบฉันทะ (แบบ ข.) ส่งให้กับผู้ถือหุ้นภายในระยะเวลาที่มากพอ และเท่าที่บริษัทฯ จะสามารถกระทำได้อยู่ภายใต้ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบฉันทะ และบริษัทได้แสดงแบบฟอร์มหนังสือมอบฉันทะ (แบบ ข.) และหนังสือเชิญประชุมไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นให้สามารถดาวน์โหลดได้
- กำหนดให้มีการลงทะเบียนผู้ถือหุ้นอย่างน้อย 1 ชั่วโมงก่อนเริ่มประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้มีเวลาในการลงคะแนนที่เพียงพอ
- ได้จัดเตรียมบัตรลงคะแนนสำหรับการประชุมแต่ละวาระ

3. 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

4. นโยบายและแนวทางปฏิบัติด้านการไม่ล่วงละเมิดสิทธิทางปัญญาและลิขสิทธิ์

บริษัทฯ ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลภายนอก และได้กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยการนำผลงานหรือข้อมูลอันเป็นสิทธิของบุคคลภายนอกที่ได้รับมาหรือจะนำมาใช้ภายในบริษัทจะต้องตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่า จะไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นดังนี้

- พนักงานต้องปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อผูกพันตามสัญญาทั้งหมดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกต้อง รวมถึงสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้า และข้อมูลกรรมสิทธิ์อื่น ๆ โดยจะไม่ละเมิดนำสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกต้องและมีผลบังคับใช้ของบุคคลอื่นไปใช้ในทางที่ผิด

- พนักงานที่นำผลงานหรือข้อมูลอันเป็นสิทธิของบุคคลภายนอกที่ได้รับมาหรือที่จะนำมาใช้ในบริษัทฯ จะต้องมีการตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น
 - พนักงานที่ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ของบริษัท จะต้องใช้ซอฟต์แวร์ตามใบอนุญาตของเจ้าของลิขสิทธิ์เฉพาะที่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานจากบริษัทเท่านั้น
 - เมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน จะต้องส่งมอบทรัพย์สินทางปัญญาต่าง ๆ รวมถึงผลงานต่าง ๆ คืนให้บริษัทไม่ว่าจะเป็นข้อมูลที่ถูกเก็บในรูปแบบใด ๆ ก็ตาม
- หากมีคำถามเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลกรรมสิทธิ์ หรือข้อมูลที่มีสิทธิบัตร รวมถึงซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ของบุคคลอื่น ควรติดต่อสำนักกรรมการผู้จัดการหรือที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัท

5. นโยบายและแนวทางการฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีเจตจำนงที่จะประกอบธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมตามนโยบายดังนี้

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

6. 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
- ต้องไม่หลีกเลี่ยงและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

- ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเป็นกลาง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียต้องออกจากห้องประชุมและงดการตัดสินใจในเรื่องดังกล่าว

- ไม่นำข้อมูลที่ได้รับการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเอง
- ไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัท
- ไม่รับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใดอันเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของบริษัท
- ต้องมีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสียทันทีที่มีรายการเกิดขึ้น โดยมอบหมายให้เลขานุการบริษัท มีหน้าที่สำรวจและรายงานต่อกรรมการเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง

จริยธรรมธุรกิจสำหรับพนักงาน

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

การดูแลให้มีการปฏิบัติตาม,การทบทวน,การส่งเสริม

บริษัทได้มีการกำหนดข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมและ/หรือจรรยาบรรณสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เป็นลายลักษณ์อักษร และถือเป็นหน้าที่พื้นฐานของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับที่จะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ และปฏิบัติหน้าที่ตาม “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 ปฏิบัติงานจิตสำนึกที่ดีให้กับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ
- เปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นเพื่อส่งเสริมจริยธรรม
- มีมาตรการให้รางวัลหรือลงโทษ อย่างเป็นธรรม
- คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร ต้องทำตัวเป็นแบบอย่างที่ดี

7. ช่องทางการร้องเรียน, แจ้งเบาะแส, และข้อเสนอแนะ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแสด้านการสงสัยเกี่ยวกับการดูแลนิติกรรมของผู้มีส่วนได้เสีย การกระทำทุจริตรวมถึงการกระทำผิดกฎหมาย ไปยังคณะกรรมการตรวจสอบที่เป็นกรรมการอิสระตามที่อยู่ดังนี้
คณะกรรมการตรวจสอบอิสระ

- กรรมการอิสระ

คุณสุพจน์ ปานน้อย

อีเมลที่ supoj@cwt.co.th

และ/หรือ

- เลขาธิการบริษัทฯ

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

โทรสาร : 7037882

กระบวนการดำเนินการเมื่อได้รับข้อร้องเรียน

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้มีช่องทางการร้องเรียนและแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระ เมื่อได้รับข้อร้องเรียนแล้ว
เลขานุการบริษัทจะรวบรวมข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้อง รายงานต่อกรรมการอิสระและจะรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัท
ต่อไป โดยคณะกรรมการบริษัท มีมาตรการในการเก็บรักษาข้อมูลที่ได้รับเป็นความลับและคุ้มครองผู้ให้ข้อมูล

8. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการสื่อสารข้อมูลแก่ผู้ลงทุนทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงบการเงิน
และไม่ใช่งบการเงิน บริษัทจึงมีการเปิดเผยข้อมูลโดยละเอียดและครบถ้วน โปร่งใสและทันทั่วทั้งในส่วนของงบการเงิน
และการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งทำให้ผู้ลงทุนเข้าใจถึงฐานะและประสิทธิภาพการดำเนินงานของ
บริษัทอย่างชัดเจน

นอกจากนี้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ยังจัดสรรเวลาเพื่อเข้าชี้แจงหรือให้ข้อมูลบริษัทแก่นักลงทุนสถาบัน
นักวิเคราะห์และผู้ถือหุ้นทั่วไปอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสื่อสารข้อมูลแก่ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างเท่าเทียมกัน
ในปี 2560 บริษัทมีการนำเสนอผลการดำเนินงาน ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน แก่นักวิเคราะห์ นักลงทุน ผู้ถือหุ้น
และมีการเข้าพบเพื่อสัมภาษณ์ตัวต่อตัว สรุปได้ดังต่อไปนี้

- นักลงทุนสถาบัน ในและต่างประเทศ พบผู้บริหาร
- การประชุมทางโทรศัพท์/ ตอบคำถามทางโทรศัพท์ ของผู้บริหาร
- การเดินทางไปพบผู้ถือหุ้นและนักลงทุน ของผู้บริหาร

9. เปิดเผยข้อมูลลงในเว็บไซต์ของบริษัท

บริษัท ได้เปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ที่จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ถือหุ้นลงในเว็บไซต์ของบริษัทฯ สามารถเข้าไปดูได้ที่

www.cwt.co.th

10. การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัท ถือว่า การประชุมผู้ถือหุ้นเป็นเหตุการณ์สำคัญเพื่อรายงานผลงานและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในประเด็นต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2560 ที่ผ่านมามีประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท สอบถามและแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ

11. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมาย

คณะกรรมการบริษัทร่วมกับผู้บริหาร เป็นผู้กำหนดนโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท

วิสัยทัศน์

มุ่งพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น และการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน ด้วยการใช้พนักงานทุกคนอย่างคุ้มค่า ผลิตินค้าตามความต้องการลูกค้า ส่งมอบครบถ้วนทันเวลา พัฒนาทุกด้านอย่างต่อเนื่อง

พันธกิจ

- ตอบสนองความต้องการของลูกค้าทุกรูปแบบ
- พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้ทันสมัยและรองรับการเติบโตทางธุรกิจในอนาคต
- สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าเพิ่มขึ้นเพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างต่อเนื่อง

เป้าหมาย

- ความร่วมมือร่วมใจกันในทุกระดับชั้นของ คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานในการประสานงานให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ที่ได้ตั้งไว้ เพื่อความสำเร็จร่วมกัน
- วิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรมเบาห่นั่งรถยนต์ และอุปกรณ์ตกแต่งภายในรถยนต์ที่ผลิตจากหนังแท้ รวมถึงการนำวัสดุที่เหลือใช้จากกระบวนการมาผลิตเป็นสินค้าใหม่ ๆ
- ตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่หลากหลาย ให้ลูกค้ามีความพึงพอใจในสินค้าและบริการ
- พัฒนาศักยภาพอย่างมีประสิทธิภาพ

การติดตามดูแล และทบทวน

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

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการพิจารณาทบทวนนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัททุกปี เพื่อปรับปรุง,เพิ่มเติม หรือปรับเปลี่ยนตามภาวะเศรษฐกิจ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและบริษัทฯ

12. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้มีการกำหนดนโยบายให้รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นไว้เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

กำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

ห้ามไม่ให้ผู้บริหารของบริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่นักลงทุนนอกหรือนักลงทุนที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องและไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณชน

13. การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีทั้งสิ้นจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน
- กรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 50 ของกรรมการบริษัททั้งหมด

14. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของคณะกรรมการทั้งคณะ ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงาน

15. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร ให้อยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรมและเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งอยู่ในระดับที่สูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการและผู้บริหารที่มีคุณสมบัติที่ต้องการได้และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว

16. การประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัทได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง) และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยการประชุมแต่ละครั้งบริษัทได้มีการกำหนดวาระในการประชุมอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท พร้อมให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

17. ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

บริษัทได้ให้ความสำคัญแก่ระบบการควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นกลไกหลักในการส่งเสริมระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน รวมทั้งติดตามให้มีการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจสอบเพื่อลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ และกลไกหลักที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือบริษัทได้จัดให้มีการกำหนดภาระหน้าที่ของฝ่ายปฏิบัติการและของผู้บริหารไว้อย่างชัดเจน มีการแบ่งแยกหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานและผู้ติดตามประเมินผลออกจากกันเพื่อให้มีการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเพียงพอ

18. รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทและข้อมูลทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน

19. คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยมีการกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตามในปัจจุบันบริษัทยังไม่มีการจัดตั้งคณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน แต่การพิจารณาค่าตอบแทนได้มีการพิจารณาในเบื้องต้นที่เห็นว่าเหมาะสม โดยเปรียบเทียบกับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัท

20. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทมีนโยบายในการให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง สม่ำเสมอและทันเวลา ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทได้ให้ความสำคัญและจะยึดถือปฏิบัติไปโดยตลอด ในส่วนของนักลงทุนสัมพันธ์นั้น ปัจจุบันบริษัทได้มีการกำหนดเจ้าหน้าที่และบุคลากรเฉพาะขึ้น เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้นรวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

9.2 คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 3 ชุด ได้แก่

1. คณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการตรวจสอบ
3. คณะกรรมการบริหาร

โดยมีรายชื่อคณะกรรมการแต่ละชุด และขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

คณะกรรมการบริษัท

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัทมีคณะกรรมการบริษัทจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	กรรมการและประธานกรรมการ
2. นางสาวณัฏฐ์ศิลา ภักธรณานันท์	กรรมการและรองประธานกรรมการ
3. นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการ
4. นายสุพจน์ ปานน้อย	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
5. นายชัชชนนท์ โสกาจันทร์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
6. นายธีระวัฒน์ ภูไพบูลย์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

โดยมีนางสาววรรณภา ถันทกิจโชคไชย เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท (อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท)

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นายวิระพล ไชยธีรรัตน์ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัทหรือกรรมการอื่นสองคน ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท

- 1) เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
- 2) มีบทบาทในการควบคุมการประชมให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับบริษัทฯ สนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระ
- 3) สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ความรับผิดชอบและตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 4) ดูแล ติดตาม การบริหารงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ 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 กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทและบริษัทย่อย

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ

กรรมการบริษัทที่มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 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. เป็นบุคคลไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 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 แนะนำการดำเนินงานธุรกิจของบริษัท 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 2560 มีกรรมการเข้ารับการอบรม / สัมมนา ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	หลักสูตรอบรม / หัวข้อสัมมนา
นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	- หลักสูตร พลังงานการค้า และการลงทุน
นายธีรรัตน์ ไชยธีรรัตน์	- หลักสูตร การบัญชีสำหรับผู้บริหาร - หลักสูตร Certificate of Business Advisor (CBA-KU)

คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายสุพจน์ ปานน้อย	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายชัชชนนท์ โสภจันทร์	กรรมการตรวจสอบ
3. นางสุปรียา กุโฬบลย์	กรรมการตรวจสอบ

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

- คณะกรรมการตรวจสอบ (นางสุปรีญา ภูไพบูลย์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 17/2560 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560 และ นายชัชชนันท์ โสภางจันทร์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 25/2560 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และ นายสุพจน์ ปานน้อย ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 16/2560 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2560

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 มีกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระ จำนวน 2 ท่าน ดังนี้คือ 1. นายชัชชนันท์ โสภางจันทร์ 2. นางวนิดา ลิกขมาน

อนึ่ง บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับเลือกตั้งเป็นกรรมการสำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ของบริษัทล่วงหน้าทางเว็บไซต์ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 23 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ปรากฏว่า ไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องดังกล่าวล่วงหน้าแต่อย่างใด

ที่ประชุมคณะกรรมการจึงมีมติเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้งกรรมการที่ครบวาระกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่ง คือ นายชัชชนันท์ โสภางจันทร์ และ นางวนิดา ลิกขมาน เข้ารับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 จะมีขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 26 เมษายน 2561

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินที่ถูกต้องและเพียงพอ
 - 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล
 - 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

คณะกรรมการบริหาร

ตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม 2560 ได้มีการอนุมัติเรื่องการดำรงตำแหน่ง และบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารใหม่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีคณะกรรมการบริหารจำนวน 2 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการบริหาร
2. นางสาวณัฏฐ์สีชา ภาภักชนานันท์	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริหาร ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 23/2560

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของประธานคณะกรรมการบริหาร

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

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 ค้ำประกัน และการอื่น ๆ รวมถึงการซื้อขายและจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่ดินใด ๆ ตามวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ซึ่งต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
 - พิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทุกไตรมาส และเปรียบเทียบกับงบประมาณ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 3) เรื่องบริหารทั่วไป
 - มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างให้باه็นจางวัล 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 และ เพื่อกิจการระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- 3) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- 4) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- 5) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ

ข้อกำหนด 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

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัท ไม่มีคณะกรรมการสรรหา (nominating committee) เพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทและ ไม่มีการกำหนดสัดส่วนของกรรมการที่เป็นตัวแทนผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่ม โดยมีวิธีการเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงจะเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งและในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การควบคุมดูแลบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทควบคุมดูแลบริษัทย่อย โดยส่งกรรมการเข้าไปเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยและควบคุมบริษัทย่อยทางการเงินและบัญชี โดยฝ่ายบัญชีการเงินของบริษัท และควบคุมการจัดซื้อด้วยงบดำเนินงานและงบลงทุน ซึ่งต้องผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัท นอกจากนี้หากบริษัทย่อยมีการดำเนินธุรกิจที่กระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทย่อยต้องขออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทก่อน

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายห้ามผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว รวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน และหากพบว่าการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวจะมีมาตรการลงโทษตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท

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

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตรวจสอบบัญชีประจำปี (Audit Fee)

สำหรับปี 2560 บริษัทได้จ้างผู้สอบบัญชี ได้แก่ นางสาวเลียม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 แห่งบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทในรอบปี 2560 โดยมีค่าธรรมเนียมและการเรียกเก็บเงินโดยประมาณเป็นจำนวนเงินรวม 4,950,000.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

คิดเป็นจำนวนเงิน - บาท

11. ความรับผิดชอบต่อสังคม

ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคม โดยมุ่งทำการให้ประโยชน์กับคน, 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 โดยผ่านระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่บริษัทตั้งอยู่ ในที่นี้คือ 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 ว่าจะใช้ความเร็วในการขับขี่ที่ 80 - 90 กม./ชม. ซึ่งเป็นระดับความเร็วที่ให้ประโยชน์ในเรื่องการประหยัดพลังงาน และช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน

- **ความรับผิดชอบต่อสังคม**

ความรับผิดชอบต่อสังคม กล่าวคือบริษัทฯ มีนโยบายสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งเป็นหนึ่งในบทบาทของ CSR ภายในองค์กร โดยกำหนดนโยบายในการใช้และซื้อวัตถุดิบที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ผลิตสินค้าในกระบวนการผลิตที่ไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และการจ้างงานที่ไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน เป็นต้น มีรายละเอียดดังนี้

ความรับผิดชอบต่อสังคมภายในองค์กร :

ด้านผู้บริหาร: บริษัทฯตระหนักถึงความสำคัญของผู้บริหาร ในฐานะผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดกลยุทธ์และแผนปฏิบัติงานต่างๆ รวมทั้งควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกรอบ ทิศทางและเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้โดย คณะกรรมการบริษัทฯ บริษัทฯจึงเสนอค่าตอบแทนผู้บริหารที่มีความเหมาะสม เป็นธรรม อีกทั้งเสนอโครงการ ESOP แก่ผู้บริหารและพนักงาน เพื่อเป็นการตอบแทนและเป็นแรงจูงใจให้ผู้บริหารและพนักงานมีความตั้งใจและทุ่มเทให้กับการบริหารงานบริษัทฯจนสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้

ด้านพนักงาน: บริษัทฯตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานในฐานะผู้สนับสนุนให้แผนงานต่างๆของบริษัทฯสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้ บริษัทฯจึงปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรม โดยการสร้างความยุติธรรม การเคารพ การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักจริยธรรม ด้วยความเป็นธรรม โดยเท่าเทียมกันดังต่อไปนี้

- **การให้ความสำคัญกับสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี:** บริษัทฯจัดให้มีการปฐมนิเทศแก่พนักงานใหม่เพื่อปรับทัศนคติและนิสัยของพนักงานใหม่ให้เข้ากับวัฒนธรรมและนิสัยขององค์กร โดยมีข้อปฏิบัติที่ทำให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างให้กิจการเกิดความความมั่นคงได้อีกด้วย ข้อปฏิบัติหน้าที่ เช่น ในส่วนของขั้นตอนที่มีการใช้สารเคมีพนักงานจะต้องมีผ้าปิดจมูก+ผ้ากันเปื้อน และสวมถุงมือ เพื่อป้องกันสีและสารเคมีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน, สวมหมวกเก็บผมให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันผมเข้าไปพันในเครื่องจักร, ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งที่มีการใช้เครื่องดูดฝุ่นแห้ง สิ่งต่างๆ ที่กล่าวมานี้ล้วนเป็นมาตรการที่ทำให้พนักงานมีความปลอดภัย มีความสุขและยินดีในการทำงานให้กับบริษัทฯ ต่อไปนานๆ รวมทั้งเปิดโอกาสให้พนักงานในทุกๆระดับชั้นสามารถแสดงความคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบการทำงานต่างๆ ได้อย่างอิสระ เสรีภายใต้กรอบที่เหมาะสม เป็นต้น

- **การให้ความสำคัญกับการพัฒนาและฝึกอบรมพนักงาน:** บริษัทฯมีนโยบายในการจัดแผนพัฒนาบุคลากรภายในที่ชัดเจน ซึ่งบริษัทฯตระหนักดีว่าบุคลากรที่มีคุณภาพจะเป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญต่อความสำเร็จขององค์กร ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัทฯจึงมีนโยบายส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับชั้นตั้งแต่ระดับพนักงานจนถึงผู้บริหารระดับสูงได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถทั้งด้านทฤษฎี และควบคู่ไปกับการปฏิบัติงานจริงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ประโยชน์ที่เห็นได้ชัดที่สุดคือ ประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานที่ดีขึ้นเนื่องจากการนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และยังมีส่วนช่วยสร้างความจงรักภักดีต่อองค์กร ส่วนประโยชน์ต่อพนักงานจะเห็นชัดในด้านของความรู้ ความสามารถ และโอกาสในการพัฒนาในสายอาชีพของพนักงานแต่ละคน โดยบริษัทฯมีสายงานทางด้านการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะเฉพาะด้านจากคำแนะนำของผู้ที่มีประสบการณ์ในแต่ละสายงาน และนอกจากนี้ บริษัทฯยังส่งเสริมให้บุคลากรของบริษัทฯได้เข้าร่วมการอบรมสัมมนาตามสายงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอทั้งในและนอกสถานที่

- **การให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสม:** บริษัทฯเสนอผลตอบแทนแก่พนักงานในทุกระดับชั้นอย่างเป็นธรรมและเหมาะสมโดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบของพนักงานในแต่ละตำแหน่ง และปรับเปลี่ยนผลตอบแทนของพนักงานตามความเหมาะสมโดยพิจารณาจากผลการประเมินผลงาน ซึ่งบริษัทฯจัดทำขึ้นเป็นประจำทุกปี

- การส่งเสริมความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน: บริษัทฯ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ทำให้มั่นใจได้ว่าพนักงานของบริษัทฯ จะได้รับการส่งเสริมอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันในความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน โดยการปรับตำแหน่งพนักงานจะพิจารณาจากผลการประเมินผลงาน ซึ่งบริษัทฯ จัดทำขึ้นเป็นประจำทุกปี

- การให้ความสำคัญในด้านสวัสดิการของพนักงาน: บริษัทฯ มีนโยบายด้านสวัสดิการพนักงานที่ชัดเจน เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

- การจ้างงานคนพิการ เปิดโอกาสให้มีการจ้างคนพิการเข้าเป็นพนักงานของบริษัทฯ

- การรับเรื่องร้องเรียน บริษัทฯ มีนโยบาย การรับเรื่องร้องเรียน สำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อเป็นช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอกองค์กร มีการตรวจสอบตามขั้นตอนและบันทึกการตรวจสอบไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และส่งให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อยุติการตรวจสอบของบริษัทฯ พิจารณาคำแนะนำ โดยมีนโยบายการรักษาความลับของผู้ร้องเรียน ไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแส รวมทั้งดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการร้องเรียนเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนดังกล่าว โดยบริษัทฯ มีกระบวนการสอบสวนหากพบว่ามีกระแสเบาะแสการทุจริตในการดำเนินธุรกิจ และ หากพบว่าบุคลากร คู่ค้า หรือลูกค้าของบริษัทฯ ละเมิดข้อกำหนดด้านการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทฯ จะไม่มีการผ่อนผันใดๆ

- สวัสดิการสังคม และ สันติภาพของชีวิต บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสังสรรค์และสันติภาพการระหว่างพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อให้พนักงานได้รับความสนุกสนานหลังจากที่ได้ทุ่มเททำงานให้กับบริษัทฯ มาทั้งปี

- สวัสดิการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงาน พนักงานของบริษัทฯ ทุกคนได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี จากสถานพยาบาลที่น่าเชื่อถือ เพื่อส่งเสริมการมีสุขภาพอนามัยที่ดี

เจ้าหน้าที่เงินกู้ยืม: บริษัทฯ ตระหนักเป็นอย่างดีถึงบทบาทและความสำคัญของเจ้าหน้าที่เงินกู้ยืมในฐานะผู้สนับสนุนทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดในการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินต่างๆ ที่ตกลงร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่เงินกู้ยืมและบริษัทฯ เช่น การนำเงินกู้ยืมไปใช้ให้ตรงกับวัตถุประสงค์การกู้ยืมเงิน การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยตามงวดการจ่ายชำระเงิน รวมทั้งการปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินอื่นๆ (ถ้ามี)

ด้านลูกค้า: บริษัทฯ ตระหนักเป็นอย่างดีถึงความสำคัญของลูกค้าของบริษัทฯ ในการช่วยสนับสนุนและผลักดันให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว บริษัทฯ จึงปฏิบัติตามข้อกำหนดของลูกค้าของบริษัทฯ ด้วยความเป็นธรรม ตามเงื่อนไขทางการค้าที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด

ด้านคู่แข่ง: บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยยึดถือกรอบการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพการแข่งขันทางการค้าด้วยการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพของสินค้าและ การให้บริการ และ ไม่มีนโยบายที่จะทำลายคู่แข่งด้วยการพูดพาดพิงกล่าวร้ายหรือดำเนินการใดๆ ที่ไม่สุจริตที่เป็นการทำลายคู่แข่งของบริษัทฯ

ด้านหุ้นส่วนทางธุรกิจ: บริษัทฯ ตระหนักเป็นอย่างดีถึงความสำคัญของหุ้นส่วนทางธุรกิจของบริษัทฯ ในการที่ช่วยสนับสนุนและผลักดันให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ สามารถเจริญเติบโตและบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้ บริษัทฯ จึงปฏิบัติตาม

หุ้นส่วนทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่เป็นธรรมของทั้งสองฝ่าย และปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงทาง การค้าที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด

ด้านหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง: บริษัทฯตระหนักเป็นอย่างดีถึงบทบาท หน้าที่และความ รับผิดชอบของหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแลที่มีต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทฯมีความตั้งใจและให้ความ ร่วมมือในการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ความรับผิดชอบต่อสังคมภายนอกองค์กร:

บริษัทฯ มีการดำเนินการในเรื่องการรักษาสภาพแวดล้อมในเรื่องการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายให้ ความสำคัญกับเรื่องนี้มาตั้งแต่เริ่มต้นประกอบกิจการมา เนื่องจากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องโดยตรง โดยบริษัทฯ ได้สนับสนุน บำบัดน้ำเสียในเขตอุตสาหกรรมฟอกหนัง กม.34 เพื่อให้มีการดำเนินการอย่างถูกต้องเหมาะสมตามกฎหมายทุกประการถึงแม้ จะมีการใช้จ่ายในการดำเนินการก็ตาม บริษัทฯ ก็ยินดีให้การสนับสนุนอย่างเต็มที่ ซึ่งสมาชิกในกลุ่มก็เห็นว่ากิจการบำบัดน้ำ เสียเป็นสิ่งสำคัญยิ่งในธุรกิจนี้

- **การส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมเพื่อสังคม**

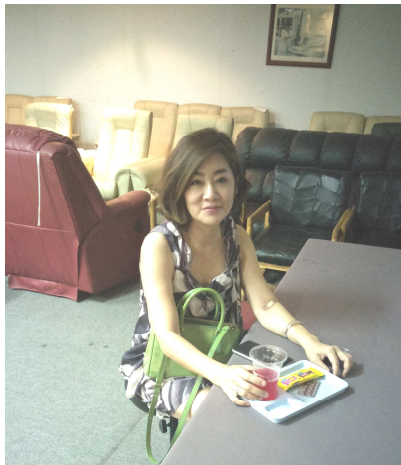
เป็นอีกมิติสำคัญในการดำเนินนโยบายเพื่อสังคมที่บริษัทฯ ยึดถือและเห็นความสำคัญ คือการเปิดโอกาสให้ ผู้บริหารและพนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมและ โครงการเพื่อสังคมต่างๆ ทั้งในภาวะปกติ หรือเมื่อเกิดเหตุภัยธรรมชาติ ต่างๆ เช่น

- การร่วมบริจาค ผู้บริหารและพนักงานร่วมกันบริจาคเงินและสิ่งของเพื่อช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัยพิบัติ ต่าง ๆ และกิจกรรมการกุศลเพื่อการพัฒนาสังคมด้านต่าง ๆ

- การทำบุญสงฆ์ทาน ทุก ๆ 3 เดือน บริษัทฯจัดให้มีการทำบุญตักบาตรสังฆทาน ข้าวสาร อาหารแห้ง โดยให้ผู้บริหาร และพนักงานเข้าร่วมทำบุญตักบาตร โดยพร้อมเพรียงกัน เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจ ความร่วมมือร่วมใจกัน



- ร่วมกันบริจาคโลหิตกับสภาอากาศไทย เพื่อนำไปให้กับผู้ป่วยที่ต้องการ โดยร่วมมือกับทางโรงพยาบาลสมุทรปราการ จัดให้มีการบริจาคโลหิตที่บริษัทฯ ทุก ๆ 3 เดือน ปีละ 4 ครั้ง โดยมีผู้บริหาร และ พนักงานร่วมทำกิจกรรม



ผู้บริหารร่วมบริจาคโลหิต



พนักงานร่วมบริจาคโลหิต

- การศึกษา

บริษัท ชัยวัฒนาฯ มีความเชื่อมั่นว่าการพัฒนาคุณภาพของเยาวชนเพื่อเป็นกำลังสำคัญในอนาคตเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับทุกประเทศ ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงสนับสนุนและส่งเสริมพัฒนาการ การศึกษาของเยาวชนและชุมชน เพื่อช่วยยกระดับมาตรฐานการศึกษาของไทย โดยจัดโครงการมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรของพนักงานในบริษัทฯ ที่มีผลการเรียนและความประพฤติดี



ผู้บริหารมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรของพนักงาน



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



ผู้บริหารมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรของพนักงาน



ภาพการมอบทุนการศึกษาที่ บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป (สาขา แพร่ภษา)

12. การต่อต้านการทุจริต

นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน

บทนำ

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “CWT”) มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส ยึดมั่นในคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ ทั้งไม่สนับสนุนการทุจริตและคอร์รัปชัน ต่อต้านการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ด้วยตระหนักถึงภัยร้ายแรงของการคอร์รัปชันที่ทำลาย 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 ผิดฝ่าฝืนกฎหมายต่อต้านการคอร์รัปชัน รวมถึงกำหนดขั้นตอนการสอบทาน และการกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้

การคอร์รัปชัน

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

ขอบเขต

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ทุกคน (รวมเรียกว่า “พนักงาน”) ของบริษัทดำเนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ทั้งทางตรง หรือทางอ้อม โดยครอบคลุมธุรกิจในทุกประเทศ และทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บริษัทคาดหวังให้ตัวแทน 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

แนวทางการปฏิบัติต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

1. กรรมการบริษัทฯ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้
 - 1.1 ไม่เรียกรับและจ่ายสินบนกับบุคคลอื่นใด ที่ตนได้เข้าไปติดต่อกับหน่วยงานราชการ เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ในทางมิชอบ
 - 1.2 ละเว้นการรับของขวัญ การเลี้ยงรับรอง หรือเงินสนับสนุนจากลูกค้า หรือคู่ค้าที่มีมูลค่าสูงเกินความจำเป็นหากมีความจำเป็นต้องรับของขวัญในโอกาสตามประเพณีนิยม ที่มีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ในจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ให้พนักงานรายงานให้บริษัทฯ ทราบและนำเสนอถึงบริษัทฯ ต่อไป
 - 1.3 บริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในป้องกันมิให้มีการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ผู้มีอำนาจในการอนุมัติจ่ายเงินและวงเงินที่รับผิดชอบต้องเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับบริษัทฯ โดยต้องมีเอกสารหลักฐานที่ชัดเจน
 - 1.4 พนักงานต้องไม่ละเลยหรือเพิกเฉย หากพบเห็นการกระทำที่ทุจริตคอร์รัปชัน หรือส่อไปในทางทุจริตคอร์รัปชันที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาและกรรมการผู้อำนวยการทราบทันที หรือแจ้งผ่านช่องทางการแจ้งเบาะแสตามที่ได้ กำหนดไว้ในนโยบายนี้ ซึ่งพนักงานและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่แจ้งเบาะแสดการกระทำทุจริตคอร์รัปชัน จะได้รับการคุ้มครองจากบริษัทฯ
2. เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดการคอร์รัปชันพนักงานของ CWT ทุกระดับต้องปฏิบัติตามความระมัดระวังในเรื่องที่กำหนดไว้ในข้อ 2.1 ถึงข้อ 2.4 ดังต่อไปนี้
 - 2.1 การช่วยเหลือทางการเมือง (Political Contributions) หมายถึง การให้การสนับสนุนทางการเงินสิ่งของ และ/หรือการเข้าร่วมกิจกรรม ตลอดจนการส่งเสริมให้พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมืองในนามของบริษัทเพื่อให้ได้มาซึ่งความได้เปรียบทางธุรกิจการค้า ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการที่พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมตามสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคล แต่จะต้องไม่แอบอ้างความเป็นพนักงาน หรือนำทรัพย์สิน อุปกรณ์ เครื่องมือใดๆ ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการใดๆ ในทางการเมือง CWT มีนโยบายดำเนินธุรกิจอย่างเป็นกลาง ไม่ฝักใฝ่ทางการเมืองหรือนักการเมือง มีอาชีพที่สังกัดพรรคการเมืองพรรคใดพรรคหนึ่ง บริษัทจะไม่สนับสนุนทางการเงินหรือสิ่งของให้แก่พรรคการเมือง นักการเมือง หรือผู้สมัครรับเลือกตั้งทางการเมืองใดๆ ไปเพื่อเป็นการช่วยเหลือทางการเมืองตามความหมายในวรรคแรก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเอื้อประโยชน์ทางธุรกิจให้กับบริษัท
 - 2.2 การบริจาคเพื่อการกุศล อาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อบริษัท เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงินโดยไม่มีผลตอบแทนที่มีตัวตน และอาจจะใช้เป็นข้ออ้างหรือเส้นทางสำหรับการคอร์รัปชัน และเพื่อไม่ให้การบริจาคเพื่อการกุศลมีวัตถุประสงค์แอบแฝง CWT จึงกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการบริจาคเพื่อการกุศล กระบวนการสอบทาน และรายละเอียดการควบคุมไว้ดังต่อไปนี้
 - การบริจาค้นั้นต้องพิสูจน์ได้ว่ามีกิจกรรมตามโครงการเพื่อการกุศลดังกล่าวจริง และมีการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้วัตถุประสงค์ของโครงการประสบผลสำเร็จ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริงหรือเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม

- การบริจาค้นั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าเป็นไปเพื่อการกุศลดังกล่าวไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคลใด หรือหน่วยงานใด ยกเว้น การประกาศเกียรติคุณตามธรรมเนียมปฏิบัติทั่วไป เช่น การติดตราสัญลักษณ์ (Logo) การประกาศรายชื่อ CWT ณ สถานที่จัดงาน หรือในสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ เป็นต้น
- 2.3 เงินสนับสนุนเป็นวิธีการประชาสัมพันธ์ทางธุรกิจของบริษัททางหนึ่ง ซึ่งแตกต่างจากการบริจาค เพื่อการกุศล โดยอาจกระทำได้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อธุรกิจ ตราสินค้า หรือชื่อเสียงของบริษัท ซึ่งมีความเสี่ยงอยู่เนื่องจากการจ่ายเงินสำหรับการบริการหรือผลประโยชน์ที่ยากต่อการวัดผลและติดตามเงินสนับสนุน ยังอาจถูกเชื่อมโยงไปเกี่ยวกับการติดสินบน CWTจึงกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับเงินสนับสนุนกระบวนการสอบทาน และรายละเอียดการควบคุมไว้ดังต่อไปนี้
 - เงินสนับสนุนนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าผู้ขอเงินสนับสนุนได้ทำกิจกรรมตามโครงการดังกล่าวจริงและเป็นการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้วัตถุประสงค์ของโครงการประสบผลสำเร็จ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริง หรือเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม
 - เงินสนับสนุนนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าการให้เงินสนับสนุนหรือประโยชน์อื่นใดที่สามารถคำนวณเป็นตัวเงินได้ เช่น การให้ที่พักและอาหาร เป็นต้น ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคลใด หรือหน่วยงานใด ยกเว้น การประกาศเกียรติคุณตามธรรมเนียมธุรกิจทั่วไป
 - ในการเป็นผู้ให้เงินสนับสนุน จะต้องจัดทำใบบันทึกคำขอ ระบุชื่อผู้รับเงินสนับสนุนและวัตถุประสงค์ของการสนับสนุนพร้อมแนบเอกสารประกอบทั้งหมดเสนอให้ผู้มีอำนาจอนุมัติของบริษัทพิจารณาอนุมัติตามระดับอำนาจอนุมัติของบริษัท
- 2.4 ของขวัญ ค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น บริษัทตระหนักดีว่าการสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับพันธมิตรทางธุรกิจ เป็นสิ่งสำคัญที่จะนำมาซึ่งความสำเร็จอย่างต่อเนื่องของบริษัท พนักงานสามารถให้ หรือรับของขวัญ (Gifts) และ/หรือ ค่าบริการต้อนรับ (Hospitality) และ/หรือในรูปค่าใช้จ่ายอื่น (Others) แก่จากบุคคลใดๆ ได้ หากเข้าเงื่อนไขทุกข้อ ดังต่อไปนี้
 - ไม่เป็นการกระทำโดยตั้งใจ เพื่อครอบงำ ชักนำ หรือตอบแทนบุคคลใดๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งความได้เปรียบใดๆ ผ่านการกระทำที่ไม่เหมาะสม หรือเป็นการแลกเปลี่ยนอย่างชัดเจนหรือแอบแฝงเพื่อให้ได้มาซึ่งการช่วยเหลือหรือผลประโยชน์
 - เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - เป็นการให้ในนามบริษัท ไม่ใช่ในนามของพนักงาน
 - ไม่เป็นของขวัญที่อยู่ในรูปของเงินสดหรือสิ่งเทียบเท่าเงินสด (เช่น บัตรของขวัญ หรือบัตรกำนัล)
 - เหมาะสมกับสถานการณ์ เช่น การให้ของขวัญเล็กๆ น้อยๆ ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ตรุษจีน หรือปีใหม่ ซึ่งถือเป็นธรรมเนียมปกติ
 - ประเภทและมูลค่ามีความเหมาะสม และมอบให้ถูกต้องตามกาลเทศะ เช่น ในกรณีที่บริษัทอยู่ระหว่างจัดให้มีการประกวดราคาพนักงานจะต้องไม่รับของขวัญหรือค่าบริการต้อนรับจากบริษัทที่เข้าร่วมการประกวดราคานั้นๆ
 - 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 ซึ่งหากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับพนักงานระดับบริหาร จะถูกนำเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ สังการให้พิจารณา

เรื่องที่รับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

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

ช่องทางการรับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการทุจริต

พนักงาน หรือผู้ร้องเรียน ต้องระบุรายละเอียดของเรื่องที่แจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริต พร้อมชื่อ-นามสกุล และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และส่งมาตามที่อยู่ของบริษัทฯ

มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับ

บริษัทฯ ให้การคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลที่ทำให้กระทำโดยเจตนาสุจริต โดยจะปกปิดชื่อ ที่อยู่ หรือข้อมูลใดๆ ไว้เป็นความลับ โดยห้ามมิให้มีการเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด

13. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 ครั้งที่ 6/2559 ได้แต่งตั้งให้ บริษัท ที.เค.แอนด์เคาน์ติ้ง โซลูชั่น จำกัด ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทตั้งแต่เดือนมกราคม 2560 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัท ที.เค.แอนด์เคาน์ติ้ง โซลูชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ นายสมชายสมชาย อินทรพิทักษ์ และนางทัศนีย์ สอนเพชร ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท ที.เค.แอนด์เคาน์ติ้ง โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ บริษัท ที.เค.แอนด์เคาน์ติ้ง โซลูชั่น จำกัด และนายสมชาย อินทรพิทักษ์ และนางทัศนีย์ สอนเพชร แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน มาเป็นระยะ 13 ปี และเคยได้รับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบ ตามที่กล่าวในเอกสารแนบที่ 3

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติ หรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในปรากฏในเอกสารแนบ 3

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกันประเมินระบบการควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอ และเหมาะสมสำหรับการดำเนินงานในปี 2560 แล้วสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 ส่วน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม

คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อย มีระบบการควบคุมภายในและการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานเพียงพอและเหมาะสมแล้วที่จะช่วยลดความเสี่ยงในการทำธุรกิจ สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการสูญหาย หรือนำไปใช้โดยบุคคลที่ไม่มีอำนาจหน้าที่ และช่วยให้รายงานทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ

14. รายการระหว่างกัน

บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่างๆ ซึ่งรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการทำรายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยมีผู้บริหารร่วมกัน และรายการดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งหนังสือแสดงความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสามารถสรุปลักษณะความสัมพันธ์และรายละเอียดของรายการระหว่างกันดังนี้

บริษัท/ บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	สรุปรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)			เงื่อนไขความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
			ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด (บริษัทย่อยของ บริษัท)	บริษัทถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 100 และแต่งตั้ง กรรมการเข้าร่วม บริหารด้วย	บริษัทจ่ายค่าเช่าและ ค่าบริการให้บริษัทย่อย - ค่าเช่า - รายได้จากการบริการ - เงินมัดจำค่าเช่า - ค่าน้ำค่าไฟ บริษัทให้เงินกู้กับบริษัท ย่อย - เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ดอกเบี้ยรับ บริษัทค้ำประกันเงินกู้ ให้กับบริษัทย่อย - วงเงินค้ำประกัน - ยอดคงค้างของเงินกู้ ณ วันสิ้นงวด	1.54 3.07 5.50 - 180.00 66.01	1.07 1.80 4.49 - 180.00 27.13	0.60 1.80 0.10 2.65 40.00 0.16 180.00 -	<p>- บริษัทได้ทำสัญญาเช่าอาคาร โรงงานและเครื่องจักรจากบริษัทย่อยเพื่อใช้ในการผลิตและเก็บสินค้า ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 0.08 ล้านบาท ซึ่งอัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นไปตามสัญญาและราคาตลาดทั่วไป</p> <p><u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>รายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เนื่องจากการใช้อาคาร โรงงานและเครื่องจักรเพื่อใช้ในการดำเนินการปกติของบริษัท และมีความเหมาะสมเนื่องจากเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ โดยราคาและเงื่อนไขสัญญาเป็นราคาตลาดทั่วไป</p> <p>- บริษัทได้มีการค้ำประกันเงินกู้ให้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งนอกเหนือจากการที่บริษัทย่อนำที่ดินไปค้ำประกัน</p> <p><u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการเข้าค้ำประกันเงินกู้ดังกล่าว เป็นการอำนวยความสะดวกในการขอสินเชื่อจากสถาบันการเงินให้กับบริษัทย่อย ซึ่งจะช่วยให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง</p>
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อบริษัท ชัยวัฒนา กรีน	บริษัทถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 100 และแต่งตั้ง กรรมการเข้าร่วม	บริษัทให้เงินกู้กับบริษัท ย่อย - ยอดเงินให้กู้ยืมระยะสั้น คงค้าง ณ วันสิ้นงวด	-	290.90	539.26	<p>- บริษัทให้กู้ยืมแก่บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อบริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด) จำนวนเงิน 548.48 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี</p>

บริษัท/ บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	สรุปรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)			เงื่อนไขความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
			ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	
เพาเวอร์ จำกัด บริษัทย่อยของ บริษัท)	บริหารด้วย	-ดอกระบายรับ	-	2.90	45.22	<u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> เนื่องจากบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยและเป็นการกู้ยืมเพื่อความจำเป็นในการประกอบธุรกิจ โดยอัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยปกติในตลาด
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	กรรมการของ บริษัทคือ นาย วิระพล ไชยธิ รัตน์ เข้าถือหุ้น และเป็น กรรมการใน บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัดโดยถือหุ้น ร้อยละ 20	บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อสินค้าจากบริษัท - รายได้จากการขาย - ลูกหนี้คงค้าง ณ วันสิ้น งวด - รายได้ค่าเช่าเครื่องจักร - ค่าขายหน้า	90.04 19.19 - 7.03	94.39 15.20 0.24 12.36	94.17 15.70 0.24 14.44	- บริษัทขายหนังสือและชิ้นส่วนหนังสือเบาะรถยนต์ให้กับบริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในราคาตลาดทั่วไป ซึ่งบริษัทดังกล่าว กรรมการบริษัทจำนวน 1 ท่านเป็นผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัทด้วย <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ โดยราคาซื้อขายเป็นราคาตลาด สามารถเทียบเคียงกับราคาขายกับรายอื่นทั่วไปได้ และมีเงื่อนไขทางการค้าไม่แตกต่างกัน - บริษัทจ่ายค่านายหน้าให้แก่บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เนื่องจากเป็นผู้ชี้ช่องทางการจำหน่ายหนังสือสำหรับรถยนต์ให้แก่บริษัท และอัตราการจ่ายค่านายหน้าเป็นไปตามสัญญาที่ตกลงกันซึ่งเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติทั่วไป <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> มีความเหมาะสมและเป็นไปตามเงื่อนไขของธุรกิจการค้าหนังสือและชิ้นส่วนหนังสือเบาะรถยนต์ โดยอัตราค่านายหน้าที่จ่ายสามารถเทียบเคียงกับรายอื่นทั่วไปได้
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด ¹	บริษัทเข้าร่วม ลงทุนโดยถือหุ้น ในสัดส่วนร้อยละ 52.50 และ แต่งตั้งกรรมการ จากบริษัทเข้า	บริษัทจ้างผลิตและเย็บ เบาะรถยนต์ - ต้นทุนบริการ - ค่าบริการ - เจ้าหนี้คงค้าง ณ วันสิ้น งวด	- - 18.24	- - 18.24	- - 18.24	- บริษัท จ้างบริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด ผลิตและเย็บเบาะรถยนต์ โดยอัตราค่าจ้าง เป็นไปตามสัญญาและราคาตลาดทั่วไปเพื่อลดต้นทุนและควบคุมค่าใช้จ่ายของบริษัท และปัจจุบันอยู่ระหว่างการชำระบัญชี <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ เพื่อสนับสนุนธุรกิจหลักของบริษัท และมีเงื่อนไขและราคาเป็นไปตามราคาตลาดทั่วไป อย่างไรก็ตาม บริษัทดังกล่าวอยู่

บริษัท/ บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	สรุปรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)			เงื่อนไขความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
			ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	
	ดำรงตำแหน่ง กรรมการด้วย					ระหว่างการชำระบัญชี
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ท จำกัด	บริษัทย่อย ทางอ้อม โดย บริษัทย่อยเข้า ร่วมลงทุน โดย ถือหุ้นในสัดส่วน ร้อยละ 80.00 และแต่งตั้ง กรรมการจาก บริษัทเข้าดำรง ตำแหน่ง กรรมการด้วย	- รายได้จากการบริการ - รายได้ค่าเช่า - ดอกเบี้ยรับ	- - -	0.22 0.02 1.81	- - -	- บริษัทให้กู้ยืมแก่บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ท จำกัด ในปี 2559 จำนวนเงิน 88.50 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายใน 1 ปี ซึ่งบริษัทได้รับคืนเงินให้กู้ยืมพร้อมดอกเบี้ยดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน สำหรับปี 2560 บริษัทไม่มีรายการให้กู้ยืมแก่บริษัท ดังกล่าวอีก <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> เนื่องจากบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยและเป็นการกู้ยืมเพื่อความจำเป็นในการประกอบธุรกิจ โดยอัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยปกติในตลาด
นายวีระพล ไชยธี รัตน์	กรรมการบริษัท	- เจ้าหนี้อื่น เงินค้ำหุ้น แก่กรรมการ -หนี้สินหมุนเวียนอื่น-เงิน ท่ดรองรับแก่กรรมการ	- -	0.99 0.25	- -	- กรรมการได้ท่ดรองจ่ายเงินส่วนตัวในการจ่ายค่าหุ้นที่ลงทุนในบริษัทย่อยแทนบริษัทจำนวน 999,600.00 บาท และบริษัทได้ชำระคืนกรรมการเรียบร้อยแล้ว - กรรมการได้ท่ดรองจ่ายเงินส่วนตัวค่าหุ้นที่ลงทุนในบริษัทย่อยแทนบริษัทจำนวน 250,000 บาท และบริษัทย่อยได้ชำระคืนให้แก่กรรมการเรียบร้อยแล้ว <u>ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ</u> เนื่องจากบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ลงทุนในบริษัทย่อย โดยยืมเงิน

บริษัท/ บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	สรุปรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)			เงื่อนไขความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
			ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	
						กรรมการเพื่อชำระค่าเงินลงทุน โดยกรรมการไม่ได้ติดดอกเบี้ยแต่อย่างใด ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทย่อยควรคืนเงินดังกล่าวให้แก่กรรมการเมื่อ บริษัทย่อยมีสภาพคล่องเพียงพอในการประกอบกิจการ

หมายเหตุ : ^{/1} รายละเอียดผู้ถือหุ้น และกรรมการของบริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด มีดังนี้

ผู้ถือหุ้นคือ	1. บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	262,499 หุ้น
	2. TOYO BUSSAN CO.,LTD.	237,500 หุ้น
	3. นายวีระพล ไชยธีรัตน์	1 หุ้น
กรรมการคือ	1. นายวีระพล ไชยธีรัตน์	
	2. นางสาวณิ ไชยธีรัตน์	

14.1 การค้าประกันเงินกู้ให้กับ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด

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

สำหรับการเข้าค้าประกันเงินกู้ของบริษัทให้กับบริษัทย่อยนั้น เพื่ออำนวยความสะดวกในการขอสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย เนื่องจากในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่บริษัทย่อยเริ่มจัดตั้งและมีผลการดำเนินงานขาดทุน การขอรับการสนับสนุนทางการเงินใดๆ จากสถาบันการเงินในนามของบริษัทย่อยนั้นนอกเหนือจากการมีหลักประกันเป็นที่ดินและสิ่งปลูกสร้างแล้วทางสถาบันการเงินจึงได้มีการขอให้บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทย่อยเข้าค้าประกันเงินกู้ดังกล่าว

ข้อมูล และความเกี่ยวข้องกันในแต่ละบริษัท

● ความเกี่ยวข้องกันของบุคคล

- | | | |
|--------------|-------------|-------------------|
| 1. นายวิระพล | ไชยธีรรัตน์ | น้องชายของคนที่ 2 |
| 2. นางวนิดา | สิกขมาน | พี่สาวของคนี่ 1 |

● ความเกี่ยวข้องกันในแต่ละบริษัท

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	ประธานกรรมการ	123,349,086	19.926
2. บริษัท ไชยติย์ จำกัด	-	101,828,452	16.449
3. นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการ	232,881	0.038
4. น.ส.ณัฐฐิศา ภักคธนานันท์	กรรมการ	9,918	0.002

บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

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

บริษัท ไชยติย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

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

14.2 การอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

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

14.3 นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

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

ในกรณีที่ รายการดังกล่าวกำหนดให้บริษัทต้องจัดทำรายงานแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์ และต้องขอมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และแต่งตั้งที่ปรึกษาทางการเงินอิสระเพื่อให้ความเห็นต่อผู้ถือหุ้น บริษัทจะดำเนินการอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ในส่วนที่เกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยจะยึดหลักการดังนี้

- เป็นรายการที่ผ่านกระบวนการอนุมัติที่โปร่งใส โดยผู้มีส่วนได้เสียไม่ได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ
- เป็นรายการที่กระทำโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัท เสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก
- มีระบบการติดตามและตรวจสอบที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการทำรายการเป็นไปตามขั้นตอนที่ถูกต้อง

ทั้งนี้บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีของบริษัท หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ ในกรณีที่ คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันนั้น 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 แก่นบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือบริษัท ที่บุคคลที่เกี่ยวข้องถือหุ้น มากกว่า บจ. ถือ	คณะกรรมการบริษัท (น้อยกว่า 100 ล้านบาท หรือ 3%NTA แล้วแต่ จำนวนใดจะต่ำกว่า)	-	ผู้ถือหุ้น (มากกว่า 100 ล้านบาทหรือ 3%NTA แล้วแต่จำนวนใด จะต่ำกว่า)
- ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน แก่บริษัทที่บริษัทจดทะเบียนถือ หุ้นมากกว่าบุคคลเกี่ยวข้อง	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 และความเสี่ยง เป็นต้น

กรณีบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเป็นหน่วยงานของรัฐ นิติบุคคลที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น หรือกิจการที่หน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้นเป็นเจ้าของ ให้บริษัทได้รับยกเว้น ไม่ต้องขออนุมัติการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น หากได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทแล้ว

การคำนวณขนาดรายการ

- การนับรวมรายการอาจนับรวมรายการที่เกี่ยวข้องกันหลายรายการเป็นรายการเดียวกัน หากปรากฏว่ารายการดังกล่าว ทำขึ้นโดยมีเจตนาแยกเป็นหลายรายการเพื่อเลี่ยงการปฏิบัติตามเกณฑ์โดยในการนับรวมรายการดังกล่าว ให้รวมถึง การรายการที่เกิดขึ้นในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันที่มีการตกลงเข้าทำรายการซึ่งเกิดจากบุคคลเดียวกัน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง และญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว ทั้งนี้ ยกเว้นเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว
- บริษัทวัดขนาดรายการเพื่อพิจารณาว่าหากมีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทจะต้องเปรียบเทียบมูลค่ารายการกับ ค่าที่สูงกว่าระหว่างจำนวนอ้างอิง 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)

15. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ภาพรวมการดำเนินงาน (โปรดดูในส่วนที่ 1. หัวข้อ ลักษณะการประกอบธุรกิจ หน้า 17 – 27)

งบการเงิน

(ก) สรุปรายงานการสอบบัญชี

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2557 ซึ่งตรวจสอบโดยนางสาวเลียม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2558 ซึ่งตรวจสอบโดยนางสาวเลียม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2559 ซึ่งตรวจสอบโดยนางสาวเลียม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมว่ายกเว้นผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากเรื่องที่กล่าวไว้ในวรรคแรกเกี่ยวกับการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวม งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท 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 หรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จำนวน 507.64 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินรวม และจำนวน 475.27 ล้านบาทในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท โดยผู้สอบบัญชีให้ความสำคัญกับการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ เนื่องจากต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่เหมาะสมของสินค้าล้ำสมัย และสินค้าที่ค้างนาน และ เรื่องสำคัญในการตรวจสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยคือ การแสดงมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยว่าเป็นไปตามมาตรฐานการ

รายงานทางการเงิน ทั้งนี้ โฆษณาการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การซื้อขายและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.7, 4.12 และข้อ 14 ตามลำดับ

ทั้งนี้ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ให้ความเห็นต่อข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีว่ามีความเหมาะสม เนื่องจากการพิจารณาตั้งค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้ได้ดำเนินการภายใต้สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณค่าเพื่อการลดลงมูลค่าสินค้า และมีการตรวจนับสินค้านี้ประจำปี มีการจัดทำรายงานสินค้านี้ค้างเหลือค้างนาน ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559 วิเคราะห์ปริมาณสินค้าที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้าเพื่อระบุสินค้าที่ค้างนานหรือสินค้าที่ไม่มีการเคลื่อนไหว วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้ากับราคาทุนของสินค้านี้ค้างเหลือโดยเก็บข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี เพื่อวิเคราะห์ราคาขายกับต้นทุนที่เกิดขึ้นโดยเป็นรายงานที่จัดทำขึ้น ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559 เช่นเดียวกัน

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2560 ซึ่งตรวจสอบโดยนางสาวเลียม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินแสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือ เรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพในการตรวจสอบ ประกอบไปด้วย การซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย และค่าเพื่อการลดลงในมูลค่าสินค้า ทั้งนี้ โฆษณาการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การซื้อขายและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 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 (สุทธิจากค่าเพื่อการซื้อขาย จำนวน 35.55 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 15.20 ของสินทรัพย์รวม บริษัทจะดำเนินการทดสอบการซื้อขายของเงินลงทุนถ้าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสำหรับเงินลงทุนทั่วไป ผลขาดทุนจากการซื้อขายที่เกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที สำหรับค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้ค้างเหลือ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 – 5 และข้อ 9 บริษัทมีสินค้านี้ค้างเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 จำนวน 526.65 ล้านบาทในงบแสดงฐานะการเงินและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท โดยผู้สอบบัญชีให้ความสำคัญกับการพิจารณาการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยและค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า เนื่องจากต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเพื่อการลดลงมูลค่าสินค้านี้ค้างเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้านี้ค้างและสินค้านี้ค้างนาน ทั้งนี้ฝ่ายบริหารของบริษัทกำหนดสมมติฐานในการคำนวณค่าเพื่อการลดลงมูลค่าสินค้าโดยตรวจนับสินค้านี้ค้างเหลือประจำปี และจัดทำรายงานสินค้านี้ค้างเหลือค้างนาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เปรียบเทียบจำนวนสุทธิที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้านี้ค้างเหลือโดยเก็บข้อมูลย้อนหลัง 6 ปี ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีได้เข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้านี้ค้างเหลือและทดสอบข้อมูลตามรายงานสินค้านี้ค้างเหลือด้วย

(ข.1) ตารางสรุปงบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ	
	2558	%	2559	%	2560	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	213.11	11.17	38.06	1.43	86.19	2.43
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	121.43	4.56	255.45	7.19
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	219.47	11.50	328.20	12.34	294.72	8.30
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	493.04	25.84	507.64	19.08	526.65	14.82
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	39.50	2.07	45.95	1.73	92.65	2.61
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	62.52	3.28	-	-	0.98	0.03
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,027.64	53.85	1,041.27	39.14	1,256.64	35.37
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกัน	2.20	0.12	37.29	1.40	12.42	0.35
เงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	30.24	1.59	20.94	0.79	11.55	0.33
เงินลงทุนระยะยาวอื่น สุทธิ	64.65	3.39	175.80	6.61	135.14	3.80
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ	773.62	40.55	1,290.53	48.51	2,002.73	56.37
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	0.98	0.05	0.98	0.04	43.23	1.22
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-โปรแกรมคอมพิวเตอร์สุทธิ	1.31	0.07	6.65	0.25	9.33	0.26
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	67.11	2.52	67.11	1.89
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7.37	0.39	19.68	0.74	14.39	0.40
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	880.37	46.15	1,618.98	60.86	2,295.89	64.63
รวมสินทรัพย์	1,908.01	100.00	2,660.25	100.00	3,552.53	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้น	403.66	21.16	233.78	8.79	353.41	9.95
จากสถาบันการเงิน						
เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น	310.99	16.30	388.65	14.61	497.74	14.00
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	700.00	19.70
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.33	0.28	5.98	0.22	16.04	0.45
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	28.47	1.49	12.10	0.45	36.30	1.02
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	119.56	6.27				
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8.24	0.43	19.80	0.74	35.25	0.99
รวมหนี้สินหมุนเวียน	876.25	45.93	660.31	24.82	1,638.73	46.13
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
หุ้นกู้ สุทธิ	-	-	700.00	26.31	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินสุทธิ	4.50	0.24	17.30	0.65	52.83	1.49
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	60.51	3.17	15.03	0.57	413.76	11.65
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	15.75	0.83	19.56	0.74	28.10	0.79
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	46.98	2.46	46.98	1.77	46.98	1.32
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.74	0.04	0.74	0.03	4.74	0.13
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	128.48	6.74	799.61	30.06	546.41	15.38
รวมหนี้สิน	1,004.73	52.66	1,459.92	54.88	2,185.15	61.51

รายการ	งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ	
	2558	%	2559	%	2560	%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
- หุ้นสามัญ 1,018,714,422 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	1,018.71	53.39	1,018.71	38.29	819.05	23.06
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้ว						
- หุ้นสามัญ 561,847,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท (พ.ศ.2558:หุ้นสามัญ 427,042,282 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	427.04	22.38	561.85	21.12	619.05	17.43
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	163.18	8.55	163.18	6.13	334.78	9.42
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	7.85	0.41	88.80	3.34	-	-
กำไรสะสม	-	-	-	-	-	-
จัดสรรแล้ว-สำรองตามกฎหมาย	9.28	0.49	14.47	0.54	21.24	0.60
ยังไม่ได้จัดสรร	95.32	5.00	108.55	4.08	129.21	3.64
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	188.21	9.86	189.45	7.12	187.89	5.29
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	890.88	46.69	1,126.30	42.34	1,292.16	36.67
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12.41	0.65	74.03	2.78	75.22	0.12
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	903.30	47.34	1,200.33	45.12	1,367.38	38.49
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,908.03	100	2,660.25	100.00	3,552.53	100.00
รายได้จากการขายและบริการ	1,347.51	100.00	1,599.04	100.00	1,910.09	100.00
ต้นทุนขายและบริการ	(1,172.04)	(86.98)	(1,347.50)	(84.27)	(1,591.27)	(83.31)
กำไรขั้นต้น	175.47	13.02	251.54	15.73	318.81	16.69
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	17.01	1.26	23.54	1.47	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการขายสินทรัพย์	8.29	0.62	0.48	0.03	(0.24)	(0.01)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(12.24)	(0.91)	6.06	0.38	24.78	1.30
รายได้อื่น	13.98	1.04	14.06	0.88	49.57	2.60
โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนระยะยาว	13.86	1.03	6.15	0.38	(4.00)	(0.21)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(44.20)	(3.28)	(65.60)	(4.10)	(89.50)	(4.69)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(79.41)	(5.89)	(130.04)	(8.13)	(130.88)	(6.85)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(9.51)	(0.71)	(11.01)	(0.69)	(18.22)	(0.95)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม	(1.12)	(0.08)	(10.54)	(0.66)	(7.83)	(0.41)
ต้นทุนทางการเงิน	(30.81)	(2.29)	(30.07)	(1.88)	(53.57)	(2.80)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	51.32	3.81	54.56	3.41	88.92	4.66
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(8.23)	(0.61)	(15.80)	(0.99)	(34.90)	(1.83)
กำไรสุทธิสำหรับปี	43.10	3.20	38.77	2.42	54.02	2.83
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	0.28	0.02	1.24	0.08	(1.57)	(0.08)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
- กำไร(ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(6.41)	(0.48)	(3.47)	(0.22)	(5.05)	(0.26)
- ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	46.07	3.42	-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	83.03	6.16	36.54	2.29	47.41	2.48

รายการ	งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ	
	2558	%	2559	%	2560	%
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)						
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	43.31	3.21	43.60	2.73	52.83	2.77
- ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.21)	(0.02)	(4.83)	(0.30)	1.19	0.06
กำไรสุทธิสำหรับปี	43.10	3.20	38.77	2.42	54.02	2.83
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม						
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	83.24	6.18	41.37	2.59	46.22	2.42
- ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.21)	(0.02)	(4.83)	(0.30)	1.19	0.06
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	83.03	6.16	36.54	2.29	47.41	2.48
กำไรต่อหุ้น						
- ขั้นพื้นฐาน	0.11		0.08		0.09	
- ปรับลด	0.08		0.08		-	

(ข.2) ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	งบตรวจสอบ	งบตรวจสอบ	งบตรวจสอบ
	2558	2559	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี	51.32	54.56	88.92
ปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)สุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	26.75	30.40	44.34
- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(0.19)	1.87	0.44
- (กลับรายการ) ประมาณการสำรองการรับคืนสินค้า	1.66	(1.52)	-
- (กลับรายการ) ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้า	(1.68)	(4.18)	10.23
- ตัดจำหน่ายดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	(0.29)	-
- กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	(17.01)	(23.54)	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม	1.12	10.54	7.83
- โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนระยะยาว	(13.87)	(6.15)	-
- (กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(4.90)	(0.48)	0.24
- กำไรจากการขายที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินการ	(3.39)	-	-
- สำรองผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	0.92	1.42	4.69
- (กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดจริง	1.32	4.04	(4.54)
- เงินปันผลรับ	-	(0.17)	(2.02)
- ดอกเบี้ยรับ	(0.10)	(0.75)	(0.65)
- ดอกเบี้ยจ่าย	30.81	30.07	53.57
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	72.78	95.86	186.87
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(44.95)	(47.60)	(24.31)
- สินค้าคงเหลือ	(33.53)	(10.41)	(29.25)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(22.16)	(85.35)	25.11
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(19.50)	0.40	(7.33)

รายการ	งบตรวจสอบ	งบตรวจสอบ	งบตรวจสอบ
	2558	2559	2560
หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	74.25	48.79	114.19
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(4.43)	22.17	(19.43)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.70	-	4.00
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	23.16	23.86	249.87
- เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(1.19)	(1.08)	(1.19)
- จ่ายดอกเบี้ย	(31.38)	(24.53)	(53.40)
- จ่ายภาษีเงินได้	(5.48)	(8.93)	(19.19)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(14.89)	(10.68)	176.09
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
- รับดอกเบี้ย	0.10	0.75	0.65
- รับเงินปันผล	-	0.17	2.62
- เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	-	(121.43)	(134.02)
- เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	-	(35.09)	24.87
- เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	44.80	93.18	81.37
- เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	(70.00)	-
- เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทอื่น	-	(105.00)	(33.50)
- เงินสดรับจากการขายเงินลงทุน	13.86	6.15	-
- เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	5.48	3.39	1.00
- เงินสดรับจากการขายที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	6.50	-	-
- เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(48.36)	(536.47)	(747.97)
- เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(5.49)	(2.85)
- ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น สุทธิ	-	61.73	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	0.28	1.24	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(8.42)	(706.89)	(807.83)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
- จ่ายเงินปันผล	-	(21.72)	(20.36)
- เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	37.72	(169.88)	123.10
- ออกหุ้นกู้	119.56	700.00	-
- จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	-	(119.56)	-
- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินลดลง	(8.90)	(0.23)	(10.13)
- รับเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	14.47
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	65.62	-	455.97
- จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(53.55)	(61.84)	(17.27)
- จ่ายค่าธรรมเนียมในการกู้ยืมเงิน	-	-	(5.92)
- ออกหุ้นสามัญเพิ่ม	65.75	134.81	140.00
- รับเงินล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(0.78)	80.95	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	225.43	542.53	679.87
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	202.11	(175.05)	48.14
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	10.95	213.11	38.06
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.05	(0.01)	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	213.11	38.06	86.19

(ก.) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	1.17	1.59	0.77	เท่า
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	0.49	0.65	0.39	เท่า
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	0.02	-0.01	0.15	เท่า
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	6.93	6.87	6.00	เท่า
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	52	52	60	วัน
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	12.91	4.77	16.23	เท่า
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	28	24	22	วัน
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	4.29	3.96	3.59	เท่า
ระยะเวลาชำระหนี้	84	91	100	วัน
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	13.02	15.73	16.69	%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	4.05	8.57	4.20	%
อัตรากำไรอื่น	1.16	1.57	3.15	%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(27.32)	(7.80)	219.56	%
อัตรากำไรสุทธิ *	3.19	2.67	2.73	%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	5.20	3.69	4.21	%
อัตราส่วนประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	2.51	1.70	1.74	%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	9.12	6.70	5.97	%
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ **	0.79	0.64	0.64	เท่า
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.11	1.22	1.60	เท่า
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	0.78	1.17	4.94	เท่า

หมายเหตุ : * อัตรากำไรสุทธิ = กำไรสำหรับปี/รายได้รวม

** อัตราการหมุนของสินทรัพย์ = รายได้รวม/สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)

16. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ภาพรวมผลการดำเนินงาน

ในปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 1,910.09 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 1,599.04 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 311.05 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.45 โดยรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์หนัง ซึ่งประกอบด้วย ธุรกิจฟอกหนัง ธุรกิจชิ้นส่วนหนังสำหรับเบาะรถยนต์ ธุรกิจเฟอร์นิเจอร์หนัง และธุรกิจของเล่นสุนัข โดยรายได้หลักของบริษัทจากกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์หนัง บริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้นจากธุรกิจชิ้นส่วนหนังสำหรับเบาะรถยนต์ที่ได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าเดิมเพิ่มขึ้นในปี 2560 โดยบริษัทมีรายได้จากการขายและบริการรวม 1,809.44 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการจากกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์หนังจำนวน 1,428.55 ล้านบาท สำหรับธุรกิจกลุ่มพลังงานนั้น บริษัทมีรายได้จากธุรกิจพลังงานโดยการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเชิงพาณิชย์ในปี 2560 เป็นปีแรกจำนวน 41.59 ล้านบาท และรายได้จากธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับจากยูคาลิปตัสในปี 2560 จำนวน 52.71 ล้านบาท ซึ่งรายได้จากธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับจากยูคาลิปตัสในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 เนื่องจากการแข็งค่าของเงินบาท และได้หยุดทำการซื้อขายตั้งแต่เดือนกันยายน ปี 2560

ในปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 และมีกำไรสุทธิสำหรับปี 2560 จำนวน 54.02 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นส่วนของบริษัทใหญ่จำนวน 52.83 ล้านบาท และส่วนที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 1.19 ล้านบาท ทั้งนี้กำไรสุทธิสำหรับปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 15.25 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 39.33 สำหรับอัตราร้อยละของต้นทุนขายและบริการในปี 2560 จำนวน 1,591.27 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 83.31 ของรายได้จากการขายและบริการปรับตัวลดลงเล็กน้อยจากปี 2559 ซึ่งมีต้นทุนขายและบริการจำนวน 1,347.50 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 84.27 ของรายได้จากการขายและบริการ เนื่องจากต้นทุนของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์หนังคือวัตถุดิบหนังลดลงจากการสั่งซื้อวัตถุดิบจากแหล่งผู้ขายโดยตรงและการแข็งค่าของเงินบาท สำหรับค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2560 จำนวน 238.61 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 12.49 ของรายได้จากการขายและบริการเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 206.65 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 12.92 ของรายได้จากการขายและบริการ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 31.96 ล้านบาท โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นเนื่องจากยอดขายเพิ่มขึ้น และมีค่าใช้จ่ายในการศึกษาเพื่อการลงทุนในโครงการพลังงานทดแทนที่อยู่ระหว่างการพัฒนาและรอข้อกำหนดใหม่จากเดิมโครงการดำเนินการภายใต้ พ.ร.บ. การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ และเปลี่ยนเป็นดำเนินการ โครงการภายใต้ พ.ร.บ. รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ฉบับที่ 2 พ.ศ.2560

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

การวิเคราะห์รายได้

รายได้จากการขายและบริการของบริษัทในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 โดยบริษัทมีรายได้จากการขายและบริการในปี 2559 จำนวน 1,599.04 ล้านบาท ขณะที่ปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 1,910.09 ล้านบาท ปัจจัยหลักที่ส่งผลให้รายได้ในปี 2560 เพิ่มขึ้นเนื่องจากธุรกิจชิ้นส่วนหนึ่งสำหรับเบาะรถยนต์ซึ่งอยู่ในกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์หนังได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าเดิมเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ในกลุ่มธุรกิจพลังงาน บริษัทมีรายได้จากธุรกิจพลังงานโดยการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเชิงพาณิชย์ในปี 2560 เป็นปีแรกจำนวน 41.59 ล้านบาท สำหรับรายได้จากการส่งออกชิ้นไม้สับยูคาลิปตัสในปี 2560 จำนวน 52.71 ล้านบาท ลดลงจากปี 2559 ซึ่งมีรายได้จากการส่งออกชิ้นไม้สับยูคาลิปตัสจำนวน 159.09 ล้านบาท เนื่องจากการแข็งค่าของเงินบาทเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐ

ตารางแสดงแหล่งที่มาของรายได้จากการขายแยกตามผลิตภัณฑ์

(หน่วย : ล้านบาท)

แหล่งที่มาของรายได้	2558	2559	2560
ธุรกิจเฟอร์นิเจอร์หนัง	89	51	49
ธุรกิจฟอกหนัง	287	220	208
ธุรกิจผลิตของเล่นสุนัข	107	98	95
ธุรกิจผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์	865	1,071	1,469
ธุรกิจกลุ่มพลังงาน	-	159	89
รวม	1,348	1,599	1,910

หากแยกผลการดำเนินงานตามผลิตภัณฑ์ของบริษัทจะพบว่าในปี 2560 รายได้หลักของบริษัทยังมาจากกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์หนังคือ ธุรกิจเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ ซึ่งมีรายได้ในปี 2560 จำนวน 1,469 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ประมาณร้อยละ 37 อย่างไรก็ตามสำหรับธุรกิจด้านเฟอร์นิเจอร์ ธุรกิจฟอกหนัง ธุรกิจของเล่นสุนัข กลับมีรายได้ลดลงประมาณร้อยละ 4 ร้อยละ 5 และร้อยละ 3 ตามลำดับ ซึ่งรายได้ของธุรกิจที่ลดลงเนื่องจากคำสั่งซื้อของลูกค้าในกลุ่มธุรกิจดังกล่าวลดลง แต่คำสั่งซื้อจากลูกค้าเดิมในธุรกิจเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์มีจำนวนเพิ่มขึ้น บริษัทจึงเร่งการผลิตหนังขึ้นเพื่อส่งต่อให้ธุรกิจดังกล่าวให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ในปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการส่งออกชิ้นไม้สับไปยังต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศญี่ปุ่นและจีน จำนวน 53 ล้านบาท ซึ่งในปี 2559 มีรายได้จากการส่งออกชิ้นไม้สับจำนวน 159 ล้านบาท ซึ่งรายได้จากการส่งออกชิ้นไม้สับจากยูคาลิปตัสลดลง เนื่องจากค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐ นอกจากนี้ กลุ่มธุรกิจพลังงาน มีรายได้จากการขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นปีแรกจำนวน 41.59 ล้านบาท

ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายและบริการของบริษัทจากงบการเงินรวมเพิ่มขึ้นโดยมีมูลค่าต้นทุนเท่ากับ 1,172.04, 1,347.50 และ 1,591.27 ล้านบาทในปี 2558-2560 ตามลำดับซึ่งเป็นไปตามมูลค่าของรายได้และบริการที่เพิ่มขึ้น แต่หากพิจารณาในรูปสัดส่วนต่อรายได้พบว่า ต้นทุนขายเมื่อเทียบกับรายได้จากการขายของบริษัทมีสัดส่วนที่ลดลงโดยต้นทุนขายของบริษัทคิดเป็นร้อยละ 86.98, 84.27 และ 83.31 ในปี 2558-2560 ตามลำดับ

ต้นทุนขายและบริการในอัตราร้อยละของรายได้จากการขายและบริการมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโดยรวมที่ส่งผลให้ราคาวัตถุดิบหนังและเคมีซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตราคาลดลงจากการที่บริษัทได้เข้าทำการซื้อวัตถุดิบหนังโดยตรงจากผู้ขายและจากการแข็งค่าของเงินบาท อย่างไรก็ตามเนื่องจากราคาวัตถุดิบหนังซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักของบริษัท มักจะมีความผันผวนในเรื่องราคาในบางฤดูกาลและบางแหล่งหนัง ซึ่งบริษัทตระหนักถึงปัญหาในข้อนี้ จึงพิจารณาวางแผนทางในการแก้ปัญหาเรื่องราคาวัตถุดิบที่อาจจะมีโอกาสเพิ่มสูงขึ้นในอนาคตข้างหน้า โดยการเฝ้าติดตามราคาวัตถุดิบหนังอย่างใกล้ชิด และบริษัทจะซื้อวัตถุดิบมาเก็บสำรองไว้ในช่วงเวลาที่คาดการณ์ว่าราคาวัตถุดิบหนังมีแนวโน้มที่จะปรับตัวสูงขึ้น โดยเจรจาและติดต่อสั่งซื้อจากแหล่งผู้ขายวัตถุดิบหนังโดยตรง นอกจากนี้บริษัทมีการพัฒนาและคิดค้นวิธีการประหยัดพลังงานเพื่อควบคุมต้นทุน รวมถึงปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นตลอดเวลา นอกจากนี้ในปี 2560 บริษัทได้ทบทวนสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าโดยวิเคราะห์ปริมาณสินค้าที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้า วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนสุทธิที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้ากับราคาทุนของสินค้าคงเหลือ ในปี 2560 บริษัทบันทึกผลขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจำนวน 10.23 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารปี 2558 – ปี 2559 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นโดยมีมูลค่าเท่ากับ 123.61 และ 206.65 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับรายได้จากการขายและบริการจะคิดเป็นร้อยละ 9.17 และ 12.92 ตามลำดับ ซึ่งอัตราร้อยละของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้น เนื่องจากปี 2559 บริษัทได้ลงทุนกลุ่มธุรกิจพลังงานและเข้าศึกษาโครงการต่าง ๆ ที่น่าสนใจในโครงการพลังงานทดแทน ได้แก่ พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ กระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล รวมถึง โครงการพลังงานทดแทนจากเชื้อเพลิงขยะ

ในปี 2560 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นเป็น 238.61 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้จากการขายและบริการคิดเป็นร้อยละ 12.49 ซึ่งเป็นสัดส่วนลดลงจากปีก่อน เนื่องจากในปี 2559 บริษัทมีการเข้าลงทุนในธุรกิจใหม่คือ ธุรกิจกลุ่มพลังงาน ซึ่งประกอบด้วยการส่งออกชิ้นไม้สับ และการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งในปี 2560 ธุรกิจกลุ่มพลังงานเริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นปีแรก ส่วนกระแสไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2561 สำหรับโครงการพลังงานทดแทนจากเชื้อเพลิงขยะอยู่ระหว่างการรอพัฒนาโครงการ เนื่องจากเดิมโครงการดำเนินการภายใต้ พรบ.การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ และต่อมานโยบายภาครัฐเปลี่ยนให้ดำเนินการโครงการภายใต้ พรบ.รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ซึ่งบริษัทอยู่ระหว่างการรอขั้นตอนของ พรบ. ดังกล่าว

อัตรากำไรขั้นต้น, อัตรากำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิ

อัตราส่วนกำไรขั้นต้นของบริษัทอยู่ที่ร้อยละ 13.02, 15.73 และ 16.69 ของรายได้จากการขายในปี 2558-2560 ตามลำดับ ซึ่งอัตรากำไรขั้นต้นคำนวณจาก รายได้จากการขายและบริการ และ ต้นทุนขายและบริการ โดยรายได้จากการขายและบริการในปี 2560 นั้นเพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 311.05 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.45 ต้นทุนขายและบริการในปี 2560 นั้นเพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 243.77 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.09 ทั้งนี้สัดส่วนของต้นทุนขายและบริการของบริษัทที่เพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่น้อยกว่ารายได้จากการขายและบริการ จึงทำให้อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทเพิ่มขึ้น

ตารางแสดงอัตรากำไรขั้นต้นแยกตามผลิตภัณฑ์ของบริษัท

(หน่วย : ร้อยละ)

ธุรกิจตามผลิตภัณฑ์ของบริษัท	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
ธุรกิจเฟอร์นิเจอร์หนัง	17.53	17.23	20.32
ธุรกิจฟอกหนัง	11.39	14.13	11.58
ธุรกิจของเล่นสุนัข	28.66	19.20	11.75
ธุรกิจเบาะรถยนต์และชิ้นส่วนของสำหรับรถยนต์	12.31	16.49	16.96
ธุรกิจกลุ่มพลังงาน	-	10.80	27.51

จากตารางแสดงอัตรากำไรขั้นต้นแยกตามผลิตภัณฑ์ทั้งจากกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์หนังและกลุ่มธุรกิจพลังงานของบริษัท พบว่า นอกจากการเพิ่มขึ้นของรายได้ของธุรกิจเบาะรถยนต์และชิ้นส่วนของสำหรับรถยนต์แล้ว ยังพบว่า อัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มธุรกิจนี้มีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากปี 2559 ที่ผ่านมา เนื่องจากสัดส่วนของต้นทุนผลิตเบาะและเฟอร์นิเจอร์หนังลดลง เพราะ วัตถุดิบหนังซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตลดลงจากการที่บริษัทได้เข้าไปติดต่อซื้อวัตถุดิบหนังโดยตรงจากแหล่งผู้ขาย อีกทั้งบริษัทได้มีการเฝ้าติดตามความเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด

ในปี 2560 กลุ่มธุรกิจกลุ่มพลังงานที่ส่งออกชิ้นไม้สับและมีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเป็นปีแรก มีผลประกอบการที่ดี กลุ่มธุรกิจพลังงานและส่งออกชิ้นไม้สับมีอัตรากำไรขั้นต้นกว่าร้อยละ 27.51 ซึ่งถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดี เมื่อเทียบกับแผนงานของบริษัท

สำหรับผลการดำเนินงานในปี ในปี 2558 บริษัทมีกำไรสุทธิเท่ากับ 43.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้เท่ากับร้อยละ 3.20 และในปี 2559 บริษัทมีกำไรสุทธิเท่ากับ 38.77 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้เท่ากับร้อยละ 2.42 ซึ่งสาเหตุหลักที่ทำให้บริษัทมีกำไรจากผลดำเนินงานลดลง เนื่องจากบริษัทมีการค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจากการเข้าลงทุนในธุรกิจใหม่คือกลุ่มธุรกิจพลังงาน ซึ่งอยู่ในช่วงของการศึกษาและพัฒนาโครงการ นอกจากนี้ บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วมคือ บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัดและผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินในการบริษัทร่วมดังกล่าวจำนวน 10.54 ล้านบาท สำหรับปี 2560 บริษัทมีกำไรสุทธิเท่ากับ 54.02 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้เท่ากับร้อยละ 2.83 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2559 เนื่องจากต้นทุนการผลิตลดลงอย่างไรก็ตามเนื่องจากบริษัทยังคงมีการศึกษาการเข้าลงทุนในธุรกิจกลุ่มพลังงาน จึงทำให้ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาโครงการเพิ่มขึ้น

ฐานะทางการเงิน

ส่วนประกอบของสินทรัพย์

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 3,552.53 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 33.54 จากปี 2559 ทั้งนี้สินทรัพย์ส่วนใหญ่ของบริษัท ประกอบด้วย สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ร้อยละ 56.37 สินค้าคงเหลือร้อยละ 14.82 และลูกหนี้การค้าร้อยละ 8.30 ของสินทรัพย์รวมโดยรายละเอียดสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี 2559 และ ปี 2560 มีสัดส่วนตามตารางข้างล่าง

รายการสินทรัพย์	จำนวนเงิน (ล้านบาท) ณ 31 ธันวาคม 2559	สัดส่วนต่อ สินทรัพย์รวม (%)	จำนวนเงิน (ล้านบาท) ณ 31 ธันวาคม 2560	สัดส่วนต่อ สินทรัพย์รวม (%)
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	38.06	1.43	86.19	2.43
เงินลงทุนชั่วคราว	121.43	4.56	255.45	7.19
ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น สุทธิ	328.20	12.34	294.72	8.30
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	507.64	19.08	526.65	14.82
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	45.95	1.73	92.65	2.61
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	0.98	0.03
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,041.27	39.14	1,256.64	35.37
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่คิดการระค้ำประกัน	37.29	1.40	12.42	0.35
เงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	20.94	0.79	11.55	0.33
เงินลงทุนระยะยาวอื่น สุทธิ	175.80	6.61	135.14	3.80
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	1,290.53	48.51	2,002.73	56.37
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	0.98	0.04	43.23	1.22
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สุทธิ	6.65	0.25	9.33	0.26
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	67.11	2.52	67.11	1.89
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8.57	0.32	14.39	0.40
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,607.86	60.44	2,295.89	64.63
รวมสินทรัพย์	2,660.25	100.00	3,552.53	100.00

- สินทรัพย์หมุนเวียนของบริษัทเพิ่มขึ้นในปี 2560 จำนวน 215.37 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 20.68 เมื่อเทียบกับปี 2559 โดยเพิ่มขึ้นจากรายการเงินลงทุนชั่วคราวของบริษัทซึ่งเป็นกองทุนรวมตราสารหนี้ จำนวน 134.02 ล้านบาท สำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นของบริษัทลดลง เนื่องจากการปรับปรุงรายการค่าเผื่อนี้สงสัจจะสูญเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า ส่งผลให้อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลงจาก 6.87 เท่าในปี 2559 เป็น 6.00 เท่าในปี 2560 และการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นจำนวน 76.70 ล้านบาท จาก 45.95 ล้านบาทในปี 2559 เป็น 92.65 ล้านบาทในปี 2560 ซึ่งส่วนใหญ่รายการสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นที่เพิ่มขึ้นจากลูกหนี้กรรมสรรพากรซึ่งที่จ่ายเป็น vat เครดิตจากซื้อเครื่องจักรของ บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด และ บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด จำนวน 66.20 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทมีภาษีซึ่งยังไม่ถึงกำหนดชำระจำนวน 8.78 ล้านบาท
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นที่ถือไว้เพื่อขายซึ่งเป็นของบริษัทย่อยที่ได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557 เป็นจำนวนเงินรวม 44.77 ล้านบาท โดยมีมูลค่าสุทธิ ณ 31 ธันวาคม 2557 เป็นจำนวนเงิน 27.76 ล้านบาท บริษัทได้รับเงินมัดจำล่วงหน้าจากการทำสัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 10.00 ล้านบาท

และในระหว่างปี 2558 บริษัทได้ออนกรรมสิทธิ์ของที่ดินดังกล่าวแก่ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว และเมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2560 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบุคคลธรรมดาในราคา 33.00 ล้านบาท โดยมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2560 จำนวน 0.98 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้รับเงินมัดจำล่วงหน้าจากการทำสัญญาดังกล่าวจำนวน 6.6 ล้านบาท นอกจากนั้น บริษัทย่อยในกลุ่มธุรกิจพลังงาน ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีรายการสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า จำนวน 67.11 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทย่อยได้เข้าลงทุนโดยการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท โลกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (บริษัทเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด) ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากการได้มาของสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยมีข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญ 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

นอกเหนือจากสินทรัพย์รายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว บริษัทได้มีการลงทุนในบริษัทย่อย คือ บริษัท พลาทาร์พ จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00 บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 52.50% (ปัจจุบันบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี) บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00 และ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด จำนวน 175,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 17.50 ล้านบาท เมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ.2560 เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทดังกล่าว และเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2560 บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัท รัชบ้านเรา จำกัด จำนวน 160,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 16 ล้านบาท

นอกเหนือจากการลงทุนในบริษัทย่อยแล้ว บริษัทยังได้เข้าร่วมลงทุนในบริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 25% โดยมีรายละเอียดการลงทุนแต่ละบริษัท ดังนี้

บริษัท พลาทาร์พ จำกัด

ในปี 2538 บริษัท ชัยวัฒนาแทนเนอร์รี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้มีนโยบายที่จะขยายการลงทุน รวมทั้งการเพิ่มสายการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ทำจากหนังสัตว์ฟอก ซึ่งบริษัทได้มีการเริ่มเจรจากับผู้ผลิตชิ้นส่วนที่ใช้ในอุตสาหกรรมรถยนต์ถึงความเป็นไปได้ในนโยบายดังกล่าวและได้มีการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อย เพื่อรองรับการขยายการลงทุนดังกล่าว บริษัทจึงได้เริ่มพิจารณาทำเลที่ตั้งที่จะขยายกำลังการผลิต โดยในปี 2539 บริษัทได้เข้าถือหุ้นในบริษัท พลาทาร์พ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 40

ในปี 2547 บริษัทได้ลงทุนเพิ่มใน บริษัท พลาทรีพ จำกัด โดยซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนอีกจำนวน 3 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 30 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีส่วนถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 85.60

สำหรับในปี 2548 บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ซื้อเงินลงทุนในบริษัท พลาทรีพ จำกัด เพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้นเดิม เป็นจำนวนเงิน 21,599,930 บาท ที่ราคาพาร์ (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท) ทำให้บริษัทมีส่วนถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99

เมื่อกลางปี 2550 บริษัทพลาทรีพ จำกัด ได้เปลี่ยนนโยบายทางธุรกิจเป็นการให้เข้าพื้นที่ ซึ่งนโยบายการดำเนินธุรกิจดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น

ทั้งนี้ บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้มีการแต่งตั้งกรรมการของบริษัทจำนวน 2 ท่าน เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทย่อย

ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของ บริษัท พลาทรีพ จำกัด

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
รายได้ค่าเช่า	12.74	12.47	12.00
รายได้อื่น	18.44	28.17	11.83
รวมรายได้	31.18	40.64	23.83
ต้นทุนบริการ	2.92	2.23	0.32
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	6.37	3.54	2.59
ต้นทุนทางการเงิน	4.21	1.83	0.62
ภาษีนิติบุคคล	3.53	6.64	4.06
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	14.14	26.41	16.24
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	75.91	54.23	7.21
สินทรัพย์รวม	180.53	149.92	102.87
หนี้สินหมุนเวียนรวม	32.66	22.14	44.26
หนี้สินรวม	98.67	41.65	48.36
ทุนที่ชำระแล้ว	150.00	150.00	80.00
กำไร(ขาดทุน)สะสม	(68.14)	(41.73)	(25.49)
ส่วนของผู้ถือหุ้น	81.86	108.27	54.51

ผลการดำเนินงานของ บริษัท พลาทรีพ จำกัด ภายหลังจากการเปลี่ยนนโยบายธุรกิจเป็นการให้เข้าพื้นที่ส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทดีขึ้น โดยบริษัทมีผลกำไรสุทธิ 14.14 , 26.41 และ 16.24 ล้านบาทในปี 2558,2559 และ 2560 ตามลำดับ

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2560 บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ได้ดำเนินการลดทุนจดทะเบียนจาก 150.00 ล้านบาท คงเหลือ 80.00 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น 8 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท ตามมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2560 และบริษัทได้ดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ เรียบร้อยแล้ว

บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัท ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทน โดยมีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท แบ่งเป็น หุ้นสามัญ 40,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท และเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ.2560 บริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็น “บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด”

นอกจากนี้ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้มีการลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมเพิ่มเติม ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเภทกิจการ	(หน่วย : บาท)					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
		31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
บริษัทย่อยทางอ้อม							
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ประกอบกิจการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการโครงการพลังงานทดแทน	1,000,000	1,000,000	100%	100%	999,980	999,980
บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	คัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า	1,000,000	1,000,000	75%	75%	750,090	750,090
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด)	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ	13,250,000	13,250,000	75%	75%	9,938,693	9,938,693
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	ส่งออกชิ้นไม้สับ	10,000,000	10,000,000	80%	80%	9,599,880	9,599,880
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โลกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	300,000,000	60,000,000	100%	100%	369,999,800	129,999,800
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	120,000,000	120,000,000	49%	49%	58,800,000	58,800,000
รวม						450,088,443	210,088,443

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

เงินลงทุนในบริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด (เดิมชื่อบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด)

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 75 ของบริษัท ชัยวัฒนา 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 และเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2560 บริษัทได้เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็น “บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด “

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด

เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับจากส่งออกชิ้นไม้สับจากยูคาลิปตัสไปยังต่างประเทศ 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 แทนเนอรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 19/2559 ได้มีมติอนุมัติให้จัดโครงสร้างการบริหารงานใหม่ จึงอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นจากบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี กรุ๊ป จำกัด ให้อยู่ภายใต้การถือหุ้นของบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจลงทุนในกลุ่มบริษัทด้านพลังงานทั้งหมด

และตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560 ได้อนุมัติให้บริษัทหยุดดำเนินงานของบริษัท เนื่องจากธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สักที่ผ่านมามีการแข่งขันสูง อีกทั้งค่าเงินบาทปรับตัวแข็ง ค่าจ้างเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐส่งผลให้มีผลประกอบการขาดทุนอย่างต่อเนื่อง

เงินลงทุนในบริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โกลเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี 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

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 2560 บริษัทย่อยทางอ้อม - บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อบริษัท โกลเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด) ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 240 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 60 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 300 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้น 25 บาทต่อหุ้น บริษัทย่อย - บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว จำนวน 60 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ทั้งนี้ เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อยทางอ้อม

ต่อมาในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจำนวน 75 ล้านบาท โดยบริษัทย่อย - บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้ชำระค่าหุ้นที่เรียกเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยดังกล่าวได้เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็น “บริษัท กรีน เพาเวอร์ จำกัด”

เงินลงทุนในบริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด

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

ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	งบการเงินรวม	
	2560	2559
รายได้จากค่าบริการ	93.70	159.10
รายได้อื่น	3.94	1.01
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.33	1.42
รวมรายได้	97.97	161.53
ต้นทุนขายและบริการ	69.31	147.89
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	53.20	37.78
ต้นทุนทางการเงิน	47.33	6.23
ภาษีนิติบุคคล	-	0.09
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	71.87	(30.47)
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	122.60	180.08
สินทรัพย์รวม	1,467.51	869.33
หนี้สินหมุนเวียนรวม	686.30	433.34
หนี้สินรวม	1,102.84	433.34
ทุนที่ชำระแล้ว	400.00	400.00
กำไร(ขาดทุนสุทธิ)สะสม	(98.19)	(25.68)
ส่วนของถือหุ้น	301.81	435.99

บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด (ชื่อเดิมคือบริษัท ชัยวัฒนา แอนด์โทโย จำกัด)

บริษัท ชัยวัฒนา แอนด์ โทโย จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2555 ตั้งอยู่ที่ 419 หมู่ที่ 6 ตำบลแพรกษา อำเภอมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280 ประกอบธุรกิจ ผลิตเบาะรถยนต์ มีทุนจดทะเบียน 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท

เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2555 บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมทุนกับ Toyo Bussan Co.,Ltd. โดยการจัดตั้งบริษัทใหม่ ในนาม บริษัท ชัยวัฒนา แอนด์ โทโย จำกัด (ซึ่งต่อมาได้เปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่ เป็น บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด) โดยประกอบธุรกิจผลิตเบาะรถยนต์ เพื่อจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการรับจ้างตัดเย็บเบาะ โดยมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 50,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดย บริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 47.50 % โดยมีกรรมการ 4 ท่าน คือ 1. นายวีระพล ไชยธีรรัตน์ 2.นางเสาวณี ไชยธีรรัตน์ 3.MR. HASEGAWA MASAYUKI 4. MR. YAMADA TAKEHIKO โดยมีกรรมการ 2 คน ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนกรรมการจาก บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำนวน 1 คน และ กรรมการจาก Toyo Bussan Co.,Ltd. จำนวน 1 คน ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท เป็นผู้มีอำนาจลงนาม

ต่อมา เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด เพิ่มอีกจำนวน 24,999 หุ้น (หรือคิดเป็นร้อยละ 4.9998) มีผลทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 47.5 เป็นร้อยละ 52.5 และเป็นผลให้บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด เปลี่ยนสถานะจากกิจการร่วมเป็นบริษัทย่อย โดยบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในกิจการร่วม ก่อนการเปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทย่อย ในงบการเงินรวมสำหรับปี 2556 เป็นจำนวน 7.08 ล้านบาท

ข้อมูลทางการเงินของบริษัท มีดังนี้

	หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
งบแสดงฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	73	73
สินทรัพย์หมุนเวียน	18,249	26,851
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	8,478	-
หนี้สินหมุนเวียน	(763)	(699)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	13,669	13,768
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12,368	12,457
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นแบบย่อ		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ค่าใช้จ่ายรวม	(187)	(79)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(187)	(79)
ส่วนของผู้ถือหุ้นที่เป็นของ		
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(184)	(41)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3)	(38)
งบกระแสเงินสดแบบย่อ		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		(47)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	-	-
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	-	(47)

ตามที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557 ของบริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด ("บริษัท ย่อย") ได้มีมติพิเศษให้เลิกการดำเนินงานของบริษัทย่อย ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2557 และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด

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

ทั้งนี้ บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้มีการแต่งตั้งกรรมการของบริษัทจำนวน 1 ท่านเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทร่วมดังกล่าวด้วย

ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของ บริษัท เอ็นเอชเค สปรिंग (กัมพูชา) จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	หน่วย: ล้านบาท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	16.86	29.93
สินทรัพย์อื่น (ไม่รวมเงินสด)	286.31	283.24
หนี้สินรวม	(256.98)	(229.42)
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	46.19	83.75
รายได้	116.56	30.63
ค่าใช้จ่าย	(147.86)	(72.81)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(31.30)	(42.18)

ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าของบริษัท ณ สิ้นปี 2559 และ 2560 มีมูลค่าเพิ่มขึ้นเป็นไปตามยอดขายที่เพิ่มขึ้น และการเก็บเงินไปตามเงื่อนไขการค้าที่ตกลงกันโดยมีระยะเวลาในการเก็บเงินเฉลี่ย 60 วัน ซึ่งโดยทั่วไปการให้สินเชื่อทางการค้าแก่ลูกค้าจะขึ้นกับประเภทของลูกค้าและผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย โดยธุรกิจผลิตเบาะและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ บริษัทจะให้สินเชื่อทางการค้าประมาณ 60-90 วัน ส่วนสินค้าประเภทอื่นอยู่ที่ 30-60 วัน และจากการพิจารณาตารางแสดงข้อมูลลูกค้าของบริษัทพบว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 นั้นประมาณร้อยละ 87.14 ของลูกหนี้การค้า เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระเงิน

ตารางแสดงลูกหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

สภาพบัญชีลูกหนี้	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)
	ณ 31 ธันวาคม 2559		ณ 31 ธันวาคม 2560	
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	204.78	81.97	240.89	87.14
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	35.32	14.14	30.39	10.99
เกินกำหนดชำระ 3 - 6 เดือน	0.01	0	1.47	0.53
เกินกำหนดชำระ 6 - 12 เดือน	0.77	0.31	0.17	0.06
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน	8.92	3.58	3.52	1.28
รวม	249.81	100.00	276.44	100.00
หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	9.86		3.51	
ลูกหนี้สุทธิ	239.95		272.93	

สำหรับนโยบายในการตั้งค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญบริษัทมีการตั้งค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญเท่ากับจำนวนหนี้ที่ประมาณว่า จะเรียกเก็บไม่ได้จากลูกหนี้ทั้งหมด โดยการพิจารณาฐานะการเงินปัจจุบันของลูกหนี้ ซึ่งจะร่วมกันประเมินระหว่างฝ่าย การตลาด และฝ่ายบริหารของบริษัท ทั้งนี้ สำหรับลูกหนี้ที่ค้างชำระเกิน 12 เดือน ณ วันสิ้นงวดของปี 2560 มียอดรวม 3.51 โดย บริษัทได้มีการตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สูญในส่วนของลูกหนี้การค้ำบริษัทอื่นที่ค้างชำระเกิน 12 เดือน ทั้งจำนวน

ตารางแสดงรายละเอียดลูกหนี้บริษัทอื่นที่ดั่งสำรองค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ (ณ 31 ธันวาคม 2560)

รายการ	ปีที่เกิด รายการ	ยอดค้างชำระ (ล้านบาท)	สถานะลูกหนี้
1. คุณไอรินรยา นิยม	2559	2.19	บริษัทอยู่ระหว่างการติดตามทวงถาม
2. VO - TOYS	2559	0.58	บริษัทอยู่ระหว่างการติดตามทวงถาม
3. DK Leather (Malaysia)	2551	0.74	บริษัทอยู่ระหว่างการติดตามทวงถาม

ตารางแสดงลูกหนี้ระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย

สภาพบัญชีลูกหนี้	จำนวนเงิน (ล้านบาท) ณ 31 ธันวาคม 2559	จำนวนเงิน (ล้านบาท) ณ 31 ธันวาคม 2560
ลูกหนี้การค้า	1.03	-
หักค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	-	-
ลูกหนี้สุทธิ	1.03	-

สินค้าคงเหลือสุทธิ

สินค้าคงเหลือสุทธิของบริษัทถือเป็นสินทรัพย์หลักที่มีสัดส่วนมากเป็นอันดับ 2 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รายการอื่น ของบริษัท เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทมี 4 ประเภท และสินค้าทุกชนิดจำเป็นต้องใช้หนังฟอกเป็นวัตถุดิบเริ่มต้นในการ ผลิต ประกอบกับการสั่งซื้อหนังดิบในแต่ละครั้งจำเป็นต้องใช้ระยะเวลา 60-90 วัน ทำให้ปริมาณสินค้าที่บริษัทต้อง สำรองไว้มีปริมาณค่อนข้างสูง โดยเฉพาะในช่วงปลายปีและต้นปี รวมถึงความผันผวนของราคาวัตถุดิบในช่วงดังกล่าวด้วยและ ในการสำรองวัตถุดิบไว้ วัตถุดิบดังกล่าวจะถูกนำมาผ่านขั้นตอนทางเคมีเพื่อที่จะสามารถเก็บได้นานทำให้บริษัทมีสินค้า ระหว่างผลิตอยู่ในปริมาณที่สูง ซึ่งในช่วงสิ้นปี 2559 บริษัทมีสินค้าคงเหลือมูลค่าสุทธิ 507.64 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.08 ของมูลค่าสินทรัพย์รวม บริษัทมีระยะเวลาจำหน่ายสินค้าเท่ากับ 24 วัน และมีอัตราการหมุนของสินค้าคงเหลือในปี 2559 เท่ากับ 4.77 เท่า สำหรับปี 2560 บริษัทมีสินค้าคงเหลือมูลค่าสุทธิ 526.65 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 14.82 ของมูลค่า สินทรัพย์รวม บริษัทมีระยะเวลาจำหน่ายสินค้าเท่ากับ 22 วัน และมีอัตราการหมุนของสินค้าคงเหลือเท่ากับ 16.23 เท่า เนื่องจาก ปี 2560 ยอดขายหนังเบาะรถยนต์เพิ่มขึ้น

ตารางแสดงรายละเอียดส่วนประกอบของสินค้าคงเหลือ

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	2558	2559	2560
สินค้าสำเร็จรูป	99.34	117.17	78.96
สินค้าระหว่างผลิต	284.62	308.79	347.40
วัตถุดิบและวัสดุ	97.02	93.88	125.22
สินค้าระหว่างทาง	56.93	28.48	26.00
รวม	537.91	548.33	577.58
หัก ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	44.87	(40.69)	(50.92)
ยอดสุทธิ	493.04	507.64	526.66

จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่า ในส่วนประกอบของสินค้าคงเหลือกว่าร้อยละ 50 เป็นสินค้าระหว่างผลิต ซึ่งเป็นหนังสือที่ผ่านขั้นตอนทางเคมีไปแล้วบางส่วนเพื่อให้การเก็บรักษาหนังสือทำได้สะดวกและเก็บได้เป็นระยะเวลานาน โดยที่หนังสือยังคงคุณภาพและสามารถใช้งานได้เช่นเดิม สำหรับการตั้งสำรองค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าเกิดจากที่สินค้าดังกล่าวไม่เคลื่อนไหวนานเกินกว่า 1 ปี ซึ่งประกอบด้วย สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต

สภาพคล่อง

กระแสเงินสดจากการดำเนินงานของบริษัทในปี 2558, 2559 และปี 2560 ได้มาจาก (ใช้ไป) มีจำนวน -14.89, -10.68 และ 176.09 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแหล่งใช้ไปที่สำคัญของกระแสเงินสดในปี 2560 ได้แก่ สินค้าคงเหลือ และลูกหนี้การค้าที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่แหล่งที่ได้มาของกระแสเงินสดที่สำคัญในปี 2560 ได้แก่ การเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนของบริษัทในปี 2558 กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนใช้ไปเพื่อซื้อเครื่องจักรที่ทันสมัยและมีเทคโนโลยีที่ดีจำนวน 48.37 ล้านบาท และปี 2559 กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนใช้ไปเพื่อซื้อที่ดินและเครื่องจักรเพื่อใช้ในโรงงานไฟฟ้าจำนวน 536.47 ล้านบาท และสำหรับปี 2560 กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนส่วนใหญ่เป็นการลงทุนซื้อเครื่องจักรและก่อสร้างโรงไฟฟ้าจำนวน 747.97 ล้านบาท โดยเป็นงานระหว่างก่อสร้างของโครงการไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 724.50 ล้านบาทและโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 23.47 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัท ปี 2558 กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทได้รับจากการออกหุ้นกู้จำนวน 119.56 ล้านบาท สำหรับปี 2559 กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทได้รับจากการออกหุ้นกู้จำนวน 700 ล้านบาท สำหรับปี 2560 กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินได้จากการกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 579.07 ล้านบาทและการออกสามัญเพิ่ม 140 ล้านบาท

สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 มีค่าเท่ากับ 1.59 และ 0.77 เท่า ตามลำดับโดยสาเหตุที่สภาพคล่องของบริษัทลดลง เนื่องจากหนี้สินหมุนเวียนของบริษัทที่เพิ่มขึ้นจากหุ้นกู้ที่จะถึงกำหนดชำระภายในปี 2561 จำนวน 700 ล้านบาท

นอกจากนี้ปี 2559 และ 2560 ระยะเวลาการเก็บหนี้มีค่าเท่ากับ 52 และ 60 วันตามลำดับ และบริษัทใช้เวลาในการจ่ายชำระหนี้ให้กับเจ้าหนี้ สำหรับปี 2559 และ 2560 มีค่าเท่ากับ 91 วันและ 100 วัน และมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 24 และ 22 วัน ในปี 2559 และ 2560 ตามลำดับ

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม 1,459.92 ล้านบาทโดยหนี้สินรวมดังกล่าวประกอบด้วย หนี้สินหมุนเวียน จำนวน 660.31 ล้านบาท และหนี้สินระยะยาว จำนวน 799.61 ล้านบาท ซึ่งหนี้สินรวมที่เพิ่มขึ้น เกิดจากการออกหุ้นกู้ สำหรับปี 2560 บริษัทมีหนี้สินรวม 2,185.15 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าและหมุนเวียนในกิจการ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2558 ปี 2559 และ 2560 มีมูลค่าประมาณ 903.30, 1,200.33 และ 1,367.38 ล้านบาทตามลำดับ โดยบริษัททุนจดทะเบียน และเรียกชำระแล้ว 427.04 ล้านบาท ในปี 2558 และเพิ่มเป็น 561.85 ล้านบาทในปี 2559 และเพิ่มเป็น 619.05 ล้านบาทในปี 2560 เนื่องจาก มีผู้ใช้สิทธิมาใช้สิทธิในการแปลงเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,616,570 หุ้นในราคา 1 บาทต่อหุ้นเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2559 ต่อมาเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 มีผู้มาแสดงความจำนงใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (CWT-W2) จำนวน 48,029,814 หุ้นในราคา 1 บาทต่อหุ้น และเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม มีผู้มาแสดงความจำนงใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (CWT-W3) จำนวน 78,928,023 หุ้นในราคา 1 บาทต่อหุ้น นอกจากนี้ในเดือนตุลาคม 2559 บริษัทได้รับชำระเงินจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนจากการออกและเสนอขายแก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจงจำนวน 22,200,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 4 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 88,800,000 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 10.98 ซึ่งน้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่เสนอขายทั้งหมด ดังนั้นบริษัทจึงไม่สามารถจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วต่อนายทะเบียนได้ภายในปี 2559

เมื่อวันที่ 4 และ 5 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้รับชำระเงินเพิ่มเติมสำหรับการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนจากการออกและเสนอขายแก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจงจำนวน 35,000,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 4 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 140,000,000 บาท ดังนั้นมูลค่าการชำระสำหรับการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนเงินรวม 228,800,000 บาท (จำนวน 57,200,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 4 บาท) ในการนี้บริษัทมีมูลค่าส่วนเกินมูลค่าหุ้นเป็นจำนวน 171,600,000 บาท เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 561,847,963 บาทเป็น 619,047,963 บาทกับกระทรวงพาณิชย์

ส่งผลให้บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่ 1.22 และ 1.60 เท่าในปี 2559 และ 2560 ตามลำดับ ซึ่งอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของบริษัทที่เพิ่มขึ้นนั้นเป็นผลมาจากสัดส่วนหนี้สินรวมที่เพิ่มขึ้น เพิ่มขึ้นมากกว่าส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้น โดยในปี 2560 หนี้สินรวมของบริษัทเพิ่มขึ้นร้อยละ 49.68 จากปี 2559 ในขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2560 เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 13.92 โดยหนี้สินรวมของบริษัทที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากปี 2559 บริษัทมีการออกและจำหน่ายหุ้นกู้รวม 700 ล้านบาท ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5 ต่อปี ซึ่งจะครบกำหนดไถ่ถอนเงินต้นจำนวน 200 ล้านบาท ในวันที่ 30 สิงหาคม 2561 จำนวน 200 ล้านบาท ในวันที่ 20 ตุลาคม 2561 และจำนวน 300 ล้านบาท ในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2561 นอกจากนี้ บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในธุรกิจกลุ่มพลังงาน ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 โดยได้รับวงเงินกู้ระยะยาวจำนวน 500 ล้านบาทและ 57.15 ล้านบาท และได้เบิกเงินกู้ยืมมาแล้วจำนวน 414 ล้านบาท มีกำหนดชำระคืนทุกสามเดือนรวม 31 งวด และ 79 งวดตามลำดับ ในขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นดังที่กล่าวด้านบน ทั้งนี้ อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่เพิ่มขึ้นในปี 2560 ของบริษัทพบว่าจะมีความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน ซึ่งในปัจจุบันอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนดังกล่าวยังเป็นไปตามเกณฑ์ของสถาบันการเงินที่บริษัทมีวงเงินสินเชื่อ และบริษัทยังสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมที่สำคัญได้ในปัจจุบัน และไม่มีผลกระทบใดๆต่อเงื่อนไขของหุ้นกู้ของบริษัท อีกทั้งความสามารถในการชำระดอกเบี้ย 1.17 เท่า และ 4.94 เท่า ในปี 2559 และ 2560 ตามลำดับ

ซึ่งความสามารถในการชำระดอกเบี้ยในปี 60 คิดว่าปี 59 เนื่องจากบริษัทมีรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งมีเครื่องมือทางการเงินที่ทำให้ต้นทุนทางการเงินที่ต่ำกว่า ทำให้ความสามารถในการชำระดอกเบี้ยดีขึ้น เนื่องจากภายใต้รายละเอียดของหุ้นกู้ที่ออกมาแล้วนั้น บริษัทยังสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำรงสัดส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3:1

ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และปี 2559 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าสินทรัพย์และสัญญาซื้อสินทรัพย์และบริการ โดยหลักเป็นสัญญาเช่าโรงงานและเครื่องจักร โดยมีภาระผูกพันภายใน 1 ปี จำนวน 3.08 ล้านบาท และภาระผูกพันภายใน 1-3 ปี จำนวน 3.06 ล้านบาท โดยเป็นสัญญาเช่าอาคารโรงงานระหว่างบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) กับ บริษัท พลาทรีพี จำกัด เพื่อเก็บวัตถุดิบหนึ่ง และบริษัทมีภาระผูกพันจากสัญญาก่อสร้างอาคาร จำนวน 321.99 ล้านบาทในปี 2560 โดยแบ่งเป็นสัญญาซื้อเครื่องจักรพร้อมติดตั้งและงานก่อสร้างอาคาร ระหว่าง บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด กับ บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด มูลค่าในสัญญาจำนวน 620.09 ล้านบาท และสัญญาก่อสร้างอาคารพร้อมติดตั้งแผงโซลาร์ ระหว่าง บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด กับบริษัท บลูโซล่า เอ็นจิเนียริง จำกัด มูลค่าในสัญญาจำนวน 106.18 ล้านบาท

สัญญาที่สำคัญ

เนื่องจากบริษัทมีการดำเนินการทำสัญญาที่สำคัญของบริษัทซึ่งอาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินของบริษัทในอนาคต ดังนี้

- เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการแปลงขยะเป็นพลังงานไฟฟ้าร่วมกับบริษัทเอกชน 2 แห่ง เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนพัฒนาโครงการรับกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และการใช้ประโยชน์จากขยะในหลุมฝังกลบกับท้องถิ่นผู้เป็นเจ้าของขยะและแปลงขยะเป็นพลังงานไฟฟ้า

- ต่อมาเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2558 บริษัทได้ทำสัญญาข้อตกลงทางธุรกิจกับบริษัทเอกชนดังกล่าวเพิ่มเติม ซึ่งมีผลให้บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายเงินประกันเพื่อเข้าร่วมโครงการนี้เป็นจำนวนทั้งสิ้น 28 ล้านบาท ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 บริษัทได้มีการจ่ายเงินประกันบางส่วนเป็นจำนวน 3.5 ล้านบาทแล้ว แต่ทั้งนี้เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการรอกฎกระทรวง เนื่องจากเดิมโครงการดำเนินการภายใต้ พรบ. การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ และต่อมานโยบายของภาครัฐเปลี่ยน ให้ดำเนินการโครงการภายใต้ พ.ร.บ. รักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ฉบับที่ 2 พ.ศ.2560 ทำให้กระบวนการในการได้มาซึ่งสัญญากำจัดขยะ ต้อง เริ่มใหม่ให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ที่มีผลบังคับใช้เมื่อต้นปี 2560 โดยบริษัทอยู่ระหว่างการรอขั้นตอนและกระบวนการทั้งหมดว่า จะเริ่มขั้นตอนใด ซึ่งจำเป็นต้องรอกฎกระทรวงตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.2535 ซึ่งจะดำเนินการแก้ไขตามพระราชบัญญัติข้างต้นนี้ประกาศออกมาให้แน่ชัดก่อน โดยคาดว่ากฎกระทรวง ดังกล่าวจะประกาศให้ทราบ ภายในปี 2560 ดังนั้นบริษัท จึงยังไม่มีมีการชำระเงินใดๆ ออกไปอีกจนกว่าจะมีความชัดเจนของกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องต่อมาในเดือนกันยายน พ.ศ. 2560 โครงการดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการรอความคืบหน้าทั้งยังไม่มีคำตอบใดที่ชัดเจนในรอบปี 2560 บริษัทได้ตัดจำหน่ายเงินประกันเพื่อพลังงานโดยรวมจำนวน 3.5 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560.

- เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2559 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติให้บริษัทออกหนังสือค้ำประกันสัญญาก่อสร้างแผงโซลาร์ของบริษัทย่อยทางอ้อม ได้แก่ บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด เพื่อค้ำประกันแก่บริษัทเอกชน 2 แห่ง จำนวน 68.9 ล้านบาท และ จำนวน 3.17 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

- บริษัทย่อยทางอ้อม ได้แก่ บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อบริษัท โคมเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด) มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) ลงวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ในอัตราการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) จำนวน 1 สัญญา โดยมีระยะเวลา 15 ปี 4 เดือน นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า คือ วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ณ ปัจจุบันบริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ณ วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการรับซื้อไฟฟ้าครั้งที่ 6/2560 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีมติเห็นชอบให้เลื่อนวัน SCOD ออกไปอีกเป็นระยะเวลา 6 เดือนนับแต่วันที่ครบกำหนดในสัญญา โดยมีกำหนดวัน SCOD ใหม่เป็นวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2561

- บริษัทย่อยทางอ้อม ได้แก่ 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 บริษัทมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว

ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

ผลกระทบจากภาวะอุตสาหกรรมรถยนต์

เนื่องจากในปัจจุบันรายได้ของบริษัทมากกว่าร้อยละ 50 มาจากธุรกิจเบาะนั่งสำหรับรถยนต์ ดังนั้น รายได้ในอนาคตของบริษัทจึงมีอัตราการเติบโตที่สัมพันธ์กับการเติบโตของธุรกิจอุตสาหกรรมยานยนต์ ทำให้ในอนาคตผลการดำเนินงานในอนาคตของบริษัทอาจได้รับผลกระทบและมีอัตราการเติบโตของรายได้ลดลงหากธุรกิจอุตสาหกรรมยานยนต์มีอัตราการเติบโตที่ลดลง

ทั้งนี้บริษัทได้ตระหนักถึงปัจจัยข้างต้น จึงได้พยายามดำเนินนโยบายการทำธุรกิจให้มีความหลากหลายด้วยการดำเนินธุรกิจด้วยผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายในกลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง ซึ่งได้แก่ หนังสัตว์ฟอก เฟอร์นิเจอร์ และของเล่นสัตว์เลี้ยง และขยายการลงทุนเพิ่มในธุรกิจกลุ่มพลังงานได้แก่ ส่งออกชิ้นไม้สับ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงด้านรายได้ของบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังวางแผนที่จะเพิ่มสินค้าในแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ให้มีรูปแบบหลากหลายเพิ่มขึ้นเพื่อให้สามารถรองรับความต้องการของลูกค้าในแต่ละผลิตภัณฑ์ทั้ง 4 ประเภทของบริษัท

ผลกระทบจากผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทย่อย

จากการที่บริษัทได้มีการให้ความช่วยเหลือแก่บริษัทย่อยทั้งในส่วนของการบริหารทางการเงินและการสนับสนุนทางการเงิน ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

1. การให้ความช่วยเหลือทางการเงินด้านการค้าโดยการว่าจ้างให้บริษัทย่อยฟอกหนังสัตว์ให้กับบริษัทและเปลี่ยนเป็นการเช่าโรงงาน
2. การให้ความช่วยเหลือทางการเงิน แบ่งออกเป็น
 - 2.1 การค้ำประกันเงินกู้ให้กับบริษัทย่อยวงเงินรวม 757.15 ล้านบาท
 - 2.2 การลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทน

ตารางสรุปธุรกรรมทางการค้าและมูลค่าของการให้ความช่วยเหลือแก่บริษัทย่อย

ประเภทของรายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 (ล้านบาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (ล้านบาท)
ค่าเช่าอาคาร	1.07	0.60
ดอกเบี้ยรับ	2.90	45.38
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1.03	-
เงินมัดจำ	4.48	0.10
เจ้าหนี้การค้า	-	-
ภาระหนี้ที่บริษัทย่อยมีกับสถาบันการเงิน	27.12	455.97
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	575.62	505.62
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ	290.90	624.64

ผลกระทบจากการเข้าลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนตั้งแต่ปี 2559-2560 ที่ผ่านมา และผลกระทบต่อการดำเนินงานในอนาคต

เนื่องจากบริษัทมีการเข้าลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนหลายโครงการ ซึ่งบางโครงการอาจมีความเสี่ยงเรื่องการเข้าทำรายการที่ยังไม่ได้รับอนุมัติในการทำสัญญาต่างๆ อาทิ โครงการแปลงขยะเป็นพลังงานไฟฟ้าที่บริษัทได้รับอนุมัติให้เข้าทำรายการลงทุนจากผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้ว แต่โครงการยังไม่ได้ได้รับอนุมัติในการทำสัญญาจ้างบริหารจัดการขยะชุมชน และขยะบ่อฝังกลบกับเทศบาล ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญในการดำเนินการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF (RDF Power Plant) ความเสี่ยงจากการก่อสร้างโรงผลิตเชื้อเพลิงพลังงานขยะ (RDF Plant) และโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงพลังงานขยะ RDF (RDF Power Plant) ทั้งในเรื่องของการจัดหาที่ดิน การทำสัญญาการก่อสร้างและจัดหาเครื่องจักร และอุปกรณ์ (EPC) ความเสี่ยงจากการที่บริษัทยังไม่ได้ลงนามสัญญาก่อสร้างการดำเนินการและการดูแลรักษา (O&M Contract) ซึ่งบริษัทยังไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากต้องรอสัญญาจากราชการอย่างเป็นทางการ

รวมทั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล อาจเกิดความเสี่ยงจากความเพียงพอของปริมาณเชื้อเพลิงและความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง ความเสี่ยงจากการทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงกับ KLG ความเสี่ยงจากการดำเนินการและการดูแลรักษา (Operation & Maintenance) , ความเสี่ยงจากความล่าช้าของโครงการโรงไฟฟ้า , ความเสี่ยงจากการไม่สามารถเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าได้ตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า, ความเสี่ยงจากการจัดหาแหล่งเงินทุน ความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าพลังงานความร้อนจากการเชื้อเพลิงชีวมวล ทำให้กระทบต่อปริมาณการผลิตกระแสไฟฟ้า ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) และ ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่างๆที่บริษัทจะเข้าลงทุน บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการลงทุนที่ไม่ใช่ธุรกิจหลักของบริษัทได้ ความเสี่ยงจากภาพรวมงบการเงินรวมของบริษัทจะมีภาระหนี้สินและดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มสูงขึ้นจากการเข้าลงทุนในโครงการต่างๆ ได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงกำหนดแนวทางดำเนินธุรกิจที่ให้ความสำคัญกับธุรกิจหลักเช่นเดิม เนื่องจากเป็นธุรกิจที่บริษัทมีความเข้าใจและมีประสบการณ์เป็นอย่างดี รวมทั้งการลงทุนในธุรกิจใหม่ บริษัทคาดการณ์ว่าจะเป็น การสร้างโอกาสและผลตอบแทนที่บริษัทจะได้รับเพิ่มขึ้น รวมทั้งเป็นการกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจหลักในช่วงที่อุตสาหกรรมเดิมอยู่ในภาวะชะลอตัวได้

เอกสารแนบ

1 - 5

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ณ สิ้นปี พ.ศ.2560

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาและประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ข้อนหลัง		
					ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
1. นายวิระพล ไชยรัตน์	50	- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA)	19.926	-	2556 - ปัจจุบัน	- กรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
กรรมการและกรรมการผู้จัดการ		มหาวิทยาลัยรามคำแหง					
ได้รับแต่งตั้งปี 2550		- หลักสูตรกรรมการDAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี 2548					
		- หลักสูตรกรรมการDCPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี 2556					
2. นางวนิดา สิกขมาน	53	- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	0.038	ภรรยาของ 8	2556 – ปัจจุบัน	- รองกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ		Stamford Group of College, Singapore					
ได้รับแต่งตั้งปี 2550		- หลักสูตรกรรมการ DAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี2549					
3. นางสาวณัฏฐิศา ภักธรณานันท์	51	- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA)	0.002	-	2556 – ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
กรรมการและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ		มหาวิทยาลัยรามคำแหง					
ได้รับแต่งตั้งปี 2553		- หลักสูตรกรรมการ DAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี2554					
4. นายธีระวัฒน์ ภูโพลย์	58	- ปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต	0.001	-	2556 - ปัจจุบัน	- วิทยากรระดับ 7	- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ		มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม				ฝ่ายบัญชีและงบประมาณ	
ได้รับแต่งตั้งปี 2556		- หลักสูตรกรรมการDAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี2556				- กรรมการตรวจสอบ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
5. นายสุพจน์ ปานน้อย	36	- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ	-	-	2556 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	- บจก. สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที.อดิที กรุ๊ป
กรรมการอิสระและ		มหาวิทยาลัยรามคำแหง				- ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน	- บจก. เอ็มทีเอส โกล์ด
ประธานกรรมการตรวจสอบ		- Mini MBE จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			2560 - ปัจจุบัน	- ประธานกรรมการตรวจสอบ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ได้รับแต่งตั้งปี 2560		- Certified Public Accountant (CPA)สภาวิชาชีพบัญชี ปี 2550					
		Pre CIA สมาคมผู้ตรวจสอบภายใน					

หมายเหตุ : ลำดับที่ 1-3 เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง

หน้า 1/2

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ณ สิ้นปี พ.ศ.2560

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาและประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ก่อนหลัง		
					ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
6. นายชันนัท โสภจันทร์	42	- ปริญญาตรีนิติศาสตรบัณฑิต	-	-	2556 - ปัจจุบัน	- หัวหน้าสำนักกฎหมายชันนัท	- สำนักกฎหมายชันนัท แอนด์
กรรมการอิสระกรรมการตรวจสอบ		มหาวิทยาลัยรามคำแหง				แอนด์ แอสโซซิเอตส์	แอสโซซิเอตส์
ได้รับแต่งตั้งปี 2558		- หลักสูตรกรรมการDAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี 2559			2558 - ปัจจุบัน	- กรรมการตรวจสอบ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
7. นางณฐวรรณ ไชยธีรรัตน์	57	- ปวช. (Commerce)	0.003	พี่สาวของ1และ2	2556 - ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ		กรุงเทพการบัญชีวิทยาลัย					
ได้รับแต่งตั้งปี 2550							
8. นายอนุพงศ์ ลิกขมาน	54	- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	0.036	สามีของ 2	2556 – ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ		Stamford Group of College, Singapore					
ได้รับแต่งตั้งปี 2550							
9. นายธนกร ชัยวรโสภณ	51	- ปริญญาตรี บริหารศาสตรบัณฑิต	-	-	2556	- ผู้จัดการทั่วไป	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ		มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ			2557 - ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ได้รับแต่งตั้งปี 2557							
10. นางสาวสมฤทัย ไพฑูรย์รังสฤษฎ์	45	- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ	-	-	2556 – ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน		มหาวิทยาลัยรามคำแหง					
ได้รับแต่งตั้งปี 2555		- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี					
		มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์					
11. นางสาววรรณมา ฉันทกิจโชคไชย	49	- ปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต	-	-	2556 – ปัจจุบัน	- ฝ่ายนำเข้า-ส่งออก	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
เลขานุการบริษัท		มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา				- เลขานุการบริษัท	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ได้รับแต่งตั้งปี 2555		- หลักสูตร CSP จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ					
		บริษัทไทย (IOD) ปี 2556					

หมายเหตุ : ลำดับที่ 1-3 เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง

หน้า 2/2

ตารางแสดงการดำรงตำแหน่งกรรมการของกลุ่มบริษัทฯ

รายชื่อบริษัท	จำนวน บริษัท	บริษัทแม่		บริษัทย่อย							บ.ร่วม	บ.ร่วม
		CWT		PALA	CWTG	CWTGM	GP2	CWTX	GP1	WM1	BSF3	CNHK
รายชื่อ กรรมการ		1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	10	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. นางวนิดา สิกขมาน	2	X	/	/								
3. นางสาวณัฐธิดา ภักธรณานันท์	4	X	/		/		/	/				
4. นายธีระวัฒน์ ภูโพนุลย์	1	///	/									
5. นายชัชชนนท์ โสภจันทร	1	//	/									
6. นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	1	//	/									
7. นายอนุพงศ์ สิกขมาน	1			/								
8. Mr.NAOHKO TSUKAGOSHI	1											/
9. Mr.MASAYUKI HORIE	1											/
10. Mr.JAMRONG THATSANASUWAN	1											/
11. นายวิเศษ หาญสวัสดิ์	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. WM1 บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด
 9. BSF3 บริษัท บลู โซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด
 10. CNHK บริษัท เอ็นเอชเคสปริง (กัมพูชา) 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 วัตถุประสงค์ข้อบังคับบริษัท มติ คณะกรรมการ 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 ที่เกี่ยวข้องเพื่อความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับของบริษัทและสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดี
6. ดูแลให้มีการดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งติดตามให้นโยบาย และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริษัทมีผลในการปฏิบัติ โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติที่เป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น
7. กำกับดูแลให้บริษัท คณะกรรมการและฝ่ายจัดการ ปฏิบัติตามข้อกฎหมายและระเบียบปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้แก่ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด ข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
8. ติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้นและดูแลผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม
9. ติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมาการของบริษัทย่อย

รายชื่อบริษัท	จำนวน บริษัท	บริษัทย่อย						
		PALA	CWTG	CWTGM	GP2	CWTX	GP 1	WM1
รายชื่อ กรรมการ		1	2	3	4	5	6	7
1. นายวิระพล ไชยธีรรัตน์	7	/	/	/	/	/	/	/
2. นางวนิดา สิกขมาน	1	/						
3. นางสาวณัฐธิดา ภักคชนนันท์	6		/	/	/	/	/	/
4. นายอนุพงษ์ สิกขมาน	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 เอ็กพอร์ท จำกัด
6. GP1	บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด
7. WM1	บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด

หมายเหตุ....(2) /= กรรมการบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. ออดิท กรุ๊ป จำกัด

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน และการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง
นายสมชาย อินทรพิทักษ์ CAE	ปริญญาตรี สาขาการบัญชี (Accounting) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์นคร 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	ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท ที.เค.แอนด์คองดิ้ง โซลูชั่น จำกัด ประสบการณ์ในการตรวจสอบภายใน ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ (ปี 2552 - 2557) บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด ประสบการณ์ในการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน หัวหน้างานตรวจสอบ (ปี 2547 – 2552) บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด
นางทัศนีย์ สอนเพชร	ปริญญาตรี สาขาตรวจสอบบัญชี (Audit) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์นคร Certified Professional Internal Audit of Thailand (CPIAT 48/2559) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย	ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท ที.เค.แอนด์คองดิ้ง โซลูชั่น จำกัด ประสบการณ์ในการตรวจสอบภายใน ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ (ปี 2555 - 2557) บริษัท อาชีฟ จำกัด หัวหน้างานตรวจสอบ (ปี 2547 – 2554) บริษัท เอส.เค.แอนด์คองดิ้ง จำกัด

หน้าที่ความรับผิดชอบของหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

- สนับสนุนนโยบายและวัตถุประสงค์ขององค์กรและผู้บริหารระดับสูงในการทำให้มั่นใจว่าจะมีการกำกับการปฏิบัติอย่างเพียงพอ
- นำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์และประเมินเสนอผู้บริหารในการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และทำให้ผู้บริหารได้รับรู้ข้อมูลอย่างเพียงพอเกี่ยวกับสถานะของความเสี่ยงด้าน Compliance Risk
- ให้ความรู้ ทำให้บุคลากรได้เรียนรู้ในประเด็นของการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์
- จัดตั้งหน่วยงานกลางเป็นเหมือนศูนย์กลางที่ทำหน้าที่ตอบปัญหาและข้อข้องใจเกี่ยวกับความเสี่ยงในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์
- จัดทำแนวปฏิบัติและคู่มือเพื่อให้บุคลากรในกิจการสามารถปฏิบัติตามเกณฑ์ได้อย่างเหมาะสม และปรับปรุงแนวปฏิบัติและคู่มือให้เหมาะสมกับสถานการณ์
- การค้นหา ระบุ วัดและประเมินความเสี่ยงด้านปฏิบัติตามกฎเกณฑ์เพื่อให้ได้ข้อมูลความเสี่ยงล่วงหน้า และสามารถเตรียมความพร้อมขององค์กรและบุคลากรในการตอบโต้กับเหตุการณ์ความเสี่ยงด้านปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ได้อย่างทันทั่วถึง
- รวบรวมข้อมูลปัญหาด้านการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ โดยเฉพาะข้อร้องเรียนของลูกค้า ความเห็นของหน่วยงานที่กำกับ มาพัฒนาปรับปรุงมาตรการในการกำกับเพิ่มเติม

ความเชื่อมโยงระหว่างงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานกับงานตรวจสอบภายใน

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

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

สินทรัพย์ถาวรหลักของบริษัทและบริษัทย่อย ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วย

ประเภท / ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า	ภาระผูกพัน
1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน*	เป็นเจ้าของ	607.96 ล้านบาท	} ติดจำนองรวมมูลค่า 1,212.88 ล้านบาท
2. อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	เป็นเจ้าของ	984.70 ล้านบาท	
3. เครื่องจักร และอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	378.74 ล้านบาท	

แบบยืนยันความถูกต้องครบถ้วนของค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่ผู้สอบบัญชี
รอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
1	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	นางสาวเลียม ชินพันธ์	2,350,000.-
2	บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	นางสาวเลียม ชินพันธ์	155,000.-
3	บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	นางสาวเลียม ชินพันธ์	104,000.-
4	บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	นางสาวเลียม ชินพันธ์	725,000.-
5	บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	นางสาวเลียม ชินพันธ์	420,000.-
6	บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	นางสาวเลียม ชินพันธ์	140,000.-
7	บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	นางสาวเลียม ชินพันธ์	140,000.-
8	บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	นางสาวเลียม ชินพันธ์	228,000.-
9	บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด	นางสาวเลียม ชินพันธ์	268,000.-
10	บริษัท บลูโซลาร์ ฟาร์ม 3 จำกัด	นางสาวเลียม ชินพันธ์	420,000.-
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี			4,950,000.-

ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ประเภทของงานบริการอื่น (non-audit service)	ผู้ให้บริการ	ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น	
				ส่วนที่จ่ายไปในช่วงปีบัญชี	ส่วนที่จะต้องจ่ายในอนาคต
1	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	101,507.-	195,680.-
2	บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	6,000.-	1,600.-
3	บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	6,325.-	1,500.-
4	บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	4,000.-	2,500.-
5	บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	2,000.-	1,600.-
6	บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	2,000.-	2,000.-
7	บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	2,000.-	3,600.-
8	บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	2,000.-	2,000.-
9	บริษัท บลูโซลาร์ ฟาร์ม 3 จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)	6,425.-	2,500.-
รวมค่าตอบแทนสำหรับงานบริการอื่น (non-audit fee)				132,257.-	212,980.-

ข้อมูลข้างต้น

☒ ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าไม่มีข้อมูลการให้บริการอื่นที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายให้ข้าพเจ้า สำนักงานสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าสังกัด และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับข้าพเจ้าและสำนักงานสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าสังกัด ที่ข้าพเจ้าทราบ และไม่มีเปิดเผยไว้ข้างต้นไม่ถูกต้อง

☐ ไม่ครบถ้วน กล่าวคือ.....เมื่อปรับปรุงข้อมูลข้างต้น (ถ้ามี)แล้ว

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าข้อมูลทั้งหมดในแบบฟอร์มนี้แสดงคำตอบแทนสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายให้ข้าพเจ้า สำนักงานสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าสังกัดและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับข้าพเจ้าและสำนักงานสอบบัญชีดังกล่าว ที่ถูกต้องครบถ้วน

ลงชื่อ
(นางสาวเลียม ชินพันธ์)

บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย)
ผู้สอบบัญชีของ บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป และบริษัทย่อย

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
และบริษัทย่อย

งบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของ บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะบริษัท รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

0

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การค้ำค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงราคาทุนในงบการเงินเฉพาะจำนวน 31.08 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 1 ของสินทรัพย์รวม และเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะ จำนวน 470.07 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเพื่อการค้ำค่า จำนวน 35.55 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 15.20 ของสินทรัพย์รวม เนื่องจากบริษัทดังกล่าวมีผลการดำเนินงานขาดทุนอย่างต่อเนื่อง สถานการณ์ดังกล่าวจึงเป็นข้อบ่งชี้ของการค้ำค่าของเงินลงทุน บริษัทจึงมีการทดสอบการค้ำค่าของเงินลงทุนดังกล่าวโดยผลทดสอบผู้บริหารเชื่อมั่นว่า ค่าเพื่อการค้ำค่าเงินลงทุนบันทึกไว้อย่างเพียงพอแล้ว

เนื่องจากการพิจารณาเกี่ยวกับการค้ำค่าของเงินลงทุนขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารของบริษัทนำมาใช้ในการประมาณค่าเพื่อการค้ำค่าของเงินลงทุน ดังนั้นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ การแสดงมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยและค่าเพื่อการค้ำค่าว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้นโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การค้ำค่าและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.7 ข้อ 4.12 ข้อ 12 และข้อ 13 ตามลำดับ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบหลักฐานประกอบการพิจารณาของผู้บริหารเกี่ยวกับข้อบ่งชี้ของการค้ำค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารของบริษัทนำมาใช้ในการประมาณค่าเพื่อการค้ำค่าของเงินลงทุนดังกล่าว

ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 บริษัทมีสินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 จำนวน 526.65 ล้านบาทในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ เนื่องจากต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้าสามัญ และสินค้าที่ค้างนาน

ข้าพเจ้าได้ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า โดยเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือประจำปีเพื่อระบุสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าและล้าสมัย ทดสอบรายงานสินค้าคงเหลือค้างนานวิเคราะห์ปริมาณสินค้าที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้าเพื่อระบุสินค้าที่ค้างนานหรือสินค้าที่ไม่มีการเคลื่อนไหววิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิต่อบริษัทที่ได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือและพิจารณาความเหมาะสมของการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง(ตามความเหมาะสม)และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบการปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้นและได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลการแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท แสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นมีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอก อาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้วแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



เลอัม ชินพันธุ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 7306

บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

กรุงเทพมหานคร

28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	86,194,388	38,058,089	58,086,809	10,871,462
เงินลงทุนชั่วคราว	6	255,449,701	121,425,393	255,421,058	121,404,019
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	7	294,715,632	328,201,524	279,644,202	252,892,446
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	8	-	-	624,637,808	290,900,733
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	9	526,651,467	507,636,635	526,651,467	475,268,355
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10	92,654,690	45,950,817	6,268,580	4,220,283
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย		975,000	-	975,000	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,256,640,878	1,041,272,458	1,751,684,924	1,155,557,298
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	11	12,421,727	37,291,496	7,312,105	7,290,496
เงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	12	11,546,574	20,937,885	31,083,855	31,083,855
เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	13	-	-	470,073,782	522,218,517
เงินลงทุนระยะยาวอื่น สุทธิ	14	135,140,000	175,796,976	550,000	70,706,976
ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย สุทธิ	8	-	-	-	1,026,300
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	15	2,002,725,210	1,290,529,922	819,571,765	717,670,094
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	16	43,225,000	975,000	-	975,000
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สุทธิ	17	9,331,351	6,647,737	9,305,695	6,608,750
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า		67,112,870	67,112,870	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	18	14,386,053	19,684,705	2,208,483	7,092,047
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,295,888,785	1,618,976,591	1,340,105,685	1,364,672,035
รวมสินทรัพย์		3,552,529,663	2,660,249,049	3,091,790,609	2,520,229,333

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	353,411,299	233,779,968	353,411,299
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	20	497,737,566	388,646,352	453,184,570
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	700,000,000	-	700,000,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	16,036,056	5,977,128	16,036,056
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23	36,296,000	12,100,000	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	24	35,251,646	19,802,913	27,074,386
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,638,732,567	660,306,361	569,332,612
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้ สุทธิ	21	-	700,000,000	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	22	52,831,431	17,295,380	52,831,431
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	23	413,755,503	15,030,594	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	25	28,100,608	19,559,722	25,318,010
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	26	46,984,396	46,984,396	46,984,396
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		4,741,000	741,000	1,641,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		546,412,938	799,611,092	785,480,498
รวมหนี้สิน		2,185,145,505	1,459,917,453	1,354,813,110

หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 819,047,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	27			
(พ.ศ. 2559 : หุ้นสามัญ 1,018,714,422 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)		819,047,963	1,018,714,422	819,047,963
(พ.ศ. 2559 : หุ้นสามัญ 1,018,714,422 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)				1,018,714,422
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 619,047,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	27			
(พ.ศ. 2559 : หุ้นสามัญ 561,847,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)		619,047,963	561,847,963	619,047,963
(พ.ศ. 2559 : หุ้นสามัญ 561,847,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)				561,847,963
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	27	334,777,490	163,177,490	334,777,490
เงินรับล่วงหน้าหุ้น	27	-	88,800,000	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	28	21,235,906	14,470,984	21,235,906
ยังไม่ได้จัดสรร		129,211,589	108,549,084	252,310,519
(พ.ศ. 2559 : ยังไม่ได้จัดสรร 149,182,203)				149,182,203
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		187,886,469	189,452,155	187,937,583
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,292,159,417	1,126,297,676	1,415,309,461
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14	75,224,741	74,033,920	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,367,384,158	1,200,331,596	1,415,309,461
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,552,529,663	2,660,249,049	3,091,790,609
				2,520,229,333

บริษัท ชัยวัฒนา แทนนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
รายได้จากการขายและบริการ	8	1,910,085,720	1,599,038,769	1,809,435,125	1,428,545,284
ต้นทุนขายและบริการ	8	(1,591,272,986)	(1,347,498,253)	(1,521,639,704)	(1,204,435,998)
กำไรขั้นต้น		318,812,734	251,540,516	287,795,421	224,109,286
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย		-	23,541,665	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากการขายสินทรัพย์		(238,651)	475,912	(497,579)	(578,975)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		24,777,981	6,063,286	24,445,013	4,644,578
รายได้อื่น	8 และ 30	49,572,320	14,057,758	81,077,116	22,847,975
โอนกลับ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	17,855,265	47,700,000
โอนกลับ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าเงินลงทุนระยะยาว	14	(4,000,000)	6,145,460	-	6,145,460
ค่าใช้จ่ายในการขาย	8	(89,502,270)	(65,597,206)	(80,148,101)	(49,629,042)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	8	(130,883,032)	(130,044,327)	(93,390,003)	(103,702,917)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	8	(18,224,533)	(11,005,840)	(18,224,533)	(11,005,840)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม	12	(7,825,625)	(10,544,195)	-	-
ต้นทุนทางการเงิน		(53,567,965)	(30,068,247)	(52,774,684)	(28,067,520)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		88,920,959	54,564,782	166,137,915	112,463,005
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	31	(34,897,505)	(15,796,090)	(30,839,471)	(8,736,185)
กำไรสุทธิสำหรับปี		54,023,454	38,768,692	135,298,444	103,726,820

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	12	(1,565,686)	1,238,289	-
		(1,565,686)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	25	(5,046,036)	(3,468,012)	(5,046,036)
		(5,046,036)	(3,468,012)	(3,468,012)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		47,411,732	36,538,969	130,252,408
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		52,832,633	43,600,401	135,298,444
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	1,190,821	(4,831,709)	-
กำไรสุทธิสำหรับปี		54,023,454	38,768,692	103,726,820
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		46,220,911	41,370,678	130,252,408
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	1,190,821	(4,831,709)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		47,411,732	36,538,969	100,258,808
กำไรต่อหุ้น				
ขั้นพื้นฐาน	32	0.09	0.08	0.22

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)										
งบการเงินรวม										
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น			กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของ บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม
	ที่ออกและ	ส่วนเกิน	เงินรับล่วงหน้า	จัดสรรแล้ว -		ส่วนเกินทุนจาก	ผลต่างจากการ			
	ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	ค่าหุ้น	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	การตีราคาที่ดิน	แปลงค่างบการเงิน			
	427,042,282	163,177,490	7,847,844	9,284,643	95,324,606	187,937,583	276,283	890,890,731	12,408,306	903,299,037
26	134,805,681	-	-	-	-	-	-	134,805,681	-	134,805,681
26	-	-	80,952,156	-	-	-	-	80,952,156	-	80,952,156
27	-	-	-	5,186,341	(5,186,341)	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	(21,721,570)	-	-	(21,721,570)	-	(21,721,570)
	-	-	-	-	-	-	-	-	66,457,323	66,457,323
	-	-	-	-	40,132,389	-	1,238,289	41,370,678	(4,831,709)	36,538,969
	561,847,963	163,177,490	88,800,000	14,470,984	108,549,084	187,937,583	1,514,572	1,126,297,676	74,033,920	1,200,331,596
26	57,200,000	171,600,000	-	-	-	-	-	228,800,000	-	228,800,000
26	-	-	(88,800,000)	-	-	-	-	(88,800,000)	-	(88,800,000)
27	-	-	-	6,764,922	(6,764,922)	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	(20,359,170)	-	-	(20,359,170)	-	(20,359,170)
	-	-	-	-	47,786,597	-	(1,565,686)	46,220,911	1,190,821	47,411,732
	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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)							
งบการเงินเฉพาะบริษัท							
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	เงินรับล่วงหน้า ค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนเกินทุนจาก การตีราคาที่ดิน	รวม
				จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	427,042,282	163,177,490	7,847,844	9,284,643	75,831,306	187,937,583	871,121,148
เพิ่มทุน	26 134,805,681	-	-	-	-	-	134,805,681
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น สุทธิ	26 -	-	80,952,156	-	-	-	80,952,156
สำรองตามกฎหมาย	27 -	-	-	5,186,341	(5,186,341)	-	-
เงินปันผลจ่าย	28 -	-	-	-	(21,721,570)	-	(21,721,570)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	100,258,808	-	100,258,808
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	561,847,963	163,177,490	88,800,000	14,470,984	149,182,203	187,937,583	1,165,416,223
เพิ่มทุน	26 57,200,000	-	-	-	-	-	57,200,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	26 -	171,600,000	-	-	-	-	171,600,000
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น สุทธิ	26 -	-	(88,800,000)	-	-	-	(88,800,000)
สำรองตามกฎหมาย	27 -	-	-	6,764,922	(6,764,922)	-	-
เงินปันผลจ่าย	28 -	-	-	-	(20,359,170)	-	(20,359,170)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	130,252,408	-	130,252,408
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	619,047,963	334,777,490	-	21,235,906	252,310,519	187,937,583	1,415,309,461

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	88,920,959	54,564,782	166,137,915	112,463,005
ปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	44,341,835	30,404,907	33,230,216	27,736,772
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	439,465	1,872,656	439,465	1,872,656
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	1,510,565	-	1,510,565	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	-	27,655	-
(กลับรายการ) ประมาณการการรับรองการรับสินค้า	-	(1,519,004)	-	(1,519,004)
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้า	10,231,294	(4,181,672)	10,231,294	(4,181,672)
ตัดจำหน่ายดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	(285,544)	-	-
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(23,541,665)	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนระยะยาว	(11,211,681)	-	(11,211,681)	-
ค่าเผื่อการค้าขายในเงินลงทุนระยะยาว	4,000,000	-	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม	7,825,625	10,544,195	-	-
โอนกลับขาดทุนจากการค้าขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(17,855,265)	(47,700,000)
โอนกลับขาดทุนจากการค้าขายเงินลงทุนระยะยาว	-	(6,145,460)	-	(6,145,460)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	238,650	(475,912)	248,724	578,975
กำไรจากการประนอมหนี้	(9,863,262)	-	-	-
สำรองผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	4,685,190	1,424,672	1,902,592	1,424,672
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริง	(4,538,774)	4,044,894	(4,538,773)	4,044,894
เงินปันผลรับ	(2,622,500)	(168,000)	(50,000)	(150,000)
ดอกเบี้ยรับ	(651,512)	(748,800)	(45,857,926)	(5,288,412)
ดอกเบี้ยจ่าย	53,567,965	30,068,247	52,774,684	28,067,520
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	186,873,819	95,858,296	186,989,465	111,203,946
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(24,306,165)	(47,600,580)	(25,668,774)	(37,141,403)
สินค้าคงเหลือ	(29,246,126)	(10,410,556)	(61,614,405)	21,957,724
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	25,113,782	(85,352,394)	806,498	27,711,610
ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย	-	-	3,373,000	2,750,635
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(7,326,032)	400,657	-	5,524,001
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	114,192,796	48,792,241	101,989,984	12,605,691
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(19,430,887)	22,171,517	948,532	2,450,732
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	4,000,000	-	-	-
เงินสดรับจากการดำเนินงาน				
เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(1,190,340)	(1,078,450)	(1,190,340)	(1,078,450)
จ่ายดอกเบี้ย	(53,396,533)	(24,526,787)	(52,603,251)	(22,805,465)
จ่ายภาษีเงินได้	(19,192,774)	(8,934,152)	(15,001,904)	(6,244,919)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน				
	176,091,540	(10,680,208)	138,028,805	116,934,102

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	651,512	748,800	45,339,291	5,169,239
รับเงินปันผล	2,622,500	168,000	50,000	150,000
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(134,022,081)	(121,425,393)	(134,014,812)	(121,404,019)
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง(เพิ่มขึ้น)	24,869,769	(35,088,109)	(21,609)	(5,087,109)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	155,904,461	(290,781,560)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	81,366,430	93,175,125	-	-
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทรวม	-	-	-	-
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	(70,000,000)	(333,218,440)	(399,999,981)
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทอื่น	(33,500,000)	(105,000,000)	81,366,430	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนบริษัทย่อย	-	-	70,000,000	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุน	-	6,145,460	-	6,145,460
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	1,001,179	3,386,831	2,533,130	1,496,916
เงินสดรับจากการขายที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	-	-	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(747,966,099)	(536,474,722)	(85,416,933)	(63,687,359)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,849,050)	(5,491,160)	(2,849,050)	(5,451,160)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น สุทธิ	-	61,725,614	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	1,238,289	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(807,825,840)	(706,891,265)	(200,327,532)	(873,449,573)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายเงินปันผล	(20,359,171)	(21,721,570)	(20,359,170)	(21,721,570)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	123,103,561	(169,879,587)	-	(192,841,369)
ออกหุ้นกู้	-	700,000,000	-	700,000,000
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	-	(119,561,629)	-	(119,561,629)
รับเงินกู้ยืมจากการที่เกี่ยวข้องกัน	14,468,794	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงินลดลง	(10,126,756)	(225,178)	(10,126,756)	(225,178)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	455,974,400	-	-	-
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(17,267,332)	(61,840,534)	-	(17,565,000)
จ่ายเงินค่าธรรมเนียมในการกู้ยืมเงิน	(5,922,897)	-	-	-
ออกหุ้นสามัญเพิ่ม	140,000,000	134,805,681	140,000,000	134,805,681
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	80,952,156	-	80,952,156
เงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงิน	679,870,599	542,529,339	109,514,074	563,843,091
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	48,136,299	(175,046,134)	47,215,347	(192,672,380)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	38,058,089	213,109,479	10,871,462	203,549,098
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	(5,256)	-	(5,256)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	86,194,388	38,058,089	58,086,809	10,871,462

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
1) รายการสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการทำสัญญาเช่าการเงิน	52,372,359	13,671,025	52,372,359	13,671,025
2) รายการตั้งสำรองตามกฎหมาย	5,911,329	5,186,341	5,911,329	5,186,341
3) การจัดประเภทสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย				
- เพิ่มขึ้นในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	975,000	-	975,000	-
- ลดลงในที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลบริษัท

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

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

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มบริษัท”

กลุ่มบริษัทได้ประกอบธุรกิจหลัก 2 กลุ่มธุรกิจ คือ

- กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง : พอกหนัง เบาะรถยนต์ ของเล่นสุนัขและเฟอร์นิเจอร์
- กลุ่มพลังงาน : ส่งออกชิ้นไม้สับ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเพื่อให้เผยแพร่เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 ของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และงบการเงินของบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	อัตราร้อยละการถือหุ้น		จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	ให้เช่าอาคาร	100	100	ไทย
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด*	ผลิตเบาะรถยนต์	52.50	52.50	ไทย
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด**	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100	100	ไทย

*บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

**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 และมาตรฐานรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ในระหว่างปี

ในระหว่างปี บริษัทและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อส่งมอบสินค้าและลูกค้ายอมรับสินค้านั้น

รายได้จากการขายไฟฟ้าจะรับรู้ตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้

รายได้จากการให้บริการรับรู้ในงวดเดียวกับการให้บริการเสร็จสิ้นลงและตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้ค่าเช่าบันทึกเป็นรายได้ตามวิธีเส้นตรงตามงวดระยะเวลาที่ระบุในสัญญาเช่า

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ และเงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินรวม และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

4.3 เงินลงทุนชั่วคราว

การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนชั่วคราว เป็นเงินลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ ซึ่งรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่นำไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ และวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในกองทุนรวม อ้างอิงจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (NAV) ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งคำนวณและเผยแพร่โดยผู้จัดการกองทุนผู้ออกตราสารนั้นรายการกำไรและขาดทุนทั้งที่เกิดขึ้นจริงและยังไม่เกิดขึ้นจริงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค่าแสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

4.4 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณขึ้นจากจำนวนหนี้ที่อาจเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บเงินและตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้ค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้

4.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าจำนวนดังนี้
สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
วัตถุดิบหนึ่ง วัตถุดิบเคมี และวัสดุคงเหลือ คำนวณราคาทุนโดยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิต มูลค่าที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป ต้นทุนในการทำต่อให้แล้วเสร็จและค่าใช้จ่ายในการขายในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้ทำการตั้งค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย 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 หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายโดยกลุ่มบริษัท รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

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

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของผู้ได้รับการลงทุน แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมในนโยบายดังกล่าว

ตามวิธีส่วนได้เสีย รายการเงินลงทุนในบริษัทร่วมจะถูกรับรู้เมื่อเริ่มแรกในงบแสดงฐานะการเงินรวมด้วยราคาทุน และถูกปรับปรุงภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและสัดส่วนของกลุ่มบริษัทในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของ บริษัทร่วม เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีจำนวนเท่ากับหรือสูงกว่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทใน บริษัทร่วม (รวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใดๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้ว ถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทใน บริษัทร่วม) กลุ่มบริษัทจะหยุดรับรู้ส่วนแบ่งในขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียของตนในบริษัทร่วมนั้น สำหรับจำนวน ขาดทุนเพิ่มเติมจะรับรู้เป็นหนี้สินที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือมีภาระผูกพันจากการอนุমানหรือได้ จ่ายเงิน เพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมไปแล้ว

เงินลงทุนทั่วไป

เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป แสดงตามราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อ การด้อยค่า (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้นถ้าราคาตามบัญชี ของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที การจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับ ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้ หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วง น้ำหนักด้วยราคาตามบัญชี จากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

4.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมตามราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกได้ประมาณการไว้และทบทวนการ ประเมินทุก ๆ 3 ปี การตีราคาที่ดินใหม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีที่เพิ่มขึ้นจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะแสดงอยู่ ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนของผู้ถือหุ้น และหากมูลค่าของส่วนที่เคยมีการตีราคาเพิ่มนั้นลดลง กิจการต้องนำส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ไปรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และลดส่วนเกินทุนจากการตีราคา สินทรัพย์ข้างต้นที่อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงตามไปด้วย ส่วนที่ลดลงที่เหลือจะบันทึกไปยังกำไรหรือขาดทุน

ราคาทุนประกอบด้วย ราคาซื้อและต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสถานที่และสภาพ ที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร

ราคาทุนรวมต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการซื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการที่เกิดขึ้น เมื่อกิจการได้สินทรัพย์นั้นมาหรือเป็นผลจากการใช้สินทรัพย์นั้นในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ที่มีใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลิตสินค้าคงเหลือในระหว่างรอบระยะเวลานั้น

อาคารและอุปกรณ์แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของทรัพย์สินแต่ละชนิดตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์นั้น ๆ ดังต่อไปนี้ ยกเว้นที่ดินซึ่งอายุการใช้งานไม่จำกัด

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

กำไรขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จะคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และบันทึกเป็นกำไรขาดทุนจากการดำเนินงาน

รายจ่ายเกี่ยวกับการต่อเติม การต่ออายุ หรือการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้น ซึ่งทำให้ราคาเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญจะรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ ส่วนค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดขึ้น

4.9 ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน

ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์แสดงตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเป็นเวลา 3 และ 10 ปี

4.11 สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (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 โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตรดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สิน คงค้างอยู่ ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนงูใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

4.14 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานสำหรับพนักงาน

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

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

4.15 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในงบการเงินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทได้เกิดภาระที่จะต้องจ่ายเงินตามข้อผูกพันทางกฎหมายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตและจำนวนที่ต้องจ่าย สามารถประมาณการได้อย่างมีเหตุผล

4.16 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทมีการวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกเป็นกำไรขาดทุนในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ย

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกเป็นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

4.17 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกควบคุมโดยกลุ่มบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้นบริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัท ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัทแต่ละรายการ โดยคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4.18 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานได้จัดทำขึ้น โดยอาศัยรายงานภายในของกลุ่มบริษัทซึ่งจำแนกข้อมูลทางการเงินตามการให้บริการหรือผลิตภัณฑ์ของแต่ละสายธุรกิจ

4.19 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินนอกงบแสดงฐานะการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

เครื่องมือทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินอื่นๆ ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

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 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายแล้วในระหว่างปี

4.22 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน การใช้ดุลยพินิจและการจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

1) ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การใช้ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ในบางกรณีฝ่ายบริหารอาจต้องใช้การประมาณการรายการบัญชีบางรายการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินด้วยเหตุนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงในภายหลังจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและทบทวนอย่างต่อเนื่องในเรื่องของการประมาณการข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจโดยประเมินอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคตที่ผู้บริหารเชื่อว่ากระทำอย่างมีเหตุผลภายใต้สถานการณ์ในขณะนั้น

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มบริษัทได้กำหนดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของลูกหนี้การค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากการที่ลูกค้าไม่มีความสามารถในการชำระหนี้ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญนั้นเป็นผลมาจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินกระแสเงินสดไหลเข้าในอนาคต ซึ่งการประเมินนั้นอยู่บนพื้นฐานเกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีตของการติดตามทางถาม ความมีชื่อเสียง และการผิดชำระหนี้ และการพิจารณาแนวโน้มของตลาด

ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย เสื่อมคุณภาพ และราคาขายต่ำกว่าทุน

กลุ่มบริษัทได้ประมาณการค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพของสินค้าคงเหลือแต่ละประเภท นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังได้ประมาณการค่าเผื่อสำหรับสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุนเพื่อให้สะท้อนถึงประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุน โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากราคาขายที่ได้มีการตกลงกับลูกค้าและแนวโน้มของราคาขายในตลาด

การด้อยค่าของเงินลงทุน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจะมีการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ และเป็นระยะเวลานานโดยประเมินจากผลการดำเนินงานและแผนงานในอนาคตของบริษัทนั้น ซึ่งการพิจารณาดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งาน และมูลค่าซาก สำหรับอาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานมีความแตกต่างไปจากประมาณการเดิม หรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานที่หลากหลาย รวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน อัตราการเกษียณ และอัตราเงินเฟ้อ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

2) การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

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 ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

เครื่องมือทางการเงินอื่นที่ไม่ได้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะทางการเงินเป็นรายการที่มีระยะเวลาครบกำหนดสั้น และมีการเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นมูลค่าตามบัญชีเป็นมูลค่ายุติธรรม ผู้บริหารของกิจการเชื่อว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินจะไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญกับมูลค่าตามบัญชี

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินสดในมือ	306,705	244,369	255,835	232,976
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	85,887,683	37,813,720	57,830,974	10,638,486
รวม	86,194,388	38,058,089	58,086,809	10,871,462

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.375 ต่อปี (พ.ศ. 2559 : ร้อยละ 0.50 ต่อปี)

6. เงินลงทุนชั่วคราว

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560		พ.ศ. 2559	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
เงินลงทุนชั่วคราว :				
กองทุนรวมตราสารหนี้	255,447,210	255,449,701	121,421,752	121,425,393
	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินเฉพาะบริษัท		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560		พ.ศ. 2559	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
เงินลงทุนชั่วคราว :				
กองทุนรวมตราสารหนี้	255,418,904	255,421,058	121,400,525	121,404,019

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในกองทุนรวม อ้างอิงจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (NAV) ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งคำนวณและเผยแพร่โดยผู้จัดการกองทุนผู้ออกตราสารหนี้ มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 2 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนชั่วคราวมีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	121,425,393	-	121,404,019	-
ซื้อระหว่างปี	858,000,000	1,341,800,000	828,000,000	1,288,000,000
ขายระหว่างปี	(723,978,183)	(1,220,378,248)	(693,985,115)	(1,166,599,475)
ปรับปรุงมูลค่าเงินลงทุน	2,491	3,641	2,154	3,494
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	255,449,701	121,425,393	255,421,058	121,404,019

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระดังนี้				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	16,749,985	15,204,990	15,697,000	15,204,990
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	5,881,500
เกินกำหนดชำระมากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	16,749,985	15,204,990	15,697,000	21,086,490
ลูกหนี้การค้าบุคคลหรือกิจการอื่น				
แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระดังนี้				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	224,143,251	189,580,009	221,921,918	187,326,178
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	30,394,816	35,324,839	29,412,697	34,342,818
เกินกำหนดชำระมากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	1,472,006	14,309	1,472,006	14,309
เกินกำหนดชำระมากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	168,918	767,892	168,919	767,892
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	3,516,204	8,922,992	3,516,204	8,917,802
รวม	259,695,195	234,610,041	256,491,744	231,368,999
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(3,507,970)	(9,856,692)	(3,507,970)	(9,856,692)
สุทธิ	256,187,225	224,753,349	252,983,774	221,512,307
รวมลูกหนี้การค้า สุทธิ	272,937,210	239,958,339	268,680,774	242,598,797

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น	10,240,100	19,346,946	7,238,089	5,968,346
เงินทรองจ่าย	178,255	510,367	51,996	510,367
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	3,091,728	1,863,714	3,038,762	1,804,936
รายได้ค้างรับ	140,000	140,000	634,581	140,000
ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	1,953,209	-	-	-
รายได้ค้างรับ-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	494,581	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ (หมายเหตุ 8)	5,680,549	21,233,586	-	-
เงินทรองจ่ายแก่กรรมการ (หมายเหตุ 8)	-	9,168,000	-	1,870,000
เงินค่าหุ้นจ่ายล่วงหน้า	-	17,164,000	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า-บริษัทอื่น	-	18,816,572	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	21,778,422	88,243,185	10,963,428	10,293,649
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	294,715,632	328,201,524	279,644,202	252,892,446

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ส่วนหนึ่งของลูกหนี้การค้าได้นำไปขายลดกับธนาคารพาณิชย์ เป็นจำนวนเงิน 141.07 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 81.95 ล้านบาท) ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19

เงินค่าหุ้นจ่ายล่วงหน้า

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย - บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการลงทุนโครงการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับบริษัทเอกชนแห่งหนึ่ง - บริษัท รัชชัยบ้านเรา จำกัด ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินมัดจำค่าหุ้นก่อนที่จะเข้าตกลงซื้อหุ้น เป็นจำนวนเงิน 17.16 ล้านบาท เวลาในการดำเนินการตามข้อตกลง มีกำหนดให้เสร็จสิ้นภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ภายได้เงื่อนไขให้มีการเข้าทำ Due Diligence และหากภายหลังการทำ Due Diligence และพิจารณาแล้วว่าไม่สมเหตุผลผลในการลงทุน บริษัทจะไม่มีการลงทุนใด ๆ และจะได้รับคืนเงินมัดจำดังกล่าว

ต่อมาเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทดังกล่าวจำนวน 160,000 หุ้น ในมูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 16 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 9.09 ของบริษัทดังกล่าว โดยถือว่าเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน จำนวน 16 ล้านบาท เป็นการชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุน และบริษัทย่อยได้รับคืนเงินจ่ายล่วงหน้าส่วนที่เหลือจำนวน 1.16 ล้านบาทแล้ว เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทจึงได้จัดประเภทรายการดังกล่าวเป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น (หมายเหตุ 14)

8. รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจระหว่างกันกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีการร่วมทุนร่วมกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่กลุ่มบริษัทมีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีการควบคุมหรือควบคุมร่วมกันในบริษัทหรือเป็นบุคคลหรือกิจการที่มีรายการบัญชีกับบริษัท มีดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พลาทาร์พ์ จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด)	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด	ประเทศกัมพูชา	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด)	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โลกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด)	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
Toyo Bussan Co., Ltd.	ประเทศญี่ปุ่น	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย
บริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์ ฟาร์ม จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท สเตนคาร์ด เอ็นจิวิ จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์รูฟ จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท ไชยดีอิง จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทรัพย์ธีรรัตน์ จำกัด	ประเทศไทย	กรรมการร่วมกัน

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขาย	ราคาตลาด
รายได้ค่าเช่าและจากการบริการ	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	อัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี
รายได้อื่น	ราคาตลาด
ค่าเช่าและค่าบริการ	ราคาตามสัญญา
ค่านายหน้า	ราคาตามสัญญา
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้า	ราคาตลาด
ซื้อ - ขายสินทรัพย์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน

บริษัทมีรายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด				
รายได้จากการบริการ	-	-	1,800,000	1,800,000
รายได้ดอกเบี้ย	-	-	157,808	-
ค่าเช่า	-	-	600,000	1,068,000
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	180,899	-
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	8,408,250
ค่าน้ำค่าไฟ	-	-	2,651,125	-
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด				
(เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด)				
ดอกเบี้ยรับ	-	-	45,216,968	2,900,733
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด				
รายได้จากการบริการ	-	-	-	216,168
รายได้ค่าเช่า	-	-	-	22,000
ดอกเบี้ยรับ	-	-	-	1,810,299
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด				
รายได้จากการขาย	94,170,280	94,393,154	94,170,280	94,393,154
รายได้อื่น	4,150	1,200	4,150	1,200
ค่านายหน้า	14,443,700	12,363,463	14,443,700	12,363,463
รายได้ค่าเช่าเครื่องจักร	240,000	240,000	240,000	240,000

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด				
ซื้อสินค้า	5,013,309	163,050,920	-	-
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริง จำกัด				
ซื้อสินทรัพย์	101,598,273	154,214,572	-	-
บริษัท ไชยดียิ่ง จำกัด				
ซื้อสินทรัพย์	-	1,500,000	-	1,500,000
กรรมการ				
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	18,224,533	11,005,840	18,224,533	11,005,840
ซื้อสินทรัพย์	-	12,000,000	-	-

ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ลูกหนี้การค้า				
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริง จำกัด	1,052,985	-	-	-
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	-	-	-	5,881,500
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	15,697,000	15,204,990	15,697,000	15,204,990
รวม	16,749,985	15,204,990	15,697,000	21,086,490
เงินทดรองจ่ายแก่กรรมการ	-	9,168,000	-	1,870,000
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริง จำกัด	1,953,209	-	-	-
ลูกหนี้อื่น - เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า				
บริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด	21,173,903	21,233,586	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(15,493,354)	-	-	-
สุทธิ	5,680,549	21,233,586	-	-

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ				
 แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ				
Toyo Bussan Co., Ltd.	-	3,504,709	-	-
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(3,504,709)	-	-
สุทธิ	-	-	-	-
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	-	-	40,157,808	-
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด				
(เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด)	-	-	584,480,000	290,900,733
รวม	-	-	624,637,808	290,900,733
ลูกหนี้บริษัทย่อย สุทธิ (ระยะยาว)				
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	-	-	-	1,026,300
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - เงินมัดจำ				
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	-	-	100,000	4,485,000
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	-	-	18,244,288	18,244,288
บริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด	5,680,549	1,614,092	-	-
รวม	5,680,549	1,614,092	18,244,288	18,244,288
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	-	-	293,164	297,087
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	-	-	-	123,035
รวม	-	-	293,164	420,122
เจ้าหนี้อื่น – ค่านายหน้าค้างจ่าย				
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,517,322	3,381,685	3,517,322	3,381,685
เจ้าหนี้อื่น – เงินค้ำประกัน				
กรรมการ	-	999,600	-	-

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เจ้าหนี้อื่น – เงินทดรองรับ				
บริษัท บลูโซลาร์ ฟาร์ม จำกัด	14,468,794	27,063,500	-	-
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริง จำกัด	-	1,888,026	-	-
บริษัท สแตนดาร์ด เอ็นจิวี จำกัด	-	1,390,100	-	-
บริษัท บลูโซลาร์ จำกัด	-	301,250	-	-
บริษัท บลูโซลาร์รูฟ จำกัด	-	12,250	-	-
กรรมการ	-	250,000	-	-
รวม	14,468,794	30,905,126	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น – เงินมัดจำ				
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	-	-	900,000	900,000

สัญญาเช่า - บริษัท พลาทรีพย์ จำกัด

เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ต่อสัญญาเช่าเครื่องจักรกับบริษัท พลาทรีพย์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 โดยคิดอัตราค่าเช่าเดือนละ 0.08 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ต่อสัญญาเช่าอาคารโรงงานกับบริษัท พลาทรีพย์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยคิดอัตราค่าเช่าเดือนละ 0.10 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ต่อสัญญาเช่าอาคารโรงงานกับบริษัท พลาทรีพย์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 โดยคิดอัตราค่าเช่าเท่าเดิม

สัญญาบริการ - บริษัท พลาทรีพย์ จำกัด

เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ต่อสัญญาบริหารจัดการด้านการเงิน ภาษี และการจัดการทรัพย์สินให้กับบริษัท พลาทรีพย์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยคิดอัตราค่าบริการเดือนละ 0.15 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ต่อสัญญาบริหารจัดการด้านการเงิน ภาษี และการจัดการทรัพย์สินให้กับบริษัท พลาทรีพย์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 โดยคิดอัตราค่าบริการเท่าเดิม

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด)

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท ชัยวัฒนากรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) เป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายในหนึ่งปีนับจากวันที่ให้กู้ยืม

ภาระค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีภาระจากการค้ำประกันให้แก่กันตามที่กล่าวไว้ใน หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19, 23 ข้อ 38.2

9. สินค้าคงเหลือ สุทธิ

(หน่วย : บาท)								
งบการเงินรวม								
ราคาทุน		ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ					สุทธิ	
		ยอดยกมา			ยอดยกไป			
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินค้าสำเร็จรูป	78,962,126	117,173,508	(17,879,921)	(4,769,422)	-	(22,649,343)	56,312,783	99,293,587
สินค้าระหว่างผลิต	347,397,246	308,787,189	(22,810,097)	(5,461,872)	-	(28,271,969)	319,125,277	285,977,092
วัตถุดิบ	125,216,877	93,883,521	-	-	-	-	125,216,877	93,883,521
สินค้าระหว่างทาง	25,996,530	28,482,435	-	-	-	-	25,996,530	28,482,435
รวม	577,572,779	548,326,653	(40,690,018)	(10,231,294)	-	(50,921,312)	526,651,467	507,636,635

(หน่วย : บาท)								
งบการเงินเฉพาะบริษัท								
ราคาทุน		ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ					สุทธิ	
		ยอดยกมา			ยอดยกไป			
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินค้าสำเร็จรูป	78,962,126	84,805,228	(17,879,921)	(4,769,422)	-	(22,649,343)	56,312,783	66,925,307
สินค้าระหว่างผลิต	347,397,246	308,787,189	(22,810,097)	(5,461,872)	-	(28,271,969)	319,125,277	285,977,092
วัตถุดิบ	125,216,877	93,883,521	-	-	-	-	125,216,877	93,883,521
สินค้าระหว่างทาง	25,996,530	28,482,435	-	-	-	-	25,996,530	28,482,435
รวม	577,572,779	515,958,373	(40,690,018)	(10,231,294)	-	(50,921,312)	526,651,467	475,268,355

ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจำนวน 10.23 ล้านบาท ได้แสดงรวมอยู่ในต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

10. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ลูกหนี้กรมสรรพากร	83,835,320	42,413,731	-	1,226,178
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	8,772,690	3,244,396	6,221,901	2,936,828
อื่น ๆ	46,680	292,690	46,679	57,277
รวม	92,654,690	45,950,817	6,268,580	4,220,283

11. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันเป็นเงินฝากกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง เพื่อใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 และวงเงินหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37

12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ

			(หน่วย : บาท)					
			งบการเงินรวม					
			ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนถือหุ้นและสิทธิออกเสียง		เงินลงทุนวิธีส่วนได้เสีย	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ที่ตั้ง	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด	เบาะรถยนต์	กัมพูชา	USD 3,658,000	USD 3,658,000	25%	25%	11,546,574	20,937,885

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	20,937,885	30,243,791
เพิ่มขึ้น	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,565,686)	1,238,289
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(7,825,625)	(10,544,195)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	11,546,574	20,937,885

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทรวมโดยสรุปดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	16,856,494	29,930,831
สินทรัพย์อื่น (ไม่รวมเงินสด)	286,306,875	283,236,261
หนี้สินรวม	(256,977,071)	(229,415,552)
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทรวม	46,186,298	83,751,540
รายได้	116,555,353	30,630,708
ค่าใช้จ่าย	(147,857,850)	(72,807,488)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(31,302,497)	(42,176,780)

รายการกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่รับรู้ในงบการเงินรวม

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทรวม	46,186,298	83,751,540
สัดส่วนเงินลงทุน	25%	25 %
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทรวม	11,546,574	20,937,885

การบันทึกเงินลงทุนในบริษัทรวมโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมได้ใช้ข้อมูลทางการเงินของบริษัทรวม ดังต่อไปนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ข้อมูลทางการเงิน	ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของ บริษัทรวมแล้ว	ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของ บริษัทรวมแล้ว

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ

		(หน่วย : บาท)					
		งบการเงินเฉพาะบริษัท					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
บริษัท	ประเภทกิจการ	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัทย่อยทางตรง							
บริษัท พลาทีย์ จำกัด*	ให้เช่าสังหาริมทรัพย์	150,000,000	150,000,000	100%	100%	80,000,000	150,000,000
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด**	ผลิตเบาะรถยนต์	50,000,000	50,000,000	52.50%	52.50%	25,624,925	25,624,925
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	400,000,000	400,000,000	100%	100%	399,999,981	399,999,981
						505,624,906	575,624,906
						(35,551,124)	(53,406,389)
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน**							
สุทธิ						470,073,782	522,218,517

*บริษัทได้โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย – บริษัท พลาทีย์ จำกัด จำนวน 17.86 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

**บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ถือหุ้นผ่านบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

		(หน่วย : บาท)					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
บริษัท	ประเภทกิจการ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ประกอบกิจการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการ โครงการพลังงานทดแทน	1,000,000	1,000,000	100%	100%	999,980	999,980
บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	คัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า	1,000,000	1,000,000	75%	75%	750,090	750,090
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด)	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ	13,250,000	13,250,000	75%	75%	9,938,693	9,938,693
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	ส่งออกชิ้นไม้สับ	10,000,000	10,000,000	80%	80%	9,599,880	9,599,880
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โกลเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	300,000,000	60,000,000	100%	100%	369,999,800	129,999,800
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	120,000,000	120,000,000	49%	49%	58,800,000	58,800,000
รวม						450,088,443	210,088,443

เงินลงทุนในบริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อบริษัท โกลเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด)

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยทางอ้อม - บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด (เดิมชื่อบริษัท โกลเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด) ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียน จำนวน 240 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 60 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 300 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้น 25 บาทต่อหุ้น บริษัทย่อย - บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว จำนวน 60 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ทั้งนี้ เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อยทางอ้อม

ต่อมาในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม จำนวน 75 ล้านบาท โดยบริษัทย่อย - บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด ได้ชำระค่าหุ้นที่เรียกเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยดังกล่าวได้เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็น “บริษัท กรีน เพาเวอร์ 2 จำกัด”

เงินลงทุนในบริษัท กรีน พาวเวอร์ 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน พาวเวอร์ 1 จำกัด)

เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยดังกล่าวได้เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็น “บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด”

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บริษัท ชัยวัฒนา กรีน พาวเวอร์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยดังกล่าวได้เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็น “บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด”

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้อนุมัติให้บริษัทหยุดดำเนินงานของบริษัท เนื่องจากธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับที่ผ่านมามีการแข่งขันสูง อีกทั้งค่าเงินบาทปรับตัวแข็งค่าขึ้น เมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐส่งผลให้มีผลประกอบการขาดทุนอย่างต่อเนื่อง

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ข้อมูลเพิ่มเติม

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และงบการเงินของบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ร้อยละของสินทรัพย์ ที่รวมอยู่ในสินทรัพย์รวม		ร้อยละของรายได้ ที่รวมอยู่ในรายได้รวม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัท พลาทีย์ จำกัด	2.92	5.65	1.25	0.78
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	0.76	1.02	-	-
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด	41.00	32.48	2.42	9.95

โดยข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมดซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	(ร้อยละ)		(หน่วย : บาท)			
	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิในการออกเสียงของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ จัดสรรสำหรับส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม			
			ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมสะสม			
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัทย่อยทางตรง						
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	47.50	47.50	(2,791)	37,680	12,367,835	12,370,626
บริษัทย่อยทางอ้อม						
บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	25.00	25.00	(55,782)	171,184	-	55,782
บริษัท กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	25.00	25.00	(276,207)	2,462,206	562,548	838,755
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	20.00	20.00	(1,055,546)	944,454	-	1,055,546
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	51.00	51.00	2,581,147	1,216,185	62,294,358	59,713,211
รวม			1,190,821	4,831,709	75,224,741	74,033,920

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปก่อนตัดรายการระหว่างกันของแต่ละบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมดซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด		บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
งบแสดงฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	73	73	1,644	2,561
สินทรัพย์หมุนเวียน	18,249	26,851	21,004	21,015
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	8,478	-	334,212	229,721
หนี้สินหมุนเวียน	(763)	(699)	(234,715)	(136,213)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	13,669	13,768	59,852	57,371
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12,368	12,457	62,294	59,713
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นแบบย่อ				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
รายได้รวม	-	-	41,588	-
ค่าใช้จ่ายรวม	(187)	(79)	(36,517)	(2,385)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(187)	(79)	5,071	(2,385)
ส่วนของผู้ถือหุ้น (ขาดทุน) ที่เป็นของ				
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(184)	(41)	2,490	(1,169)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3)	(38)	2,581	(1,216)
งบกระแสเงินสดแบบย่อ				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	-	(47)	36,441	(22,847)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	-	-	(106,161)	(229,721)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	-	-	68,814	255,112
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	-	(47)	(906)	2,544

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14. เงินลงทุนระยะยาวอื่น สุทธิ

		(หน่วย : บาท)					
		งบการเงินรวม					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
JOYCE SERVICE LIMITED	HOLDING	USD13,446,128	USD13,446,128	16.23%	16.23%	-	70,156,976
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 รักย์บ้านเรา จำกัด	ผลิตไฟฟ้า	176,000,000	-	9.09%	-	16,000,000	-
บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง โรงไฟฟ้า	1,050,000,000	700,000,000	5.00%	5.00%	122,500,000	105,000,000
รวม						139,790,000	176,446,976
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยของเงินลงทุน						(4,650,000)	(650,000)
สุทธิ						135,140,000	175,796,976

		(หน่วย : บาท)					
		งบการเงินเฉพาะบริษัท					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
JOYCE SERVICE LIMITED	HOLDING	-	USD13,446,128	-	16.23%	-	70,156,976
บริษัท สหอุตสาหกรรมฟอกหนังไทย จำกัด	ฟอกหนัง	6,000,000	6,000,000	2.27%	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	650,000	18,750,000	0.66%	0.66%	650,000	650,000
รวม						1,200,000	71,356,976
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยของเงินลงทุน						(650,000)	(650,000)
สุทธิ						550,000	70,706,976

JOYCE SERVICE LIMITED

ผู้บริหารบริษัทได้ทำสัญญาจำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของ Joyce Service Limited (“Joyce”) จำนวน 2,181,947 หุ้น ในราคาเสนอขาย USD 2,500,000 ให้กับ Sino Commend Limited ตามสัญญาซื้อขายหุ้น ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 โดยมีเงื่อนไขการจ่ายชำระเงินค่าหุ้นเป็นรายงวด ซึ่งกรรมสิทธิ์ในหุ้นสามัญดังกล่าวจะโอนให้กับผู้ซื้อเมื่อจ่ายชำระเงินครบถ้วนแล้ว

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้รับชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวน USD 2,500,000 คิดเป็น 81.37 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้โอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นสามัญดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อและรับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุนดังกล่าว จำนวน 11.21 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด

ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 175,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 17.50 ล้านบาท ทั้งนี้เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทดังกล่าว

บริษัท รักษ์บ้านเรา จำกัด

ตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด) ได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 160,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงินจำนวน 16 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้บันทึกค่าเพื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัท รักษ์บ้านเรา จำกัด เป็นจำนวน 4 ล้านบาท

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

	(หน่วย : บาท)							
	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร	อุปกรณ์และ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องตกแต่งและ ติดตั้งสำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน	410,853,077	319,722,190	397,493,596	107,978,861	30,688,950	41,347,361	381,804,776	1,689,888,811
มูลค่ายุติธรรม	234,921,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(259,381,637)	(247,514,590)	(84,048,138)	(19,142,965)	(24,193,537)	-	(634,280,867)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	645,775,055	60,340,553	149,979,006	23,930,723	11,545,985	17,153,824	381,804,776	1,290,529,922
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	645,775,055	60,340,553	149,979,006	23,930,723	11,545,985	17,153,824	381,804,776	1,290,529,922
ซื้อสินทรัพย์	5,409,164	54,400,000	2,112,040	3,452,438	3,698,181	3,855,895	732,816,430	805,744,148
ขายสินทรัพย์ สุทธิ	-	-	(669,815)	-	-	(283,424)	(3,981,906)	(4,935,145)
ตัดจำหน่าย สุทธิ	-	-	-	(84,463)	(4)	-	-	(84,467)
โอนเข้า (ออก) สินทรัพย์ สุทธิ	-	73,591,522	230,440,607	1,685,621	167,745	756,500	(306,641,995)	-
โอนออกเป็นที่ดินที่ไม่ได้ใช้งาน	(43,225,000)	-	-	-	-	-	-	(43,225,000)
รายการปรับปรุง	-	-	-	-	-	-	(1,127,849)	(1,127,849)
ค่าเสื่อมราคา	-	(6,505,945)	(27,040,935)	(5,066,604)	(2,076,485)	(3,486,430)	-	(44,176,399)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	607,959,219	181,826,130	354,820,903	23,917,715	13,335,422	17,996,365	802,869,456	2,002,725,210
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
ราคาทุน	373,037,241	447,713,713	570,504,444	107,575,411	30,997,234	44,473,209	802,869,456	2,377,170,708
มูลค่ายุติธรรม	234,921,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(265,887,583)	(215,683,541)	(83,657,696)	(17,661,812)	(26,476,844)	-	(609,367,476)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	607,959,219	181,826,130	354,820,903	23,917,715	13,335,422	17,996,365	802,869,456	2,002,725,210

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะบริษัท

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร	อุปกรณ์และ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องตกแต่งและ ติดตั้งสำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
ราคาทุน	210,813,422	269,401,744	350,839,157	102,525,583	24,133,249	41,332,013	21,853,349	1,020,898,517
มูลค่ายุติธรรม	234,921,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(221,100,298)	(198,660,962)	(78,651,668)	(15,559,284)	(24,178,189)	-	(538,150,401)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	445,735,400	48,301,446	152,178,195	23,873,915	8,573,965	17,153,824	21,853,349	717,670,094
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	445,735,400	48,301,446	152,178,195	23,873,915	8,573,965	17,153,824	21,853,349	717,670,094
ซื้อสินทรัพย์	-	-	2,112,040	3,452,438	3,698,181	3,855,895	128,378,556	141,497,110
ขายสินทรัพย์ สุทธิ	-	-	(928,743)	(27,655)	(4)	(283,425)	(3,981,906)	(5,221,733)
โอนเข้า (ออก) สินทรัพย์ สุทธิ	-	15,385,391	41,474,661	1,685,621	-	756,500	(59,302,173)	-
รายการปรับปรุง	-	-	-	-	-	-	(1,295,595)	-
ค่าเสื่อมราคา	-	(3,395,723)	(19,647,966)	(5,066,604)	(1,481,388)	(3,486,430)	-	(33,078,111)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	445,735,400	60,291,114	175,188,187	23,917,715	10,790,754	17,996,364	85,652,231	819,571,765
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน	210,813,422	284,787,135	383,478,759	107,575,411	27,766,031	44,473,209	85,652,231	1,144,546,198
มูลค่ายุติธรรม	234,921,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(224,496,021)	(208,290,572)	(83,657,696)	(16,975,277)	(26,476,845)	-	(559,896,411)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	445,735,400	60,291,114	175,188,187	23,917,715	10,790,754	17,996,364	85,652,231	819,571,765

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ที่ดิน อาคารและเครื่องจักร ในงบการเงินรวมราคาตามบัญชี จำนวน 1,212.88 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 423.34 ล้านบาท) และในงบการเงินเฉพาะบริษัทราคาตามบัญชี จำนวน 341.16 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 341.73 ล้านบาท) นำไปเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 และ 23

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ ราคาทุน 432.01 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 446.93 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และราคาทุน 432.01 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 413.94 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะบริษัท ได้ตัดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทมีสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าซื้อ ราคาทุน 75.17 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 52.40 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และราคาทุน 75.17 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 52.40 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะบริษัท

16. ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		
ราคาทุน	975,000	975,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	975,000	975,000
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560		
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	975,000	975,000
โอนมาจากที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	43,225,000	-
โอนเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	(975,000)	(975,000)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	43,225,000	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560		
ราคาทุน	43,225,000	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	43,225,000	-

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

เมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2560 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบุคคลธรรมดาในราคา 33.00 ล้านบาท โดยมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เป็นจำนวน 0.98 ล้านบาท และบริษัทได้รับเงินมัดจำรับล่วงหน้าจากการทำสัญญาดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 6.6 ล้านบาท (หมายเหตุ 20) ดังนั้น งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 จึงได้จัดประเภทรายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายภายใต้หัวข้อ “สินทรัพย์หมุนเวียน” ในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัท

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยทางอ้อม- บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด ได้นำที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานเป็นหลักประกันสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวสินเชื่อกับสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23

17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สุทธิ

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ระหว่างติดตั้ง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาทุน	1,561,050	5,451,160	7,012,210
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(364,473)	-	(364,473)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	1,196,577	5,451,160	6,647,737
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,196,577	5,451,160	6,647,737
ซื้อสินทรัพย์	-	2,849,050	2,849,050
ค่าตัดจำหน่าย	(165,436)	-	(165,436)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,031,141	8,300,210	9,331,351
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560			
ราคาทุน	1,561,050	8,300,210	9,861,260
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(529,909)	-	(529,909)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	1,031,141	8,300,210	9,331,351

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ระหว่างติดตั้ง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาทุน	1,521,050	5,451,160	6,972,210
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(363,460)	-	(363,460)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	1,157,590	5,451,160	6,608,750
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,157,590	5,451,160	6,608,750
ซื้อสินทรัพย์	-	2,849,050	2,849,050
ค่าตัดจำหน่าย	(152,105)	-	(152,105)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,005,485	8,300,210	9,305,695
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560			
ราคาทุน	1,521,050	8,300,210	9,821,260
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(515,565)	-	(515,565)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	1,005,485	8,300,210	9,305,695

18. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	9,237,397	10,883,904	994,413	2,504,977
เงินมัดจำ	4,948,570	7,150,070	1,214,070	4,587,070
อื่น ๆ	200,086	1,650,731	-	-
รวม	14,386,053	19,684,705	2,208,483	7,092,047

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

19. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	900	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ตัวสัญญาใช้เงิน	-	32,800,000	-	-
- ทรัสต์รีซีท	237,576,241	127,488,362	237,576,241	127,488,362
- เงินกู้ยืมระยะสั้นตามสัญญาขายลดหนี้				
(หมายเหตุ 7)	115,835,058	73,490,706	115,835,058	73,490,706
รวม	353,411,299	233,779,968	353,411,299	200,979,068

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีรายละเอียดเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 มีดังนี้

งบการเงินรวม						
ประเภทเงินกู้	(หน่วย : ล้านบาท)				อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการชำระ
	วงเงิน		ใช้ไป			
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	75	75	-	-	ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี (ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน
ตั๋วแลกเงิน	80	80	-	-	ร้อยละ 5.00-6.00 ต่อปี (ร้อยละ 5.00-6.00 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วแลกเงิน
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	620	590	237.58	32.80	MOR – 2.00% ต่อปี (ร้อยละ 5.65 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 1-3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วสัญญาใช้เงิน
เงินกู้ยืมระยะสั้น				127.49	ร้อยละ 4.07 - 5.43 ต่อปี (ร้อยละ 3.03-4.87 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 6 เดือน นับจากวันที่ได้รับเงินกู้
เงินกู้ยืมตามสัญญาขาย ลดหนี้กับสถาบันการเงิน*	360	360	115.84	73.49	MRR - 2.125% ต่อปี	---

งบการเงินเฉพาะบริษัท						
ประเภทเงินกู้	(หน่วย : ล้านบาท)				อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการชำระ
	วงเงิน		ใช้ไป			
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	65	60	-	-	ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี (ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน
ตั๋วแลกเงิน	80	80	-	-	ร้อยละ 5.00-6.00 ต่อปี (ร้อยละ 5.00-6.00 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วแลกเงิน
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	520	490	237.58	-	MOR – 2.00% ต่อปี (ร้อยละ 5.65 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 1-3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วสัญญาใช้เงิน
เงินกู้ยืมระยะสั้น				127.49	ร้อยละ 4.07 – 5.43 ต่อปี (ร้อยละ 3.03-4.87 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 6 เดือน นับจากวันที่ได้รับเงินกู้
เงินกู้ยืมตามสัญญาขาย ลดหนี้กับสถาบันการเงิน*	360	360	115.83	73.49	MRR - 2.125% ต่อปี	---
<div>*เงินกู้ยืมตามสัญญาขายโอนสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้า บริษัทได้ทำการขายสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้าซึ่งเป็น “แบบมีสิทธิเรียกร้องความเสียหาย” กับทางบริษัทได้ให้แก่ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7</div>						

หลักทรัพย์ค้ำประกัน

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วนของบริษัท ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทย่อย ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และ 16 บวกด้วยผลประโยชน์จากการประกันอสังหาริมทรัพย์ดังกล่าว เงินฝากประจำบริษัทและกรรมการบริษัทร่วมกันค้ำประกัน รวมทั้งห้ามนำเครื่องจักรของบริษัทไปก่อภาระผูกพันใดๆ

20. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	5,680,549	1,614,092	18,244,288	18,244,288
กิจการอื่น	305,454,428	201,113,728	305,454,428	198,620,397
รวม	311,134,977	202,727,820	323,698,716	216,864,685
เจ้าหนี้อื่น				
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	-	-	293,164	420,122
กิจการอื่น	97,975,449	29,660,660	68,859,972	29,660,660
ค่านายหน้าค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	3,517,322	3,381,685	3,517,322	3,381,685
เงินค้ำประกันแก่กรรมการ (หมายเหตุ 8)	-	999,600	-	-
เงินอุดหนุน (หมายเหตุ 8)	14,468,794	30,905,126	-	-
เจ้าหนี้เงินอุดหนุน	-	2,691,972	-	-
เงินเดือนค้างจ่าย	11,684,397	9,838,002	11,684,397	9,838,002
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	16,875,068	19,492,497	7,519,907	6,973,985
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	1,948,594	2,591,494	1,948,594	2,591,494
เงินมัดจำรับล่วงหน้าจากการทำสัญญาจะซื้อขาย				
ที่ดิน (หมายเหตุ 16)	6,600,000	-	6,600,000	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น*	-	71,759,916	-	71,759,916
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	303,340	131,908	303,341	131,908
ดอกเบี้ยหุ้นกู้ค้างจ่าย	5,389,863	5,389,863	5,389,863	5,389,863
ค่านายหน้าค้างจ่าย	27,839,762	5,075,809	23,369,294	5,075,809
เงินมัดจำค่าเช่าอาคารและเครื่องจักร	-	4,000,000	-	-
รวม	186,602,589	185,918,532	129,485,854	135,223,444
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	497,737,566	388,646,352	453,184,570	352,088,129

*เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น เป็นเงินรับชำระค่าหุ้นตามสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัท Joyce Service Limited ให้กับ Sino Commend Limited ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

21. หุ้นกู้

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน ในมูลค่าเสนอขายรวม 200 ล้านบาท (หุ้นกู้ 200,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 5.15 ต่อปี กำหนดไถ่ถอนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2561

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

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

ภายใต้รายละเอียดของหุ้นกู้ที่ออกมาแล้วนั้น บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสำคัญบางประการ เช่น การดำรงสัดส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3:1 เป็นต้น

รายละเอียดหุ้นกู้ สุทธิ มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
หุ้นกู้	700,000,000	700,000,000
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(700,000,000)	-
สุทธิ	-	700,000,000

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

22. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	73,541,987	25,265,687	73,541,987	25,265,687
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(4,674,500)	(1,993,179)	(4,674,500)	(1,993,179)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	68,867,487	23,272,508	68,867,487	23,272,508
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(16,036,056)	(5,977,128)	(16,036,056)	(5,977,128)
สุทธิ	<u>52,831,431</u>	<u>17,295,380</u>	<u>52,831,431</u>	<u>17,295,380</u>

รายละเอียดหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ไม่เกิน 1 ปี	16,036,056	5,977,128	16,036,056	5,977,128
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	52,831,431	17,295,380	52,831,431	17,295,380
รวม	<u>68,867,487</u>	<u>23,272,508</u>	<u>68,867,487</u>	<u>23,272,508</u>

23. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
วงเงินสินเชื่อเงินกู้ยืมระยะยาว				
วงเงิน 16.74 ล้านบาท	-	4,430,812	-	-
วงเงิน 74.34 ล้านบาท	-	22,699,782	-	-
วงเงิน 500.00 ล้านบาท	420,000,000	-	-	-
วงเงิน 57.15 ล้านบาท	35,974,400	-	-	-
รวม	455,974,400	27,130,594	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(36,296,000)	(12,100,000)	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(5,922,897)	-	-	-
สุทธิ	<u>413,755,503</u>	<u>15,030,594</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	27,130,594	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	455,974,400	-
การยกหนี้	(9,863,262)	-
จ่ายชำระระหว่างปี	(17,267,332)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	455,974,400	-
เงินต้น	455,974,400	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-
รวม	455,974,400	-

รายละเอียดเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 มีดังนี้

	วงเงิน	ยอดคงเหลือ พ.ศ. 2560	ยอดคงเหลือ พ.ศ. 2559		
วงเงิน	(บาท)	(บาท)	(บาท)	อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการชำระ
1	16,741,964	-	4,430,812	MLR ต่อปี	<p>เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 บริษัทขอยืมกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ตกลงแก้ไขสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้เพิ่มเติม โดยผ่อนปรนเงื่อนไขการชำระหนี้ที่ค้างชำระตั้งแต่งวดเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป ดังนี้</p> <p>บริษัทขอขอลดลงชำระหนี้เงินกู้พร้อมดอกเบี้ยในอัตรา MLR นับตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จสิ้นภายในเดือน มีนาคม พ.ศ. 2565 โดยมีเงื่อนไขดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 - พฤษภาคม พ.ศ. 2555 งวดละ 50,000 บาท สำหรับดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือนให้ตั้งพักไว้เพื่อรอชำระให้แก่ธนาคารในงวดสุดท้าย - มิถุนายน พ.ศ. 2555 - พฤษภาคม พ.ศ. 2556 งวดละ 70,000 บาท สำหรับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1 ต่อปีในแต่ละเดือนให้ตั้งพักไว้เพื่อรอชำระให้แก่ธนาคารในงวดสุดท้าย - มิถุนายน พ.ศ. 2556 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 งวดละ 150,000 บาท <p>ทั้งนี้ ดอกเบี้ยตั้งพักทั้งหมดจะต้องชำระภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 หรืองวดถัดจากวันที่ชำระหนี้เงินต้นงวดสุดท้ายเสร็จสิ้น แล้วแต่เหตุการณ์ใดถึงกำหนดก่อน</p>
2	74,343,773	-	22,699,782	MLR ต่อปี	<p>เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 บริษัทขอยืมกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ตกลงแก้ไขสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้เพิ่มเติม โดยผ่อนปรนเงื่อนไขการชำระหนี้ที่ค้างชำระตั้งแต่งวดเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 เป็นต้นไปดังนี้</p>

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	วงเงิน	ยอดคงเหลือ พ.ศ. 2560	ยอดคงเหลือ พ.ศ. 2559		
วงเงิน	(บาท)	(บาท)	(บาท)	อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการชำระ
					<p>บริษัทย่อยชดเชยชำระหนี้เงินกู้พร้อมดอกเบี้ยในอัตรา MLR นับตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2554 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565 โดยมีเงื่อนไขดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 - พฤษภาคม พ.ศ. 2555 งวดละ 150,000 บาท สำหรับดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือนให้ตั้งพักไว้เพื่อรอชำระให้แก่ธนาคารในงวดสุดท้าย - มิถุนายน พ.ศ. 2555 - พฤษภาคม พ.ศ. 2556 งวดละ 400,000 บาท สำหรับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1 ต่อปีในแต่ละเดือนให้ตั้งพักไว้เพื่อรอชำระให้แก่ธนาคารในงวดสุดท้าย - มิถุนายน พ.ศ. 2556 - พฤษภาคม พ.ศ. 2557 งวดละ 500,000 บาท - มิถุนายน พ.ศ. 2557 - พฤษภาคม พ.ศ. 2558 งวดละ 600,000 บาท - มิถุนายน พ.ศ. 2558 - พฤษภาคม พ.ศ. 2559 งวดละ 700,000 บาท - มิถุนายน พ.ศ. 2559 - พฤษภาคม พ.ศ. 2560 งวดละ 800,000 บาท - มิถุนายน พ.ศ. 2560 - พฤษภาคม พ.ศ. 2561 งวดละ 900,000 บาท - มิถุนายน พ.ศ. 2561 - พฤษภาคม พ.ศ. 2562 งวดละ 1,000,000 บาท - มิถุนายน พ.ศ. 2562 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 งวดละ 1,100,000 บาท <p>ทั้งนี้ ดอกเบี้ยตั้งพักทั้งหมดจะต้องชำระภายในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565 หรืองวดถัดจากวันที่ชำระหนี้เงินต้นงวดสุดท้ายเสร็จสิ้น แล้วแต่เหตุการณ์ใดถึงกำหนดก่อน</p>
3	500,000,000	420,000,000	-	THBFIX+3.5%	<p>เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ตกลงทำสัญญาเงินกู้ระยะยาว คิดดอกเบี้ยในอัตรา THBFIX+3.5% กำหนดชำระคืนทุกสามเดือน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งวดที่ 1-2 งวดละ 16,700,000 บาท - งวดที่ 3-14 งวดละ 15,500,000 บาท - งวดที่ 15-18 งวดละ 16,500,000 บาท - งวดที่ 19-30 งวดละ 16,700,000 บาท - งวดที่ 31 สำหรับเงินต้นคงเหลือทั้งหมด
5	57,150,000	35,974,000	-	MLR	<p>เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ตกลงทำสัญญาเงินกู้ระยะยาว คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR กำหนดชำระคืนทุกสามเดือน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งวดที่ 1-78 งวดละ 724,000 บาท - งวดที่ 79 สำหรับเงินต้นคงเหลือทั้งหมด
		455,974,000	27,130,594		

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยได้จ่ายชำระหนี้ครบถ้วนตามเงื่อนไขในสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ โดยดอกเบี้ยตั้งพักจำนวน 9.86 ล้านบาท ได้รับการยกหนี้จากสถาบันการเงินทั้งจำนวน บริษัทบันทึกการดังกล่าวเป็นกำไรจากการยกหนี้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยทางอ้อม-บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด กับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมโดยได้รับวงเงินกู้ระยะยาวจำนวน 200 ล้านบาท มีกำหนดชำระคืนรวม 132 เดือน เริ่มตั้งแต่วันเบิกเงินกู้ครั้งแรก โดยมีกำหนดชำระงวดที่ 1 ถึง 131 งวดละ 1.51 ล้านบาทต่อเดือน และงวดที่ 132 ชำระส่วนที่เหลือทั้งหมดของเงินกู้ยืมดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทยังไม่ได้เบิกเงินกู้ยืมดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยได้เบิกถอนเงินกู้ยืมดังกล่าว จำนวน 195 ล้านบาท

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืมข้างต้น บริษัทและบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาระดับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น การจ่ายเงินปันผล การก่อหนี้สินเพิ่มขึ้น เป็นต้น

หลักทรัพย์ค้ำประกัน

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและบริษัทย่อยและที่ดินที่ไม่ได้ดำเนินงานของบริษัทย่อยทางอ้อม ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และ 16 รวมทั้งบริษัทและกรรมการของบริษัทร่วมกันค้ำประกัน

24. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	22,573,322	6,868,591	20,048,877	4,211,309
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	5,095,117	7,460,472	1,422,894	1,257,889
เจ้าหนี้สรรพากร	4,347,469	3,579,828	3,268,469	3,579,828
อื่น ๆ	3,235,738	1,894,022	2,334,146	1,239,261
รวม	35,251,646	19,802,913	27,074,386	10,288,287

25. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาว

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	19,559,722	15,745,488
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	4,192,860	1,072,778
ต้นทุนดอกเบี้ย	492,330	351,894
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	5,046,036	3,468,012
จ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานระหว่างปี	(1,190,340)	(1,078,450)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	28,100,608	19,559,722

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	19,559,722	15,745,488
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	1,410,262	1,072,778
ต้นทุนดอกเบี้ย	492,330	351,894
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	5,046,036	3,468,012
จ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานระหว่างปี	(1,190,340)	(1,078,450)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	25,318,010	19,559,722

รายการเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	4,192,860	1,072,778
ต้นทุนดอกเบี้ย	492,330	351,894
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	5,046,036	3,468,012
รวม	9,731,226	4,892,684

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	1,410,262	1,072,778
ต้นทุนดอกเบี้ย	492,330	351,894
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	5,046,036	3,468,012
รวม	6,948,628	4,892,684

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560		31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน
	รายเดือน	รายวัน	รายเดือน	รายวัน
อัตราคิดลด	2.03%-2.19%	2.65%	2.43%	2.72%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2.20%	1.75%	2.92%	2.61%
อัตราการลาออก	0%-42%	0%-56%	0%-50%	0%-59%

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560		31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน	สำหรับพนักงาน
	รายเดือน	รายวัน	รายเดือน	รายวัน
อัตราคิดลด	2.19%	2.65%	2.43%	2.72%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2.20%	1.75%	2.92%	2.61%
อัตราการลาออก	0%-42%	0%-56%	0%-50%	0%-59%

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้		
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้น ของข้อสมมติ	การลดลง ของข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.50%	ลดลง 2.44%	เพิ่มขึ้น 2.56%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนที่คาดไว้	ร้อยละ 0.50%	เพิ่มขึ้น 2.53%	ลดลง 2.43%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	ร้อยละ 0.50%	ลดลง 2.67%	เพิ่มขึ้น 2.79%

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้		
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้น ของข้อสมมติ	การลดลง ของข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.50%	ลดลง 2.43%	เพิ่มขึ้น 2.55%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนที่คาดไว้	ร้อยละ 0.50%	เพิ่มขึ้น 2.54%	ลดลง 2.45%
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	ร้อยละ 0.50%	ลดลง 2.73%	เพิ่มขึ้น 2.78%

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติ สถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกัน (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานในการคำนวณหนี้สินบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

26. หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ส่วนประกอบของหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	และงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	46,984,936	46,984,396
เพิ่มขึ้นจากส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินบันทึกโดยตรงในกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
ผลกระทบจากการปรับลดอัตราภาษีซึ่งบันทึกโดยตรงในกำไรเบ็ดเสร็จอื่น*	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	46,984,936	46,984,396

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มบริษัทมีผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ และไม่ได้นำไปรวมในการคำนวณสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพื่อรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินเป็นจำนวนเงิน 75.24 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 91.91 ล้านบาท) เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่าจะไม่มีกำไรที่เพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีจากรายการดังกล่าวในอนาคต

27. ทุนเรือนหุ้น

ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้รับชำระเงินจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนจากการออกและเสนอขายแก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง จำนวน 22,200,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 4 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 88,800,000 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 10.98 ซึ่งน้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่เสนอขายทั้งหมดจำนวน 202,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 4 บาท ดังนั้น บริษัทจึงไม่สามารถจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วต่อนายทะเบียนได้

เมื่อวันที่ 4 และ 5 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้รับชำระเงินเพิ่มเติมสำหรับการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนจากการออกและเสนอขายแก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง จำนวน 35,000,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 4 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 140,000,000 บาท ดังนั้นมูลค่าการชำระสำหรับการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนเงินรวม 228,800,000 บาท (จำนวน 57,200,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 4 บาท) ในการนี้บริษัทมีมูลค่าส่วนเกินมูลค่าหุ้นเป็นจำนวน 171,600,000 บาท เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 561,847,963 บาท เป็น 619,047,963 บาท กับกระทรวงพาณิชย์

เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2560 ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2560 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนลดและเพิ่มทุนจดทะเบียน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,018,714,422 บาท (หุ้นสามัญ 1,018,714,422 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) มาเป็น 619,047,963 บาท (หุ้นสามัญ 619,047,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) บริษัทได้จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเพื่อรองรับการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่แก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง (private placement) ไม่เกิน 50 ราย จำนวนไม่เกิน 200,000,000 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 1 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 619,047,963 บาท (หุ้นสามัญ 619,047,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 819,047,963 บาท (หุ้นสามัญ 819,047,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) บริษัทได้จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

28. สำรองตามกฎหมาย

ตามมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้มีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเป็น เงินปันผลได้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

29. เงินปันผล

เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2559 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรสะสม วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เป็นเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.045 บาท จำนวนเงินรวม 21.72 ล้านบาท โดยมีมติให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

30. รายได้อื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
รายได้ดอกเบี้ย	651,512	748,800	45,857,926	5,288,412
รายได้จากการผลิตภัณฑ์พลอยได้	14,798,302	8,743,013	14,798,302	8,743,013
กำไรจากการขายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	11,211,681	-	11,211,681	-
กำไรจากการประนอมหนี้	9,863,262	-	-	-
เงินปันผลรับ	2,622,500	168,000	50,000	150,000
รายได้ค่าเช่า	5,616,722	1,715,149	5,016,722	4,818,292
อื่น ๆ	4,808,341	2,682,796	4,142,485	3,848,258
	49,572,320	14,057,758	81,077,116	22,847,975

31. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลคำนวณขึ้นจากกำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับปีคูณด้วยอัตราภาษี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	34,897,505	15,796,090	30,839,471	8,736,185
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการ				
เกิดผลแตกต่างชั่วคราวและกลับรายการ	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงในงบกำไรขาดทุน	34,897,505	15,796,090	30,839,471	8,736,185

32. กำไรต่อหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 บริษัทคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน โดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560				
	กำไรสุทธิสำหรับปี		จำนวนหุ้น สามัญถ่วง เฉลี่ยถ่วง น้ำหนัก	กำไรต่อหุ้นสำหรับปี	
	งบการเงิน รวม	งบการเงิน เฉพาะบริษัท		งบการเงิน รวม	งบการเงิน เฉพาะบริษัท
	บาท	บาท	หุ้น	บาท	บาท
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	52,832,633	135,298,444	619,047,963	0.09	0.22

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559				
	กำไรสุทธิสำหรับปี		จำนวนหุ้น สามัญถ่วงเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก	กำไรต่อหุ้นสำหรับปี	
	งบการเงิน รวม	งบการเงิน เฉพาะบริษัท		งบการเงิน รวม	งบการเงิน เฉพาะบริษัท
	บาท	บาท	หุ้น	บาท	บาท
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	43,600,401	103,726,820	527,942,195	0.08	0.20

33. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือกรรมการผู้มีอำนาจ เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยงานธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ เดิมกลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน คือ ฟอกหนัง ผลิตภัณฑ์เบาะรถยนต์ ผลิตภัณฑ์ของเล่นสุนัข และผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ ต่อมาในปี พ.ศ. 2559 มีส่วนงานเพิ่ม 1 ส่วนงาน คือ กลุ่มพลังงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มพลังงานเริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเชิงพาณิชย์ ดังนั้นรายได้ของกลุ่มพลังงานจะประกอบด้วยส่งออกไปจีนและรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน กลุ่มบริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทบริหารงานด้านการจัดหาเงิน กิจกรรมบริหารและภาษีเงินได้ของทั้งกลุ่มบริษัท ดังนั้น จึงไม่มีการปันส่วนให้แก่ส่วนงานดำเนินงาน

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 เป็นดังนี้												
(หน่วย : พันบาท)												
งบการเงินรวม												
สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม												
	ฟลอกหนัง		เบาะรถยนต์		เฟอร์นิเจอร์		ของเล่นสุนัข		กลุ่มพลังงาน (ส่งออกจีนไม่ลับ)		รวม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
รายได้จากการขายและบริการ	208,037	220,428	1,469,191	1,071,229	48,995	50,495	95,212	97,794	88,651	159,093	1,910,086	1,599,039
ต้นทุนขายและบริการ	(183,954)	(189,291)	(1,219,994)	(894,557)	(39,040)	(40,799)	(84,023)	(80,947)	(64,262)	(141,904)	(1,591,273)	(1,347,498)
กำไรขั้นต้น	24,083	31,137	249,197	176,672	9,955	9,696	11,189	16,847	24,389	17,189	318,813	251,541
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย											-	23,541
กำไรจากการขายสินทรัพย์											(239)	476
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน											24,778	6,063
รายได้อื่น											49,572	14,058
โอนกลับ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าเงินลงทุนระยะยาว											(4,000)	6,145
ค่าใช้จ่ายในการขาย											(89,502)	(65,597)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร											(130,883)	(130,044)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร											(18,224)	(11,006)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม											(7,826)	(10,544)
ต้นทุนทางการเงิน											(53,568)	(30,068)
กำไรก่อนภาษีเงินได้											88,921	54,565
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้											(34,897)	(15,796)
กำไรสุทธิสำหรับปี											54,024	38,769

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 (เดิมชื่อ บริษัท โทกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ 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

- (ค) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ง) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

35. เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงที่จะประกอบธุรกรรมตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

35.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยนี้เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากกับธนาคาร เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร หุ้นกู้ และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ดังนั้นความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของกลุ่มบริษัทจึงอยู่ในระดับต่ำ กลุ่มบริษัทมิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

35.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้าและภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท			
	พ.ศ. 2560		พ.ศ. 2559	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ดอลลาร์สหรัฐ	191,030	11,333,264	526,148	5,259,076
ยูโร	-	796,432	150	-

แต่อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทมีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับธนาคารแห่งหนึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 จำนวนเงินในสกุลท้องถิ่นที่จะต้องจ่ายและอัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญามีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
1,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ อัตราถัวเฉลี่ย 36.500 บาท	-	36,500,000

35.3 ความเสี่ยงทางการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้บริหารของกลุ่มบริษัทไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านี้ ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การหักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

35.4 มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หุ้นกู้ เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวจะไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญกับมูลค่าตามบัญชี

36. ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าสินทรัพย์และสัญญาซื้อสินทรัพย์และบริการ ซึ่งมีกำหนดจ่ายชำระดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
สัญญาเช่าโรงงานและเครื่องจักร				
ภายใน 1 ปี	3,081,419	1,440,000	2,631,419	1,440,000
ภายใน 1-3 ปี	3,061,516	2,267,000	2,461,516	2,267,000
รวม	<u>6,142,935</u>	<u>3,707,000</u>	<u>5,092,935</u>	<u>3,707,000</u>
สัญญาก่อสร้างอาคาร				
ภายใน 1 ปี	<u>321,989,567</u>	<u>726,267,194</u>	<u>-</u>	<u>84,000</u>
สัญญาซื้อสินทรัพย์และบริการ				
ภายใน 1 ปี	<u>25,014,800</u>	<u>-</u>	<u>24,998,000</u>	<u>-</u>

37. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
หนังสือค้ำประกัน (ล้านบาท)	4.83	4.44	4.83	3.70
เลตเตอร์ออฟเครดิต (ล้านบาท)	-	40.92	-	40.92
เลตเตอร์ออฟเครดิต (ดอลลาร์สหรัฐ*)	206,817	1,054,410	206,817	1,054,410
วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน (ล้านบาท)	1,897	1,668	1,693	1,283

38. สัญญาที่สำคัญ

38.1 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการแปลงขยะเป็นพลังงานไฟฟ้าร่วมกับบริษัทเอกชน 2 แห่ง เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนพัฒนาโครงการรับกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และการใช้ประโยชน์จากขยะในหลุมฝังกลบกับท้องถิ่นผู้เป็นเจ้าของขยะและแปลงขยะเป็นพลังงานไฟฟ้า

โดยเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2558 บริษัทได้ทำสัญญาข้อตกลงทางธุรกิจกับบริษัทเอกชนดังกล่าวเพิ่มเติม ซึ่งมีผลให้บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายเงินประกันเพื่อเข้าร่วมโครงการนี้เป็นจำนวนทั้งสิ้น 28 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้มีการจ่ายเงินประกันแล้วบางส่วนเป็นจำนวน 3.5 ล้านบาท ต่อมาในเดือนกันยายน พ.ศ. 2560 โครงการดังกล่าวไม่มีความเป็นไปได้ และบริษัทได้ตัดจำหน่ายเงินประกัน จำนวน 3.5 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

38.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการออกหนังสือค้ำประกันสัญญาก่อสร้างแผงโซลาร์ของบริษัทย่อยทางอ้อม - บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด เพื่อค้ำประกันแก่บริษัทเอกชน 2 แห่ง จำนวน 68.9 ล้านบาท และ จำนวน 3.17 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

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

ณ วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการรับซื้อไฟฟ้าครั้งที่ 6/2560 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีมติเห็นชอบให้เลื่อนวัน SCOD ออกไปอีกเป็นระยะเวลา 6 เดือน นับแต่วันที่ครบกำหนดในสัญญา โดยมีกำหนดวัน SCOD ใหม่เป็นวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2561

38.4 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)

39. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	278,262,008	254,977,462	272,442,698	254,977,462
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	44,176,399	30,404,907	33,643,347	27,736,772
ค่าเช่าจ่าย	112,307	4,377,871	712,307	4,377,871
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและอื่น ๆ	15,656,189	12,604,497	10,316,640	10,744,497
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และสินค้าระหว่างผลิต (เพิ่มขึ้น) ลดลง	32,766,955	(7,694,130)	32,766,955	(7,694,130)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	1,458,165,424	954,384,285	1,458,165,424	954,384,285

40. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยทางอ้อม-บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด ได้เข้าทำสัญญาจ้างดำเนินงานและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทกับบริษัท คอนเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นระยะเวลา 5 ปี โดยตกลงที่จะจ่ายชำระค่าดำเนินการเป็นจำนวน 2.20 ล้านบาทต่อปี

เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบริษัทแห่งหนึ่งในราคา 24.15 ล้านบาทเพื่อขยายพื้นที่ทำการของโรงฟอกหนัง

41. การจัดประเภทรายการบัญชี

บริษัท ได้มีการจัดประเภทรายการทางบัญชีในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิและส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไปแล้ว การจัดประเภทรายการใหม่นี้มีดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่เคยรายงานไว้	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่เคยรายงานไว้
งบแสดงฐานะการเงิน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	328,201,524	270,847,366	252,892,446	252,752,446
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	45,950,817	114,419,095	4,220,283	4,360,283
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19,684,705	8,570,585	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	388,646,352	369,969,519	352,088,129	346,698,266
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	19,802,913	38,479,746	10,288,287	15,678,150

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

**Financial Statements
31 December 2017**

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

Opinion

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 2017, 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, 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 2017, and its consolidated and company financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Basis for Opinion

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 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 the Code. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my 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 investment in associated company and subsidiary companies

As at 31 December 2017, the Company had an investment in associated company presented in the company's financial statement at Baht 31.08 million, represented 1% of total assets and investment in associated company presented in the company's financial statement at Baht 470.07 million (net of allowance for impairment of Baht 35.55 million), represented 15.20% of total assets. These companies suffered operating losses continuously. This factor is indication of the impairment of investments, therefore, the Company tested for impairment of investments in associated company and subsidiary companies. From the testing result, management believed that the allowance for impairment on investment is adequate.

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 Note 4.7, Note 4.12 and Note 13 to the financial statements, respectively.

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

Allowance for diminution in value of inventories

As disclosed in note 9 to the financial statements, there were outstanding balances of inventories stated at the lower of cost or net realisable value as at 31 December 2017 of Baht 526.65 million in the consolidated and company statements of financial position. I focused on this area because the determination of the appropriateness of the allowance for diminution of inventories involves a significant management judgment.

I assessed the appropriateness of the assumptions used by the management for the determination of the allowance for devaluation 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 occurring after the date of financial statements against the related cost of inventories and considering the appropriateness of the allowance for diminution 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 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 of the Group, 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 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 or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group'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 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 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 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 and company 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.



Lehum Chinnapan
Certified Public Accountant
(Thailand) No. 7306
RSM Audit Services (Thailand) Limited

Bangkok
28 February 2018

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and Its Subsidiaries

Statement of Financial Position

As at 31 December 2017

		(Unit : Baht)			
		Consolidated		The Company	
Notes		2017	2016	2017	2016
ASSETS					
Current Assets					
Cash and cash equivalents	5	86,194,388	38,058,089	58,086,809	10,871,462
Current investments	6	255,449,701	121,425,393	255,421,058	121,404,019
Trade and other accounts receivable, net	7	294,715,632	328,201,524	279,644,202	252,892,446
Short-term loans to related company and accrued interest income, net	8	-	-	624,637,808	290,900,733
Inventories, net	9	526,651,467	507,636,635	526,651,467	475,268,355
Other current assets	10	92,654,690	45,950,817	6,268,580	4,220,283
Non-current assets classified as held-for-sale		975,000	-	975,000	-
Total Current Assets		1,256,640,878	1,041,272,458	1,751,684,924	1,155,557,298
Non - Current Assets					
Deposits at financial institutions used as collateral	11	12,421,727	37,291,496	7,312,105	7,290,496
Investment in associated company, net	12	11,546,574	20,937,885	31,083,855	31,083,855
Investments in subsidiary companies, net	13	-	-	470,073,782	522,218,517
Other long - term investments, net	14	135,140,000	175,796,976	550,000	70,706,976
Amounts due from subsidiary company, net	8	-	-	-	1,026,300
Property, plant and equipment, net	15	2,002,725,210	1,290,529,922	819,571,765	717,670,094
Land not used in operation	16	43,225,000	975,000	-	975,000
Intangible asset - computer software, net	17	9,331,351	6,647,737	9,305,695	6,608,750
Right to generate and sell electricity		67,112,870	67,112,870	-	-
Other non-current assets	18	14,386,053	19,684,705	2,208,483	7,092,047
Total Non - Current Assets		2,295,888,785	1,618,976,591	1,340,105,685	1,364,672,035
Total Assets		3,552,529,663	2,660,249,049	3,091,790,609	2,520,229,333

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 2017

		(Unit : Baht)			
		Consolidated		The Company	
Notes		2017	2016	2017	2016
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY					
Current Liabilities					
Bank overdrafts and short - term loans from					
financial institutions	19	353,411,299	233,779,968	353,411,299	200,979,068
Trade and other accounts payable	20	497,737,566	388,646,352	453,184,570	352,088,129
Current portion of debentures	21	700,000,000	-	700,000,000	-
Current portion of finance leases payable	22	16,036,056	5,977,128	16,036,056	5,977,128
Current portion of long - term loans from					
financial institutions	23	36,296,000	12,100,000	-	-
Other current liabilities	24	35,251,646	19,802,913	27,074,386	10,288,287
Total Current Liabilities		1,638,732,567	660,306,361	1,549,706,311	569,332,612
Non - Current Liabilities					
Debentures, net	21	-	700,000,000	-	700,000,000
Finance leases payable, net	22	52,831,431	17,295,380	52,831,431	17,295,380
Long - term loans from financial institutions, net	23	413,755,503	15,030,594	-	-
Provision for long-term employee benefits	25	28,100,608	19,559,722	25,318,010	19,559,722
Deferred tax liabilities	26	46,984,396	46,984,396	46,984,396	46,984,396
Other non-current liabilities		4,741,000	741,000	1,641,000	1,641,000
Total Non - Current Liabilities		546,412,938	799,611,092	126,774,837	785,480,498
Total Liabilities		2,185,145,505	1,459,917,453	1,676,481,148	1,354,813,110

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 2017

		(Unit : Baht)			
		Consolidated		The Company	
Notes		2017	2016	2017	2016
Shareholders' equity					
Share capital					
Registered					
819,047,963 ordinary shares of Baht 1 each	27				
(2016 : 1,018,714,422 ordinary shares of Baht 1 each)		819,047,963	1,018,714,422	819,047,963	1,018,714,422
Issued and paid - up					
619,047,963 ordinary shares of Baht 1 each	27				
(2016 : 561,847,963 ordinary shares of Baht 1 each)		619,047,963	561,847,963	619,047,963	561,847,963
Premium on share capital	27	334,777,490	163,177,490	334,777,490	163,177,490
Advance received from share subscription	27	-	88,800,000	-	88,800,000
Retained earnings					
Appropriated legal reserve	28	21,235,906	14,470,984	21,235,906	14,470,984
Unappropriated		129,211,589	108,549,084	252,310,519	149,182,203
Other components of shareholders' equity		187,886,469	189,452,155	187,937,583	187,937,583
Equity attributable to owners of the Parent		1,292,159,417	1,126,297,676	1,415,309,461	1,165,416,223
Non-controlling interests	14	75,224,741	74,033,920	-	-
Total Shareholders' Equity		1,367,384,158	1,200,331,596	1,415,309,461	1,165,416,223
Total Liabilities and Shareholders' Equity					
		3,552,529,663	2,660,249,049	3,091,790,609	2,520,229,333

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 2017

		(Unit : Baht)			
	Notes	Consolidated		The Company	
		2017	2016	2017	2016
Sales and services	8	1,910,085,720	1,599,038,769	1,809,435,125	1,428,545,284
Cost of sales and services	8	(1,591,272,986)	(1,347,498,253)	(1,521,639,704)	(1,204,435,998)
Gross profit		318,812,734	251,540,516	287,795,421	224,109,286
Gain on disposal of non-current assets classified as held-for-sale		-	23,541,665	-	-
Gain (loss) on disposal of fixed assets		(238,651)	475,912	(497,579)	(578,975)
Gain (loss) on exchange rate		24,777,981	6,063,286	24,445,013	4,644,578
Other income	8 and 30	49,572,320	14,057,758	81,077,116	22,847,975
Reversal of impairment of subsidiary company investment	13	-	-	17,855,265	47,700,000
Reversal (loss) of impairment of long-term investment	14	(4,000,000)	6,145,460	-	6,145,460
Selling expenses	8	(89,502,270)	(65,597,206)	(80,148,101)	(49,629,042)
Administrative expenses	8	(130,883,032)	(130,044,327)	(93,390,003)	(103,702,917)
Management's remuneration	8	(18,224,533)	(11,005,840)	(18,224,533)	(11,005,840)
Share of loss from investment in associated company	12	(7,825,625)	(10,544,195)	-	-
Finance costs		(53,567,965)	(30,068,247)	(52,774,684)	(28,067,520)
Profit before income tax		88,920,959	54,564,782	166,137,915	112,463,005
Income tax expense	31	(34,897,505)	(15,796,090)	(30,839,471)	(8,736,185)
Net profit for the year		54,023,454	38,768,692	135,298,444	103,726,820

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 2017

		(Unit : Baht)			
		Consolidated		The Company	
Notes		2017	2016	2017	2016
Other comprehensive income (loss):					
Item that will be classified subsequently to profit or loss					
Exchange differences on translating financial statements	12	(1,565,686)	1,238,289	-	-
		(1,565,686)	1,238,289	-	-
Item that will not be classified subsequently to profit or loss					
Actuarial gain (loss) from post - employee benefits	25	(5,046,036)	(3,468,012)	(5,046,036)	(3,468,012)
		(5,046,036)	(3,468,012)	(5,046,036)	(3,468,012)
Total comprehensive income for the year		47,411,732	36,538,969	130,252,408	100,258,808
Profit (loss) attributable to:					
Equity holders of the Parent		52,832,633	43,600,401	135,298,444	103,726,820
Non-controlling interests	13	1,190,821	(4,831,709)	-	-
Net profit for the year		54,023,454	38,768,692	135,298,444	103,726,820
Total comprehensive income (loss) attributable to:					
Equity holders of the Parent		46,220,911	41,370,678	130,252,408	100,258,808
Non-controlling interests	13	1,190,821	(4,831,709)	-	-
Total comprehensive income for the year		47,411,732	36,538,969	130,252,408	100,258,808
Earnings per share					
Basic	32	0.09	0.08	0.22	0.20

For the year ended 31 December 2016

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 2016

(Unit : Baht)							
The Company							
Notes	Issued and paid-up share capital	Premium on share capital	Advance received on share subscription	Retained earnings		Other component of shareholders' equity Surplus from land revaluation	Total
				Appropriated legal reserve	Unappropriated		
Balance as at 1 January 2016	427,042,282	163,177,490	7,847,844	9,284,643	75,831,306	187,937,583	871,121,148
Increase of share capital 26	134,805,681	-	-	-	-	-	134,805,681
Advance received from share subscription, net 26	-	-	80,952,156	-	-	-	80,952,156
Legal reserve 27	-	-	-	5,186,341	(5,186,341)	-	-
Dividend paid 28	-	-	-	-	(21,721,570)	-	(21,721,570)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	-	100,258,808	-	100,258,808
Balance as at 31 December 2016	561,847,963	163,177,490	88,800,000	14,470,984	149,182,203	187,937,583	1,165,416,223
Increase of share capital 26	57,200,000	-	-	-	-	-	57,200,000
Premium on share capital 26	-	171,600,000	-	-	-	-	171,600,000
Advance received from share subscription, net 26	-	-	(88,800,000)	-	-	-	(88,800,000)
Legal reserve 27	-	-	-	6,764,922	(6,764,922)	-	-
Dividend paid 28	-	-	-	-	(20,359,170)	-	(20,359,170)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	-	130,252,408	-	130,252,408
Balance as at 31 December 2017	619,047,963	334,777,490	-	21,235,906	252,310,519	187,937,583	1,415,309,461

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 2017

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Cash flows from operating activities:				
Net profit before income tax	88,920,959	54,564,782	166,137,915	112,463,005
Adjustments to reconcile net profit (loss) to net cash provided by (used in) operating activities:				
Depreciation and amortisation	44,341,835	30,404,907	33,230,216	27,736,772
Provision for doubtful debt (reversal)	439,465	1,872,656	439,465	1,872,656
Written off withholding tax	1,510,565	-	1,510,565	-
Written off disposal fixed assets	-	-	27,655	-
(Reversal) provision for sales return	-	(1,519,004)	-	(1,519,004)
(Reversal) of loss from stock devaluation	10,231,294	(4,181,672)	10,231,294	(4,181,672)
Written off accrued interest expense	-	(285,544)	-	-
Gain on disposal of non-current assets classified as held-for-sale	-	(23,541,665)	-	-
Gain on disposal of other term investment	(11,211,681)	-	(11,211,681)	-
Provision impairment of long-term investment	4,000,000	-	-	-
Share of loss from investment in associated company	7,825,625	10,544,195	-	-
Reversal of impairment of investment in subsidiary	-	-	(17,855,265)	(47,700,000)
Reversal loss of impairment of long-term investment	-	(6,145,460)	-	(6,145,460)
(Gain) loss on disposal of fixed assets	238,650	(475,912)	248,724	578,975
Income on debt forgiven	(9,863,262)	-	-	-
Provision for long-term employee benefits	4,685,190	1,424,672	1,902,592	1,424,672
Unrealised loss (gain) from exchange rate	(4,538,774)	4,044,894	(4,538,773)	4,044,894
Dividend income	(2,622,500)	(168,000)	(50,000)	(150,000)
Interest income	(651,512)	(748,800)	(45,857,926)	(5,288,412)
Interest expense	53,567,965	30,068,247	52,774,684	28,067,520
Income from operating activities before changes in operating assets and liabilities	186,873,819	95,858,296	186,989,465	111,203,946
(Increase) decrease in operating assets:				
Trade and other accounts receivable	(24,306,165)	(47,604,580)	(25,668,774)	(37,141,403)
Inventories	(29,246,126)	(10,410,556)	(61,614,405)	21,957,724
Other current assets	25,113,782	(85,352,394)	806,498	27,711,610
Amounts due from subsidiary company	-	-	3,373,000	2,750,635
Other non-current assets	(7,326,032)	400,657	-	5,524,001
Increase (decrease) in operating liabilities:				
Trade and other accounts payable	114,192,796	48,792,241	101,989,984	12,605,691
Other current liabilities	(19,430,887)	22,171,517	948,532	2,450,732
Other non-current liabilities	4,000,000	-	-	-
Cash received from operation	249,871,187	23,855,181	206,824,300	147,062,936
Cash paid for employee benefits	(1,190,340)	(1,078,450)	(1,190,340)	(1,078,450)
Cash paid for interest expense	(53,396,533)	(24,526,787)	(52,603,251)	(22,805,465)
Cash paid for corporate income tax	(19,192,774)	(8,934,152)	(15,001,904)	(6,244,919)
Net cash provided by (used in) operating activities	176,091,540	(10,684,208)	138,028,805	116,934,102

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 (Continued)
For the year ended 31 December 2017

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Cash flows from investing activities				
Interest received	651,512	748,800	45,339,291	5,169,239
Dividend received	2,622,500	168,000	50,000	150,000
Increase in current investment	(134,022,081)	(121,425,393)	(134,014,812)	(121,404,019)
Increase in deposits at financial institution used as collateral	24,869,769	(35,088,109)	(21,609)	(5,087,109)
Increase in short-term loans to related company and accrued interest income	-	-	155,904,461	(290,781,560)
Cash received from disposal of non-current assets classified as held-for-sale	81,366,430	93,175,125	-	-
Acquired investment in associated company	-	-	-	-
Acquired investment in subsidiary companies	-	(70,000,000)	(333,218,440)	(399,999,981)
Acquired other long-term investment	(33,500,000)	(105,000,000)	81,366,430	-
Cash received from investment in subsidiary companies	-	-	70,000,000	-
Cash received from disposal of investment	-	6,145,460	-	6,145,460
Cash received from disposal of fixed assets	1,001,179	3,386,831	2,533,130	1,496,916
Cash received from disposal of land not used in operation	-	-	-	-
Cash paid for acquisition of fixed assets	(747,966,099)	(536,474,722)	(85,416,933)	(63,687,359)
Cash paid for acquisition of intangible assets	(2,849,050)	(5,491,160)	(2,849,050)	(5,451,160)
Increase in non-controlling interests, net	-	61,725,614	-	-
Exchange difference on translating financial statements	-	1,238,289	-	-
Net cash used in investing activities	(807,825,840)	(706,891,265)	(200,327,532)	(873,449,573)
Cash flows from financing activities				
Dividend paid	(20,359,171)	(21,721,570)	(20,359,170)	(21,721,570)
Increase (decrease) in bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	123,103,561	(169,879,587)	-	(192,841,369)
Increase in debentures	-	700,000,000	-	700,000,000
Repayment for debentures	-	(119,561,629)	-	(119,561,629)
Received loan from related company	14,468,794	-	-	-
Decrease in finance leases payables	(10,126,756)	(225,178)	(10,126,756)	(225,178)
Increase in long-term loans from financial institutions	455,974,400	-	-	-
Repayment for long-term loans from financial institutions	(17,267,332)	(61,840,534)	-	(17,565,000)
Payment financial fee for long-term loans from financial institutions	(5,922,897)	-	-	-
Increase in ordinary share	140,000,000	134,805,681	140,000,000	134,805,681
Increase (decrease) in advance received from share subscription	-	80,952,156	-	80,952,156
Net cash provided by financing activities	679,870,599	542,529,339	109,514,074	563,843,091
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	48,136,299	(175,046,134)	47,215,347	(192,672,380)
Cash and cash equivalents - beginning of the year	38,058,089	213,109,479	10,871,462	203,549,098
Effect from exchange rate in cash and cash equivalents	-	(5,256)	-	(5,256)
Cash and cash equivalents - end of the year	86,194,388	38,058,089	58,086,809	10,871,462
Supplemental cash flows information:				
Non-cash items consist of				
1) Acquisition in assets from finance leases payable	52,372,359	13,671,025	52,372,359	13,671,025
2) Increase in the legal reserve	5,911,329	5,186,341	5,911,329	5,186,341
3) Classified non-current assets held for sale				
- Increase in non-current assets classified as held for sale	975,000	-	975,000	-
- Decrease in land not used in operation	-	-	-	-

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

1. GENERAL INFORMATION

1.1 The Company's information

Chai Wattana 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), Sukhumwit Road, Thambon Thaiban, Amphur Maung Samudprakarn, 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 two principal businesses comprise of :

- Tannery hide, automotive leather cutting, dog chew and furniture cutting
- Renewable energy : export of wood chips, generate and sell of electricity from alternative energy

The consolidated and company financial statements were authorised for issue by the Board of Directors on 28 February 2018.

2. BASIS OF 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.

The consolidated financial statements include the financial statements for the years ended 31 December 2017 and 2016 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
		2017	2016	
Pala Assets Co., Ltd.	Lease the plant	100	100	Thailand
Chai Watana Trim Co., Ltd.*	Produce car cushion	52.50	52.50	Thailand
Chai Watana Green Co., Ltd.**	Holding company in renewable energy business	100	100	Thailand

*The subsidiary is being liquidated.

**The composition of subsidiaries held through Chai Wattana 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 FINANCIAL REPORTING STANDARDS AND REVISED FINANCIAL REPORTING STANDARDS

3.1 Financial Reporting Standards that became effective in the current year

During the year, the Company and its subsidiaries have adopted the revised (revised 2016) and new financial reporting standards and accounting treatment guidance issued by the Federation of Accounting Professions which became effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2017. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards, with most of the changes directed towards revision of wording and terminology, and provision of interpretations and accounting guidance to users of standards. The adoption of these financial reporting standards does not have any significant impact on the Company's and its subsidiaries' financial statements.

3.2 Financial Reporting standard that will become effective in the future

During the current year, the Federation of Accounting Professions issued a number of the revised financial reporting standards and interpretations (revised 2017) which is effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2018. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes directed towards revision of wording and terminology, and provision of interpretations and accounting guidance to users of standards.

The management of the Company and its subsidiaries believe that the revised financial reporting standards and interpretations will not have any significant impact on the financial statements when they are initially applied.

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 and expense recognition

Sales are recognised upon delivery of products and customer acceptance.

Sales of electricity are recognized in accordance with delivery units supplied as stipulated in the contract.

Services are recognised as revenue in the period in which they are rendered and on an accrual basis.

Revenues from rental are recognised on the straight-line basis over the lease period as specified in the lease agreement.

Other income and expense are recognised on accrual basis.

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 financial statements of financial position, 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 the acquiree 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 recognises any non-controlling interest in the acquiree either at fair value or at the non-controlling interest's proportionate share of the acquiree'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 acquiree is re-measured to fair value at the acquisition date; any gains or losses arising from such re-measurement are recognised in profit or loss.

Any contingent consideration to be transferred by the group is recognised 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 recognised 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 acquiree and the acquisition-date fair value of any previous equity interest in the acquiree over the fair value of the identifiable net assets acquired is recorded as goodwill. If the total of consideration transferred, non-controlling interest recognised 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 recognised 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 recognised in the consolidated statement of financial position at cost and adjusted thereafter to recognise 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 recognising its share of further losses. Additional losses are recognised 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 provision 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 valuers. 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:

Factory Building	20	years
Machinery	5-20	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 reference to 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 recognised 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 amortisation and provision for impairment (if any) and is amortised as expense on a straight-line basis over a period of 3 and 10 year.

4.11 Right to generate and sell electricity and amortisation

The Group recognised right to generate and sell electricity acquired from a business combination at their acquisition-date fair values. Subsequent to initial recognition, right to produce and sell electricity has been stated at cost less accumulated amortisation and allowance for loss on impairment (if any). Amortisation 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 produce 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 recognised 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 recognised 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 recognised 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 capitalised 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 recognised 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 recognised 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 recognised 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 recognised 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 recognised 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 recognised 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 recognised 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, bank overdraft and short term 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 Basic earnings per share

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.

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.

Allowance for obsolete and defective inventories and net realisable 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 realisable 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 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 recognised 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 recognised, 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 Company's financial assets and liabilities does not materially differ from their carrying value.

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Cash on hand	306,705	244,369	255,835	232,976
Deposits held at call with banks	85,887,683	37,813,720	57,830,974	10,638,486
Total	<u>86,194,388</u>	<u>38,058,089</u>	<u>58,086,809</u>	<u>10,871,462</u>

As at 31 December 2017, the interest rate on short-term bank deposits represented 0.375% per annum (2016 : 0.50% per annum).

6. CURRENT INVESTMENTS

		(Unit : Baht)			
		Consolidated			
		2017		2016	
		Cost Price	Fair Value	Cost Price	Fair Value
Current investment :					
	Mutual fund in debt instrument	255,447,210	255,449,700	121,421,752	121,425,393

		(Unit : Baht)			
		The Company			
		2017		2016	
		Cost Price	Fair Value	Cost Price	Fair Value
Current investment :					
	Mutual fund in debt instrument	255,418,904	255,421,058	121,400,525	121,404,019

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 2 of the fair value hierarchy.

Movements in current investments were as follows:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
As at 1 January	121,425,393	-	121,404,019	-
Purchase during the year	858,000,000	1,341,800,000	828,000,000	1,288,000,000
Disposal during the year	(723,978,183)	(1,220,378,248)	(693,985,115)	(1,166,599,475)
Revaluation	2,491	3,641	2,154	3,494
As at 31 December	255,449,701	121,425,393	255,421,058	121,404,019

7. TRADE AND OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE, NET

(Unit : Baht)					
		Consolidated		The Company	
		2017	2016	2017	2016
Trade accounts receivable - related parties (Note 8)					
Separate from aging follows:					
Within credit term		16,749,985	15,204,990	15,697,000	15,204,990
Overdue not more than 3 months		-	-	-	5,881,500
Overdue over 6 months up to 12 months		-	-	-	-
Overdue over 12 months		-	-	-	-
Total		16,749,985	15,204,990	15,679,000	21,086,490

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

(Unit : Baht)				
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Trade accounts receivable - other parties				
Separate from aging follows:				
Within credit term	224,143,251	189,580,009	221,921,918	187,326,178
Overdue not more than 3 months	30,394,816	35,324,839	29,412,697	34,342,818
Overdue over 3 months up to 6 months	1,472,006	14,309	1,472,006	14,309
Overdue over 6 months up to 12 months	168,918	767,892	168,919	767,892
Overdue over 12 months	3,516,204	8,922,992	3,516,204	8,917,802
Total	259,695,195	234,610,041	256,491,744	231,368,999
<u>Less</u> Allowance for doubtful debts	(3,507,970)	(9,856,692)	(3,507,970)	(9,856,692)
Net	256,187,225	224,753,349	252,983,774	221,512,307
Total trade accounts receivable, net	272,937,210	239,958,339	268,680,774	242,598,797
Other accounts receivable				
Other receivables	10,240,100	19,346,946	7,238,089	5,968,346
Advance payment	178,255	510,367	51,996	510,367
Prepaid expenses	3,091,728	1,863,714	3,038,762	1,804,936
Accrued income	140,000	140,000	634,581	140,000
Other receivables - related Company (Note 8)	1,953,209	-	-	-
Accrued income - related Company	494,581	-	-	-
Advance payment for goods - related company, net (Note 8)	5,680,549	21,233,586	-	-
Advance payment to director (Note 8)	-	9,168,000	-	1,870,000
Advance payment for investment	-	17,164,000	-	-
Advance payment for goods	-	18,816,572	-	-
Total other accounts receivable	21,778,442	88,243,185	10,963,428	10,293,649
Total trade and other accounts receivable, net	294,715,632	328,201,524	279,644,202	252,892,446

Certain accounts receivable recorded in the consolidated and company financial statements as at 31 December 2017 have been pledged for factoring facilities with a commercial bank amounting to Baht 141.07 million (2016 : Baht 81.95 million), as described in note 4 to financial statements.

Advance payment for investment

On 15 December 2016, the Subsidiary - Chai Watana Green Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power Co., Ltd.) entered into the Investment Memorandum of Cooperation Projects to supply electricity to the Provincial Electricity Authority with a company - Rak Ban Rao Co., Ltd. The Company paid Baht 17.16 million as a deposit for the shares acquisition process in which the agreement term is to be completed within February 2017. Under the process of due diligence, but if after the due diligence, the subsidiary has no desire to acquire the shares or/and use the right to dismiss the contract and/or both parties could not agree on the price of the shares, such deposit will be returned to the Company.

Consequently, on 27 May 2017, the Subsidiary acquired the increased ordinary shares of 160,000 shares at the par value of Baht 100 in total amount of Baht 16 million which represents 9.09% investment interest in the said company. The partial advance payment for investment of Baht 16 million was treated as payment for the acquisition cost and the remaining amount of advance payment of Baht 1.16 million was repayment to the Subsidiary on 6 June 2017.

As at 31 December 2017, this transaction was presented as a part of other long-term investments (Note 14).

8. 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 of incorporation	Relationship
Pala Assets Co., Ltd.	Thailand	Direct shareholding
Chai Watana Trim Co., Ltd.	Thailand	Direct shareholding
Chai Watana Green Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power Co., Ltd.)	Thailand	Direct shareholding
NHK Spring (Cambodia) Co., Ltd.	Cambodia	Direct shareholding
Chai Watana Green Management Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Waste Mangagement 1 Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Green Power 1 Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power 1 Co., Ltd.)	Thailand	Indirect shareholding
Chai Watana Export Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Green Power 2 Co., Ltd. (formerly known as Koak Jareoun Green Energy Co., Ltd.)	Thailand	Indirect shareholding
Blue Solar Farm 3 Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Nosomi Enterprise (Thailand) Co., Ltd.	Thailand	Common shareholding
Toyo Bussan Co., Ltd.	Japan	Shareholder of subsidiary company
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

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

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 7.5% per annum
Other income	Market price
Rental and related service expenses	Contract price
Commission expense	Contract price
Management's remuneration	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 2017 and 2016 were as follows:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Pala Assets Co., Ltd.				
Service income	-	-	1,800,000	1,800,000
Interest income	-	-	157,808	-
Rental expenses	-	-	600,000	1,068,000
Interest expenses	-	-	180,899	-
Purchase of goods	-	-	-	8,408,250
Utility expenses	-	-	2,651,125	-
Chai Watana Green Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power Co., Ltd.)				
Interest income	-	-	45,216,968	2,900,733
Chai Watana Export Co., Ltd.	-	-	-	-
Service income	-	-	-	216,168
Rental income	-	-	-	22,000
Interest income	-	-	-	1,810,299
Nosomi Enterprise (Thailand) Co., Ltd.				
Sales	94,170,280	94,393,154	94,170,280	94,393,154
Other income	4,150	1,200	4,150	1,200
Commission expense	14,443,700	12,363,463	14,443,700	12,363,463
Rental machinery income	240,000	240,000	240,000	240,000
Kaeolumduan Group Co., Ltd.				
Purchase of goods	5,013,309	163,050,920	-	-
Blue Solar Engineering Co., Ltd.				
Purchase of assets	101,598,273	154,214,572	-	-
Chaideeeyng Co., Ltd.				
Purchase of assets	-	1,500,000	-	1,500,000

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Director				
Management's remuneration	18,224,533	11,005,840	18,224,533	11,005,840
Purchase of assets	-	12,000,000	-	-
The significant balances assets and liabilities with related parties as at 31 December 2017 and 2016 were as follows:				
	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Trade accounts receivable				
Blue Solar Engineering Co., Ltd.	1,052,985	-	-	-
Chai Watana Green Management Co., Ltd.	-	-	-	5,881,500
Nosomi Enterprise (Thailand) Co., Ltd.	15,697,000	15,204,990	15,697,000	15,204,990
Total	16,749,985	15,204,990	15,697,000	21,086,490
Advance payment to director	-	9,168,000	-	1,870,000
Other receivables				
Blue Solar Engineering Co., Ltd.	1,953,209	-	-	-
Other receivable - advance payment for goods				
Kaeolumduan Group Co., Ltd.	21,173,903	21,233,586	-	-
<u>Less</u> Allowance for doubtful debt	(15,493,354)	-	-	-
Net	5,680,549	21,233,586	-	-
Short-term loans to related company and accrued interest income, net				
Toyo Bussan Co., Ltd.	-	3,504,709	-	-
<u>Less</u> Allowance for doubtful debt	-	(3,504,709)	-	-
Net	-	-	-	-
Pala Assets Co., Ltd.	-	-	40,157,808	-
Chai Watana Green Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power Co., Ltd.)	-	-	584,480,000	290,900,733
Total	-	-	624,637,808	290,900,733
Amounts due from subsidiary company, net (long-term)				
Pala Assets Co., Ltd.	-	-	-	1,026,300
Other non-current assets - refundable deposit				
Pala Assets Co., Ltd.	-	-	100,000	4,485,000

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

(Unit : Baht)				
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Trade accounts payable				
Chai Watana Trim Co., Ltd.	-	-	18,244,288	18,244,288
Kaeolumduan Group Co., Ltd.	5,680,549	1,614,092	-	-
Total	5,680,549	1,614,092	18,244,288	18,244,288
Other accounts payable				
Pala Assets Co., Ltd.	-	-	293,164	297,087
Chai Watana Trim Co., Ltd.	-	-	-	123,035
Total	-	-	293,164	420,122
Other accounts payable - commission payable				
Nosomi Enterprise (Thailand) Co., Ltd.	3,517,322	3,381,685	3,517,322	3,381,685
Other accounts payable - Refund for shares				
Director	-	999,600	-	-
Other accounts payable - advance received				
Blue Solar Farm Co., Ltd.	14,468,794	27,063,500	-	-
Blue Solar Engineering Co., Ltd.	-	1,888,026	-	-
Standard NGV Co., Ltd.	-	1,390,100	-	-
Blue Solar Co., Ltd.	-	301,250	-	-
Blue Solar Roof Co., Ltd.	-	12,250	-	-
Director	-	250,000	-	-
Total	14,468,794	30,905,126	-	-
Other non-current liabilities - deposit				
Chai Watana Trim Co., Ltd.	-	-	900,000	900,000

Lease agreement - Pala Assets Co., Ltd.

On 1 January 2016, the Company renewed the machine lease agreements with Pala Assets Co., Ltd. commencing from 1 January 2016 to 30 September 2016 with the rental fees of Baht 0.08 million per month.

On 1 January 2016, the Company renewed the factory building lease agreements with Pala Assets Co., Ltd. commencing from 1 January 2016 to 31 December 2016 with the rental fees of Baht 0.10 million per month.

On 1 January 2017, the Company renewed the factory building lease agreements with Pala Assets Co., Ltd. commencing from 1 January 2017 to 31 December 2017 with the same rental fees.

Service agreement - Pala Assets Co., Ltd.

On 1 January 2016, the Company renewed the service agreement for financing, taxation and property management with Pala Assets Co., Ltd. commencing from 1 January 2016 to 31 December 2016 with the service fee at Baht 0.15 million per month.

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

On 1 January 2017, the Company renewed the service agreement for financing, taxation and property management with Pala Assets Co., Ltd. commencing from 1 January 2017 to 31 December 2017 with the same service fees.

Short-term loans to related company and accrued interest income – Chai Watana Green Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power Co., Ltd.)

Loans to Chai Watana Green Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power Co., Ltd. represented unsecured loans which bear interest rate at 7.5% per annum and shall be due within 1 year from the lending date.

Guarantee obligations with related party

The Group has outstanding guarantee obligations with each other, as described in notes 19, 23 and 38.2 to the financial statements.

9. INVENTORIES, NET

(Unit : Baht)								
Consolidated								
	Cost		Allowance of diminution in value of inventory			Net		
			Opening balance		Decrease	Closing balance		
	2017	2016	2017	Increase		2017	2017	2016
Finished goods	78,962,126	308,787,189	(22,810,097)	(5,461,872)	-	(28,271,969)	56,312,783	285,977,092
Works in process	347,397,246	117,173,508	(17,879,921)	(4,769,422)	-	(22,649,343)	319,125,277	99,293,587
Raw materials	125,216,877	93,883,521	-	-	-	-	125,216,877	93,883,521
Goods in transit	25,996,530	28,482,435	-	-	-	-	25,996,530	28,482,435
Total	<u>577,572,779</u>	<u>548,326,653</u>	<u>(40,690,018)</u>	<u>(10,231,294)</u>	<u>-</u>	<u>(50,921,312)</u>	<u>526,651,467</u>	<u>507,636,635</u>

(Unit : Baht)								
The Company								
	Cost		Allowance of diminution in value of inventory			Net		
			Opening balance		Decrease	Closing balance		
	2017	2016	2017	Increase		2017	2017	2016
Finished goods	78,962,126	308,787,189	(22,810,097)	(5,461,872)	-	(28,271,969)	56,312,783	285,977,092
Works in process	347,397,246	84,805,228	(17,879,921)	(4,767,422)	-	(22,649,343)	319,125,277	66,925,307
Raw materials	125,216,877	93,883,521	-	-	-	-	125,216,877	93,883,521
Goods in transit	25,996,530	28,482,435	-	-	-	-	25,996,530	28,482,435
Total	<u>577,572,779</u>	<u>515,958,373</u>	<u>(40,690,018)</u>	<u>(10,231,294)</u>	<u>-</u>	<u>(50,921,312)</u>	<u>526,651,467</u>	<u>475,268,355</u>

Reversal of loss for diminution in value of inventories of Baht 10.23 million was included in costs of goods sold in the consolidated and company statements of comprehensive income.

10. OTHER CURRENT ASSETS

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Revenue department receivable	83,835,320	42,413,731	-	1,226,178
Undue input tax	8,772,690	3,244,396	6,221,901	2,936,828
Others	46,680	292,690	46,679	57,277
Total	92,654,690	45,950,817	6,268,580	4,220,283

11. DEPOSITS AT FINANCIAL INSTITUTION USED AS COLLATERAL

Deposits at financial institution used as collateral represent the fixed deposits with a bank which have been pledged as security for bank overdraft as discussed in note 19 to the financial statements and bank guarantee facilities as discussed in note 37 to the financial statements.

12. INVESTMENT IN ASSOCIATED COMPANY, NET

			(Unit : Baht)					
			Consolidated		Percentage of shareholding and voting right		Equity method	
			2017	2016	2017	2016	2017	2016
Company's name	Type of business	Country	Paid-up share capital					
			2017	2016	2017	2016	2017	2016
NHK Spring (Cambodia) Co., Ltd.	Car Cushion	Cambodia	USD 3,658,000	USD 3,658,000	25%	25%	11,546,574	20,937,885

As at 31 December, details of investment in associate were as follows:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated (equity method)	
	2017	2016
Opening net book amount	20,937,885	30,243,791
Addition	-	-
Exchange differences on translating financial statements	(1,565,686)	1,238,289
Share of loss from investment in associated company	(7,825,625)	(10,544,195)
Ending net book amount	11,546,574	20,937,885

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

Financial information of the associate company is summarised below:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated (equity method)	
	2017	2016
Cash and cash equivalents	16,856,494	29,930,831
Other assets (excluding cash)	286,306,875	283,236,261
Total liabilities	(256,977,071)	(229,415,552)
Net assets value of the associated company	46,186,298	83,751,540
Revenues	116,555,353	30,630,708
Expenses	(147,857,850)	(72,807,488)
Net loss for the year	(31,302,497)	(42,176,780)

Reconciliation between the above financial information and net book value of equity recognised in the consolidated financial statements:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated (equity method)	
	2017	2016
Net assets value of the associated company	46,186,298	83,751,540
Percentage of shareholding	25%	25%
Net book value of the investment in associated company	11,546,574	20,937,885

The financial information for recording investment in associated company by the equity method in the consolidated financial statements is as follows :

	For the year ended 31 December	
	2017	2016
Financial information	Audited by the auditor of the associated company	Audited by the auditor of the associated company

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

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	
		2017	2016	2017	2016	2017	2016
Direct subsidiaries							
Pala Assets Co., Ltd.*	Properties rental	150,000,000	150,000,000	100%	100%	80,000,000	150,000,000
Chai Watana Trim Co., Ltd.**	Produce car cushion	50,000,000	50,000,000	52.50%	52.50%	25,624,925	25,624,925
Chai Watana Green Power Co., Ltd.	Investment holding in renewable business	400,000,000	400,000,000	100%	100%	399,999,981	399,999,981
						505,624,906	575,624,906
Less : Provision for impairment loss on investments**						(35,551,124)	(53,406,398)
Net						470,073,782	522,218,517

*The Company reversed provision for impairment loss on investment in subsidiary – Pala Assets Co., Ltd. of Baht 17.86 million in the company financial statements for the year ended 31 December 2017.

**This subsidiary is being liquidated.

In addition, Chai Watana Green Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power Co., Ltd.) invested in the indirect subsidiaries as the followings:

		(Unit : Baht)					
Company's name	Type of business	Paid-up share capital		Percentage of shareholding		Cost method	
		2017	2016	2017	2016	2017	2016
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	1,000,000	75%	75%	750,090	750,090
Green Power 1 Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power 1 Co., Ltd.)	Electricity generation from waste fuels					9,938,693	
		13,250,000	13,250,000	75%	75%		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. (formerly known as Koak Jareoun Green Energy Co., Ltd.)	Electricity generation and sales					369,999,800	
		300,000,000	60,000,000	100%	100%		129,999,800
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						450,088,443	210,088,443

Investment in Green Power 2 Co., Ltd. (formerly known as Koak Jareoun Green Energy Co., Ltd.)

On 9 May 2017, the indirect subsidiary – Green Power 2 Co., Ltd. increased its registered share capital by Baht 240 million from Baht 60 million to be Baht 300 million as a new registered share capital, which separated into 3,000,000 ordinary shares with par value of Baht 100 each, at 25% called-up. The subsidiary – Chai Watana Green Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power Co., Ltd.) invested 100% of increased share capital of the said indirect subsidiary in the amount of Baht 60 million in order to maintain its proportionate shareholding in this indirect subsidiary.

In August 2017, the said indirect subsidiary additional called up share capital at 75% which were fully paid by the subsidiary – Chai Watana Green Co., Ltd.

On 9 August 2017, the said subsidiary has registered the changes its company's name with the Department of Business Development, Ministry of Commerce to be "Green Power 2 Co., Ltd."

Investment in Green Power 1 Co., Ltd. (formerly known as Chaiwatana Green 1 Co., Ltd.)

On 20 September 2017, the said subsidiary has registered the changes its company's name with the Department of Business Development, Ministry of Commerce to be "Green Power 1 Co., Ltd."

Investment in Chai Watana Green Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power Co., Ltd.)

On 20 September 2017, the said subsidiary has registered the changes its company's name with the Department of Business Development, Ministry of Commerce to be "Chai Watana Green Co., Ltd."

Investment in Chai Watana Export Co., Ltd.

At the meeting of board of directors of the subsidiary No. 3/2560 held on 25 December 2017, the directors approved to cease its operations due to the high competition in export wood chip business, appreciation of Thai Baht against US Dollar and continuing loss from its operation.

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	
	2017	2016	2017	2016
Pala Assets Co., Ltd.	2.92	5.65	1.25	0.78
Chai Watana Trim Co., Ltd.	0.76	1.02	-	-
Chai Watana Green Co., Ltd.	41.00	32.48	2.42	9.95

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

Details of non-wholly owned subsidiaries that have non-controlling interests were as follows:

Name of the entity	(%)		(Unit : Baht)			
	Proportion of ownership		Comprehensive loss		Accumulated	
	interests and voting rights		allocated to		Non - controlling	
	held by		non-controlling interests		interests	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Direct subsidiary						
Chai Watana Trim Co., Ltd.	47.50	47.50	(2,791)	37,680	12,367,835	12,370,626
Indirect subsidiaries						
Waste Management 1 Co., Ltd.	25.00	25.00	(55,782)	171,184	-	55,782
Green Power 1 Co., Ltd.	25.00	25.00	(276,207)	2,462,206	562,548	838,755
Chai Watana Export Co., Ltd.	20.00	20.00	(1,055,546)	944,454	-	1,055,546
Blue Solar Farm 3 Co., Ltd	51.00	51.00	2,581,147	1,216,185	62,294,358	59,713,211
Total			1,190,821	4,831,709	75,224,741	74,033,920

The summarised financial information before intragroup eliminations of the said subsidiaries that have material non-controlling interests for the year ended 31 December 2017 and 2016 was as follows:

	(Unit : Baht)			
	Chai Watana Trim		Blue Solar Farm 3	
	Co., Ltd.		Co., Ltd.	
	2017	2016	2017	2016
Condensed statement of financial position				
As at 31 December				
Cash and cash equivalents	73	73	1,644	2,561
Current assets	18,249	26,851	21,004	21,015
Non-current assets	8,478	-	334,212	229,721
Current liabilities	(763)	(699)	(234,715)	(136,213)
Equity attributable to owners of the Company	13,669	13,768	59,852	57,371
Non-controlling interests	12,368	12,457	62,294	59,713
Condensed statement of profit or loss and other comprehensive income				
For the year ended 31 December				
Incomes	-	-	41,588	-
Expenses	(187)	(79)	(36,517)	(2,385)
Net profit (loss) for the year	(187)	(79)	5,071	(2,385)
Profit (loss) attributable to:				
Owner of the Company	(184)	(41)	2,490	(1,169)
Non-controlling interests	(3)	(38)	2,581	(1,216)

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

	(Unit : Baht)			
	Chai Watana Trim		Blue Solar Farm 3	
	Co., Ltd.		Co., Ltd.	
	2017	2016	2017	2016
Condensed statement of cash flows				
For the year ended 31 December				
Net cash inflow (outflow) from operating activities	-	(47)	36,441	(22,847)
Net cash inflow (outflow) from investing activities	-	-	(106,161)	(229,721)
Net cash inflow (outflow) from financing activities	-	-	68,814	255,112
Net cash inflow (outflow)	-	(47)	(906)	2,544

14. OTHER LONG-TERM INVESTMENTS, NET

(Unit : Baht)							
Consolidated							
Company's name	Type of business	Paid-up share capital		Percentage of shareholding		Cost method	
		2017	2016	2017	2016	2017	2016
Joyce Service Limited	Holding	USD13,446,128	USD 13,446,128	16.23%	16.23%	-	70,156,976
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
Rak Ban Rao Co., Ltd.	Electricity production	176,000,000	-	9.09%	-	16,000,000	-
Advance Power Conversion Co., Ltd.	Power plant construction	1,050,000,000	700,000,000	5.00%	5.00%	122,500,000	105,000,000
Total						139,790,000	176,446,976
<u>Less</u> : Provision for impairment loss on investments						(4,650,000)	(650,000)
Net						135,140,000	175,796,976

(Unit : Baht)							
The Company							
Company's name	Type of business	Paid-up share capital		Percentage of shareholding		Cost method	
		2017	2016	2017	2016	2017	2016
Joyce Service Limited	Holding	-	USD 13,446,128	-	16.23%	-	70,156,976
Thai United Hides Co., Ltd.	Tannery	6,000,000	6,000,000	2.27%	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	650,000	18,750,000	0.66%	0.66%	650,000	650,000
Total						1,200,000	71,356,976
<u>Less</u> : Provision for impairment loss on investments						(650,000)	(650,000)
Net						550,000	70,706,976

Joyce Service Limited

The Company's management entered into share sales and purchase agreements on 23 February 2012 for sale of investment in ordinary shares of Joyce Service Limited ("Joyce") of 2,181,947 shares at the offered price of USD 2,500,000 to Sino Commend Limited. In accordance with the terms of payment, the share subscription payable will be settled by installment basis. The entitlement of shares will be transferred to buyer upon completion of payment.

For the year end 31 December 2017, the Company has fully received such share subscription in the amount of USD 2,500,000 equivalent to Baht 81.37 million. Consequently, the Company transferred the entitlement of shares to the buyer and recognized gain on disposal of investment of Baht 11.21 million in the statement of income for the year ended 31 December 2017.

Advance Power Conversion Co., Ltd.

In March 2017, the Subsidiary – Chai Watana Green Power Co., Ltd. additional invested in 175,000 ordinary shares at the par value of Baht 100 totalling Baht 17.50 million in order to maintain its proportionate shareholding in that Company following a capital increase.

Rak Ban Rao Co., Ltd.

As discussed in the note 7 to the financial statements, in May 2017, the Subsidiary – Chai Watana Green Co., Ltd. (formerly known as Chai Watana Green Power Co., Ltd.) invested in 160,000 increased ordinary shares of Rak Ban Rao Co., Ltd. at the par value of Baht 100 totalling Baht 16 million.

As at 31 December 2017, the subsidiary has recorded allowance for impairment on the said investment of Baht 4 million.

15. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT, NET

	(Unit : Baht)							
	Consolidated							
	Land	Factory building	Machinery	Equipment and tools	Furniture and office equipment	Vehicles	Construction in progress	Total
As at 31 December 2016								
Cost	410,853,077	319,722,190	397,493,596	107,978,861	30,688,950	41,347,361	381,804,776	1,689,888,811
Fair value	234,921,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
<u>Less</u> Accumulated depreciation	-	(259,381,637)	(247,514,590)	(84,048,138)	(19,142,965)	(24,193,537)	-	(634,280,867)
Net book value	<u>645,775,055</u>	<u>60,340,553</u>	<u>149,979,006</u>	<u>23,930,723</u>	<u>11,545,985</u>	<u>17,153,824</u>	<u>381,804,776</u>	<u>1,290,529,922</u>
For the year ended 31 December 2017								
Opening net book amount	645,775,055	60,340,553	149,979,006	23,930,723	11,545,985	17,153,824	381,804,776	1,290,529,922
Acquisition	5,409,164	54,400,000	2,112,040	3,452,438	3,698,181	3,855,895	732,816,430	805,744,148
Disposal, net	-	-	(669,815)	-	-	(283,424)	(3,981,906)	(4,935,145)
Write off, net	-	-	-	(84,463)	(4)	-	-	(84,467)
Transferred in (out), net	-	73,591,522	230,440,607	1,685,621	167,745	756,500	(306,641,995)	-
Transfer to land not used in operation	(43,225,000)	-	-	-	-	-	-	(43,225,000)
Adjustments	-	-	-	-	-	-	(1,127,849)	(1,127,849)
Depreciation	-	(6,505,945)	(27,040,935)	(5,066,604)	(2,076,485)	(3,486,430)	-	(44,176,399)
Closing net book value	<u>607,959,219</u>	<u>181,826,130</u>	<u>354,820,903</u>	<u>23,917,715</u>	<u>13,335,422</u>	<u>17,996,365</u>	<u>802,869,456</u>	<u>2,002,725,210</u>
As at 31 December 2017								
Cost	373,037,241	447,713,713	570,504,444	107,575,411	30,997,234	44,473,209	802,869,456	2,377,170,708
Fair value	234,921,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
<u>Less</u> Accumulated depreciation	-	(265,887,583)	(215,683,541)	(83,657,696)	(17,661,812)	(26,476,844)	-	(609,367,476)
Net book value	<u>607,959,219</u>	<u>181,826,130</u>	<u>354,820,903</u>	<u>23,917,715</u>	<u>13,335,422</u>	<u>17,996,365</u>	<u>802,869,456</u>	<u>2,002,725,210</u>

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

	(Unit : Baht)							
	The Company							
	Land	Factory building	Machinery	Equipment and tools	Furniture and office equipment	Vehicles	Construction in progress	Total
As at 31 December 2016								
Cost	210,813,422	269,401,744	350,839,157	102,525,583	24,133,249	41,332,013	21,853,349	1,020,898,517
Fair value	234,921,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
<u>Less</u> Accumulated depreciation	-	(221,100,298)	(198,660,962)	(78,651,668)	(15,559,284)	(24,178,189)	-	(538,150,401)
Net book value	<u>445,735,400</u>	<u>48,301,446</u>	<u>152,178,195</u>	<u>23,873,915</u>	<u>8,573,965</u>	<u>17,153,824</u>	<u>21,853,349</u>	<u>717,670,094</u>
For the year ended 31 December 2017								
Opening net book amount	445,735,400	48,301,446	152,178,195	23,873,915	8,573,965	17,153,824	21,853,349	717,670,094
Acquisition	-	-	2,112,040	3,452,438	3,698,181	3,855,895	128,378,556	141,497,110
Disposal, net	-	-	(928,743)	(27,655)	(4)	(283,425)	(3,981,906)	(5,221,733)
Transferred in (out), net	-	15,385,391	41,474,661	1,685,621	-	756,500	(59,302,173)	-
Adjustments	-	-	-	-	-	-	(1,295,595)	(1,295,595)
Depreciation	-	(3,395,723)	(19,647,966)	(5,066,604)	(1,481,388)	(3,486,430)	-	(33,078,111)
Closing net book value	<u>445,735,400</u>	<u>60,291,114</u>	<u>175,188,187</u>	<u>23,917,715</u>	<u>10,790,754</u>	<u>17,996,364</u>	<u>85,652,231</u>	<u>819,571,765</u>
As at 31 December 2017								
Cost	210,813,422	284,787,135	383,478,759	107,575,411	27,766,031	44,473,209	85,652,231	1,144,546,198
Fair value	234,912,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
<u>Less</u> Accumulated depreciation	-	(224,496,021)	(208,290,572)	(83,657,696)	(16,975,277)	(26,476,845)	-	(559,896,411)
Net book value	<u>445,735,400</u>	<u>60,291,114</u>	<u>175,188,187</u>	<u>23,917,715</u>	<u>10,790,754</u>	<u>17,996,364</u>	<u>85,652,231</u>	<u>819,571,765</u>

For the consolidated financial statements as at 31 December 2017, property, plant and machinery with the book value of Baht 1,212.88 million (2016: Baht 423.34 million) and of Baht 341.16 million (2016: Baht 341.73 million) in the company financial statements have been pledged as collateral against credit facilities with the banks as discussed in notes 19 and 23 to the financial statements.

For the consolidated financial statements as at 31 December 2017, building, machinery and equipment of Baht 432.01 million (2015: Baht 446.93 million) and of Baht 432.01 million (2016: Baht 413.94 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 2017, the Company has the assets under the hire-purchase contracts of Baht 75.17 million (2016: 52.40 million) and Baht 75.17 million (2016: Baht 52.40 million) in the company financial statements.

16. LAND NOT USED IN OPERATION

	(unit : Baht)	
	Consolidated	The Company
As at 31 December 2016		
Cost	975,000	975,000
<u>Less</u> Allowance for impairment of asset	-	-
Net book value	<u>975,000</u>	<u>975,000</u>
For the year ended 31 December 2017		
Opening net book amount	975,000	975,000
Transfer from property, plant and equipment	43,225,000	-
Transfer to non-current assets classified as held for sale	(975,000)	(975,000)
Closing net book value	<u>43,225,000</u>	<u>-</u>
As at 31 December 2017		
Cost	43,225,000	-
<u>Less</u> Allowance for impairment of asset	-	-
Net book value	<u>43,225,000</u>	<u>-</u>

On 4 April 2017, the Company entered into to purchase and to sales agreement of land with an individual at the selling price of Baht 33 million with net book value as at 30 September 2017 amounting to Baht 0.98 million. The Company received the deposits in advance from such contract totaling Baht 6.6 million (Note 20). Thus, the financial statements for the year ended 31 December 2017 classified such items as non-current assets classified as held for sale under the caption "current assets" in the statements of financial position.

On 30 December 2017, an indirect subsidiary – Blue Solar Farm 3 Co., Ltd. has mortgaged land not used in operation as collateral against the long-term loan agreement with a financial institution as discussed in note 23 to the financial statements.

17. INTANGIBLE ASSETS - COMPUTER SOFTWARE, NET

	(Unit : Baht)		
	Consolidated		
	Software	Software installation	Total
As at 31 December 2016			
Cost	1,561,050	5,451,160	7,012,210
<u>Less</u> Accumulated amortisation	(364,473)	-	(364,473)
Net book value	1,196,577	5,451,160	6,647,737
For the year ended 31 December 2017			
Opening net book value	1,196,577	5,451,160	6,647,737
Acquisition	-	2,849,050	2,849,050
Amortisation for the year	(165,436)	-	(165,436)
Closing net book value	1,031,141	8,300,210	9,331,351
As at 31 December 2017			
Cost	1,501,050	8,300,210	9,861,260
<u>Less</u> Accumulated amortisation	(529,909)	-	(529,909)
Net book value	1,031,141	8,300,210	9,331,351
	(Unit : Baht)		
	The Company		
	Software	Software installation	Total
As at 31 December 2016			
Cost	1,521,050	5,451,160	6,972,210
<u>Less</u> Accumulated amortisation	(363,460)	-	(363,460)
Net book value	1,157,590	5,451,160	6,608,750
For the year ended 31 December 2017			
Opening net book value	1,157,590	5,451,160	6,608,750
Acquisition	-	2,849,050	2,849,050
Amortisation for the year	(152,105)	-	(152,105)
Closing net book value	1,005,485	8,300,210	9,305,695
As at 31 December 2017			
Cost	1,521,050	8,300,210	9,821,210
<u>Less</u> Accumulated amortisation	(515,565)	-	(515,565)
Net book value	1,005,485	8,300,210	9,305,695

18. OTHER NON-CURRENT ASSETS

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Withholding tax receivable	9,237,397	10,883,904	994,413	2,504,977
Refundable deposits	4,948,570	7,150,070	1,214,070	4,587,070
Others	200,086	1,650,731	-	-
Total	14,386,053	19,684,705	2,208,483	7,092,047

19. BANK OVERDRAFTS AND SHORT-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Bank overdrafts	-	900	-	-
Short-term loans due to financial institutions				
- Promissory notes	-	32,800,000	-	-
- Trust receipts	237,576,241	127,488,362	237,576,241	127,488,362
- Short-term loans from factoring (Note 7)	115,835,058	73,490,706	115,835,058	73,490,706
Total	353,411,299	233,779,968	353,411,299	200,979,068

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

In accordance with the consolidated and the company financial statements as at 31 December 2017 and 2016, 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			
	2017	2016	2017	2016		
Banks overdrafts	75	75	-	-	7.28-7.38% per annum (7.28-7.38% per annum)	Monthly interest payment.
Bills of exchange	80	80	-	-	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	590	237.58	32.80	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				127.49	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	360	115.84	73.49	MRR-2.125% per annum	---

The Company

Type of loans	(Unit : Million Baht)				Interest Rate	Payment conditions
	Principal		Used			
	2017	2016	2017	2016		
Banks overdrafts	65	60	-	-	7.28-7.38% per annum (7.28-7.38% per annum)	Monthly interest payment.
Bills of exchange	80	80	-	-	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	520	490	237.58	-	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				127.49	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	360	115.83	73.49	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 7 to the financial statements.

The collaterals

The land, building and partial machinery of the Company and the land and building of the subsidiaries as discussed in note 15 and 16 to the financial statements, plus indemnification from fire insurance over these assets, fixed deposits, the Company and the Company's director mutually guarantee on these loan facilities. In addition, these machinery are not allowed to be mutually mortgaged against other loans.

20. TRADE AND OTHER ACCOUNTS PAYABLE

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Trade accounts payable				
Related parties (Note 8)	5,680,549	1,614,092	18,244,288	18,244,288
Other parties	305,454,428	201,113,728	305,454,428	198,620,397
Total	311,134,977	202,727,820	323,698,716	216,864,685
Other accounts payable				
Related parties (Note 8)	-	-	293,164	420,122
Other parties	97,975,449	29,660,660	68,859,972	29,660,660
Commission payable - related party (Note 8)	3,517,322	3,381,685	3,517,322	3,381,685
Refund for shares to director (Note 8)	-	999,600	-	-
Advance received (Note 8)	14,468,794	30,905,126	-	-
Advance received	-	2,691,972	-	-
Accrued salaries	11,684,397	9,838,002	11,684,397	9,838,002
Accrued expenses	16,875,068	19,492,497	7,519,907	6,973,985
Advance received for goods	1,948,594	2,591,494	1,948,594	2,591,494
Deposit received in advance to buy and sell for land (Note 16)	6,600,000	-	6,600,000	-
Advance received from share subscription*	-	71,759,916	-	71,759,916
Accrued interest expenses	303,340	131,908	303,341	131,908
Accrued debenture interest expenses	5,389,863	5,389,863	5,389,863	5,389,863
Commission payable	27,839,762	5,075,809	23,369,294	5,075,809
Deposits for rental building and machinery	-	4,000,000	-	-
Total	186,602,589	185,918,532	129,485,854	135,223,444
Total trade and other accounts payable	497,737,566	388,646,352	453,184,570	352,088,129

*This represented advances received for ordinary shares of Joyce Service Limited in accordance with the shares sales and purchase agreement between the Company and Sino Commend Limited as discussed in note 14 to the financial statement.

21. DEBENTURES

On 30 August 2016, the Company issued unsecured and unsubordinated debentures on a private placement with total initial amount of Baht 200 million (consist of 200,000 debentures with par value of Baht 1,000 per unit) redemption due on 30 August 2018 and fixed interest rate of 5.15% per annum.

On 20 October 2016, the Company issued unsecured and unsubordinated debentures on a private placement with total initial amount of Baht 200 million (consist of 200,000 debentures with par value of Baht 1,000 per unit) redemption due on 20 October 2018 and fixed interest rate of 5.15% per annum.

On 4 November 2016, the Company issued unsecured and unsubordinated debentures on a private placement with total initial amount of Baht 300 million (consist of 300,000 debentures with par value of Baht 1,000 per unit) redemption due on 4 November 2018 and fixed interest rate of 5.15% 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.

The details of debentures, net were as below:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated and The Company	
	2017	2016
Debentures	700,000,000	700,000,000
<u>Less</u> Current portion	(700,000,000)	-
Net	-	700,000,000

22. FINANCE LEASE PAYABLE, NET

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2016	2016
Liabilities under finance lease payables	73,541,987	25,265,687	73,541,987	25,265,687
<u>Less</u> : Deferred interest expense	(4,674,500)	(1,993,179)	(4,674,500)	(1,993,179)
Liabilities under finance lease payables	68,867,487	23,272,508	68,867,487	23,272,508
<u>Less</u> : Current portion	(16,036,056)	(5,977,128)	(16,036,056)	(5,977,128)
Net	52,831,431	17,295,380	52,831,431	17,295,380

The details of financial lease payables, net were as follow:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Within one year	16,036,056	5,977,128	16,036,056	5,977,128
More than one year but not more than five years	52,831,431	17,295,380	52,831,431	17,295,380
Total	68,867,487	23,272,508	68,867,487	23,272,508

23. LONG-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTION, NET

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Long-term loan facilities :				
- Baht 16.74 million	-	4,430,812	-	-
- Baht 74.34 million	-	22,699,782	-	-
- Baht 500.00 million	420,000,000	-	-	-
- Baht 57.15 million	35,974,400	-	-	-
Total	455,974,400	27,130,594	-	-
<u>Less</u> Current portion	(36,296,000)	(12,100,000)	-	-
<u>Less</u> Financial fee	(5,922,897)	-	-	-
Net	413,755,503	15,030,594	-	-

Movements in long-term loans from financial institution for the year ended on 31 December 2017 were as follows:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	The Company
As at 1 January 2017	27,130,594	-
Increase during the year	455,974,400	-
Debt forgiveness	(9,863,262)	-
Repayment during the year	(17,267,332)	-
As at 31 December 2017	455,974,400	-
Principal	455,974,400	-
Interest payable	-	-
Total	455,974,400	-

As at 31 December 2017 and 2016, the details of long-term loans from financial institutions were as follows:

Loans Facilities	Facility Baht	Balance as at 31 December 2017 Baht	Balance as at 31 December 2016 Baht	Interest Rate	Payment Conditions
1	16,741,964	-	4,430,812	MLR per annum	<p>On 21 November 2011, the subsidiary company and financial institution entered into the restructuring agreement to amend terms of payment for the outstanding balances of November 2011 onward.</p> <p>The subsidiary company will settle loans and interest expenses at MLR rate since November 2011 until the last installment in March 2022 as detailed below:</p> <ul style="list-style-type: none"> - November 2011 - May 2012, Baht 50,000 per installment. Interest expenses during such period will be accrued in the accounts and settled in full in the last installment. - June 2012 - May 2013, Baht 70,000 per installment. Interest expenses during such period will be accrued at the rate of 1% per annum and settled in the last installment. - June 2013 - February 2022, Baht 150,000 per installment. <p>All outstanding suspended interests must be settled in full either in March 2022 or the earlier period of completion of loan settlements.</p>

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

Loans Facilities	Facility Baht	Balance as at 31 December 2017 Baht	Balance as at 31 December 2016 Baht	Interest Rate	Payment Conditions
2	74,343,773	-	22,699,782	MLR per annum	<p>On 21 November 2011, the subsidiary company and financial institution entered into the restructuring agreement to amend terms of payment for the outstanding balances of November 2011 onward.</p> <p>The subsidiary company will settle loans and interest expenses at MLR rate since November 2011 until the last installment in March 2022 as detailed below:</p> <ul style="list-style-type: none"> - November 2011 - May 2012, Baht 150,000 per installment. Interest expenses during such period will be accrued in the accounts and settled in the last installment. - June 2012 - May 2013, Baht 400,000 per installment. Interest expenses during such period will be accrued at the rate of 1% per annum and settled in the last installment. - June 2013 - May 2014, Baht 500,000 per installment. - June 2014 - May 2015, Baht 600,000 per installment. - June 2015 - May 2016, Baht 700,000 per installment. - June 2016 - May 2017, Baht 800,000 per installment. - June 2017 - May 2018, Baht 900,000 per installment. - June 2018 - May 2019, Baht 1,000,000 per installment. - June 2019 - February 2022, Baht 1,100,000 per installment. <p>All suspended interests must be settled in full either in March 2022 or the earlier period of completion of loan settlements.</p>
3	500,000,000	420,000,000	-	THBFIX+3.5%	<p>On 1 November 2017, the Company and financial institution entered into loan agreement with interest at THBFIX+3.5% and quarterly loan repayment as detailed below:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The 1st to 2nd installment for Baht 16,700,000 - The 3rd to 14th installment for Baht 15,500,000 - The 15th to 18th installment for Baht 16,500,000 - The 19th to 30th installment for Baht 16,700,000 - The 31st installment for the remaining principal
4	57,150,000	35,974,000	-	MLR	<p>On 1 November 2017, the Company and financial institution entered into loan agreement with interest at MLR and quarterly loan repayment as detailed below:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The 1st to 78th installment for Baht 724,000 - The 79th installment for the remaining principal
		455,974,000	27,130,594		

On 26 June 2017, the subsidiary has completely made debt repayment for the outstanding amount according to the debt restructuring agreement. The suspended interest of Baht 9.86 million was fully waived by the financial institution and the subsidiary recognized as gain on debt forgiveness in the consolidated statement of comprehensive income for the year ended 31 December 2017.

On 26 December 2017, an indirect subsidiary- Blue Solar Farm 3 Co., Ltd. and a local financial institution has entered into long-term loan agreement in the amount of Baht 200 million for a period of 132 installments and will commit to repayment after the drawn date. The amount of loan payment for 1st to 131st installment of each Baht 1.51 million and the 132nd installment of the remaining principal. On 16 January 2018, the loan of Baht 195 million was subsequently drawdown by its subsidiary.

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 land and unused land of the Company and subsidiaries as discussed in the note 15 and 16 to financial statements as well by the Company and the director of the Company mutually guaranteed on loans.

24. OTHER CURRENT LIABILITIES

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Corporate income tax payable	22,573,322	6,868,591	20,048,877	4,211,309
Withholding tax payable	5,095,117	7,460,472	1,422,894	1,257,889
Revenue department payable	4,347,469	3,579,828	3,268,469	3,579,828
Others	3,235,738	1,894,022	2,334,146	1,239,261
Total	35,251,646	19,802,913	27,074,386	10,288,287

25. PROVISION FOR LONG-TERM EMPLOYEE BENEFITS

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	
	2017	2016
Opening net book amount	19,559,722	15,745,488
Retirement benefit expenses	4,192,860	1,072,778
Interest cost	492,330	351,894
Actuarial (gain) loss from post-employee benefits	5,046,036	3,468,012
Retirement benefit paid during the year	(1,190,340)	(1,078,450)
Closing net book value	28,100,608	19,559,722

	(Unit : Baht)	
	The Company	
	2017	2016
Opening net book amount	19,559,722	15,745,488
Retirement benefit expenses	1,410,262	1,072,778
Interest cost	492,330	351,894
Actuarial (gain) loss from post-employee benefits	5,046,036	3,468,012
Retirement benefit paid during the year	(1,190,340)	(1,078,450)
Closing net book value	25,318,010	19,559,722

The amount related to long-term employee benefits recognised in statements of comprehensive income are summarised below.

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	
	2017	2016
Retirement benefit expenses	4,192,860	1,072,778
Interest cost	492,330	351,894
Actuarial (gain) loss from post-employee benefits	5,046,036	3,468,012
Total	9,731,226	4,892,684

	(Unit : Baht)	
	The Company	
	2017	2016
Retirement benefit expenses	1,410,262	1,072,778
Interest cost	492,330	351,894
Actuarial (gain) loss from post-employee benefits	5,046,036	3,468,012
Total	6,948,628	4,892,684

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			
	2017		2016	
	Monthly staff	Daily staff	Monthly staff	Daily staff
Discount rate	2.03% - 2.19%	2.65%	2.43%	2.72%
Salary increase rate	2.20%	1.75%	2.92%	2.61%
Turnover rate	0% - 42%	0% - 56%	0% - 50%	0% - 59%

	The Company			
	2017		2016	
	Monthly staff	Daily staff	Monthly staff	Daily staff
Discount rate	2.19%	2.65%	2.43%	2.72%
Salary increase rate	2.20%	1.75%	2.92%	2.61%
Turnover rate	0% - 42%	0% - 56%	0% - 50%	0% - 59%

The sensitivity analysis for significant principal actuarial assumptions can be analysed as follow:

	Consolidated financial statements		
	Impact on defined employee benefit obligations		
	Change in assumption	Increase in assumption	Decrease in assumption
Discount rate	0.5%	Decrease by 2.44%	Increase by 2.56%
Future salary increases	0.5%	Increase by 2.53%	Decrease by 2.43%
Staff turnover rate (depending on age)	0.5%	Decrease by 2.67%	Increase by 2.79%

	Separate financial statements		
	Impact on defined employee benefit obligations		
	Change in assumption	Increase in assumption	Decrease in assumption
Discount rate	0.5%	Decrease by 2.43%	Increase by 2.55%
Future salary increases	0.5%	Increase by 2.54%	Decrease by 2.45%
Staff turnover rate (depending on age)	0.5%	Decrease by 2.73%	Increase by 2.78%

The above sensitivity analysis is 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.

26. DEFERRED TAX LIABILITY

The components of deferred tax liability arising from surplus from land revaluation as presented in statements of financial position consist of:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated and The Company	
	2017	2016
As at 1 January	46,984,936	46,984,396
Increase from surplus from land revaluation	-	-
Impact on change in tax rate relating to surplus from land revaluation*	-	-
As at 31 December	46,984,936	46,984,396

As at 31 December 2017, the Group companies 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 75.24 million, respectively (2016: Baht 91.91 million) since the Group has justified the Group will not have available profit to utilise these taxable losses in future.

27. SHARE CAPITAL

In October 2016, the Company received advance for share subscription of 22,200,000 shares at Baht 4 per share, in total amount of Baht 88,800,000, which were calculated to be 10.98% but less than 25% of the offer shares for 202,000,000 shares at Baht 4 per share. As a result, the Company cannot register for the change of paid-up capital with the registrar.

On 4 and 5 January 2017, the Company has received additional advance for share subscription of 35,000,000 shares at Baht 4 per share, in total amount of Baht 140,000,000, therefore, for the period ended 30 September 2017 the total amount of advance for share subscription are Baht 228,800,000 (57,200,000 shares at Baht 4 per share). As result, the Company has premium on share of Baht 171,600,000. On 18 January 2017, the Company registered the increased paid-up share capital from Baht 561,847,963 to Baht 619,047,963 with the Ministry of Commerce.

According to the resolution of the Annual General Meeting of Shareholders No. 1/2017 held on 27 April 2017, the Company has registered the decrease and increase its registered capital as follows:

- Decreasing the Company's registered capital from Baht 1,018,714,422 (1,018,714,422 ordinary shares of Baht 1 each) to Baht 619,047,963 (619,047,963 ordinary shares of Baht 1 each). The registration was completed by submitting to Department of Business Development, Ministry of Commerce on 18 May 2017.
- Increasing the Company's registered capital to support the issuance of ordinary shares for the Private Placement offering of not more than 50 in number, in the amount not more than 200,000,000 shares of Baht 1 each, from registered capital of Baht 619,047,963 (619,047,963 ordinary shares of Baht 1 each) to be 819,047,963 Baht (819,047,963 ordinary shares of Baht 1 each). The registration was completed by submitting to Department of Business Development, Ministry of Commerce on 19 May 2017.

28. 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 capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution.

29. DIVIDEND

At the ordinary shareholders' meeting of the Company held on 27 April 2017, the shareholders approved the appropriation of dividends of Baht 0.0329 per share, totaling Baht 20.36 million, from net profit for the year ended 31 December 2016. The said dividend was fully paid to the shareholders in May 2017.

30. OTHER INCOME

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Interest income	651,512	748,800	45,857,926	5,288,412
Income from by product	14,798,302	8,743,013	14,798,302	8,743,013
Gain on disposal of other term investment	11,211,681	-	11,211,681	-
Gain from debt forgiven	9,863,262	-	-	-
Dividend income	2,622,500	168,000	50,000	150,000
Rental income	5,616,722	1,715,149	5,016,722	4,818,292
Others	4,808,341	2,682,796	4,142,485	3,848,258
	<u>49,572,320</u>	<u>14,057,758</u>	<u>81,077,116</u>	<u>22,847,975</u>

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 year 31 December 2017 and 2016 are summarised as below:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Current income tax:				
Corporate income tax expense	34,897,505	15,796,090	30,839,471	8,736,185
Deferred tax :				
Relating to original and reversal of temporary differences	-	-	-	-
Income tax expense reported in the statement of income	<u>34,897,505</u>	<u>15,796,090</u>	<u>30,839,471</u>	<u>8,736,185</u>

32. EARNINGS PER SHARE

For the year ended 31 December 2017 and 2016, the Company calculated basic earnings per share by divided profit for the year ordinary share as follows:

For the year ended 31 December 2017					
	Net profit for the year		Weighted average number of ordinary shares Share	Earnings per share	
	Consolidated	The Company		Consolidated	The Company
	Baht	Baht		Baht	Baht
Basic earnings per share	52,832,633	135,298,444	619,047,963	0.09	0.22
For the year ended 31 December 2016					
	Net profit for the year		Weighted average number of ordinary shares Share	Earnings per share	
	Consolidated	The Company		Consolidated	The Company
	Baht	Baht		Baht	Baht
Basic earnings per share	43,600,401	103,726,820	527,942,195	0.08	0.20

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 authorised director.

For management purposes, the Group is organised into business units based on its products and services and have four reportable segments in respect of "Tannery hide", "Automotive leather cutting", "Dog Chewable toys" and "Furniture". In the year 2016, an additional business unit is an energy group.

For the year ended 31 December 2017 Renewable Energy Business has recognised revenue and sell of electricity. Therefore, revenue from Renewable Energy Business are consist of export wood chips and revenue from sell of electricity.

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 2017 and 2016 are as follows:

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries
Notes to the consolidated and company financial statements
31 December 2017

	(Unit : Thousand Baht)											
	Consolidated											
	For the year ended 31 December											
	Tannery		Automotive leather cutting		Furniture		Dog chewable toy		Energy group (Export of wood chips)		Total	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Revenue from sales and services	208,037	220,428	1,469,191	1,071,229	48,995	50,495	95,212	97,794	88,651	159,093	1,910,086	1,599,039
Cost of sales and services	(183,954)	(189,291)	(1,219,994)	(894,557)	(39,040)	(40,799)	(84,023)	(80,947)	(64,262)	(141,904)	(1,591,273)	(1,347,498)
Gross profit	24,083	31,137	249,197	176,672	9,955	9,696	11,189	16,847	24,389	17,189	318,813	251,541
Gain on disposal of non-current assets classified as held-for-sale											-	23,541
Gain on disposal of fixed assets											(239)	476
Gain (loss) on exchange rate											24,778	6,063
Other income											49,572	14,058
Reversal (loss) of impairment of long-term investment											(4,000)	6,145
Selling expenses											(89,502)	(65,597)
Administrative expenses											(130,883)	(130,044)
Management's remuneration											(18,224)	(11,006)
Share of loss from investment in associated company											(7,826)	(10,544)
Finance costs											(53,568)	(30,068)
Profit before corporate income tax											88,921	54,565
Income tax expense											(34,897)	(15,796)
Net profit for the year											54,024	38,769

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. (formerly known as Koak Jareoun Green Energy 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 and 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.

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			
	2017		2016	
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities
US dollars	191,030	11,333,264	526,148	5,259,076
EURO		796,432	150	-

However, the Group primarily utilises forward exchange contracts to hedge such items. As at 31 December 2017 and 2016, the Group has the balance forward foreign exchange contracts that the local currency amounts to be paid and contractual exchange rates of the outstanding contracts were as follows:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated and The Company	
	2017	2016
Forward contracts - bought	-	
USD 1,000,000 at average rate Baht 36.500		36,500,000

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 2017 and 2016, the Group has commitments in respect of lease of assets and purchase of assets and services as follows:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Factory building and machinery lease				
Within one year	3,081,419	1,440,000	2,631,419	1,440,000
Within 1 - 3 years	3,061,516	2,267,000	2,461,516	2,267,000
Total	<u>6,142,935</u>	<u>3,707,000</u>	<u>5,092,935</u>	<u>3,707,000</u>
Building constructions				
Within one year	<u>321,989,567</u>	<u>726,267,194</u>	<u>-</u>	<u>84,000</u>
Purchase of assets and services agreements				
Within one year	<u>25,014,800</u>	<u>-</u>	<u>24,998,000</u>	<u>-</u>

37. CONTINGENT LIABILITIES

As at 31 December 2017 and 2016, the Group has contingent liabilities in respect of the matters as follows:

	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Letter of guarantee (Million Baht)	4.83	4.44	4.83	3.70
Letter of credit (Million Baht)	-	40.92	-	40.92
Letter of credit (US Dollar)	206,817	1,054,410	206,817	1,054,410
Credit facilities from financial institution (Million Baht)	1,897	1,668	1,693	1,283

38. SIGNIFICANT AGREEMENTS

38.1 On 24 February 2015, the Company entered into the Memorandum of Understanding with two private companies in respect of the Conversion of Waste into Electric Energy Projects. They were in the process of feasibility study on an investment in the project of community waste disposal, the utilisation of waste materials in the landfill and the conversion of waste into electric energy.

On 24 August 2015, the Company also entered into another Agreement with the said private company which the Company is required to pay guarantee for the Project at a totaling of Baht 28 million and the Company partially paid such guarantee in the amount of Baht 3.5 million. Later in September 2017, such project became infeasible which the Company has written-off the said guarantee amount to be expense in the statement of income for the year ended 31 December 2016.

38.2 As at 31 December 2017 and 2016, the Company has contingent liabilities in respect of issuance of a cooperated guarantee in respect of Solar panel construction of an indirect subsidiary - Blue Solar Farm 3 Co., Ltd. to two private companies in the value of Baht 68.9 million and USD 3.17 million.

38.3 An indirect subsidiary – Green Power 2 Co., Ltd. (formerly known as Koak Jareoun Green Energy 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. Currently, the Subsidiary has not yet commenced their production and distribution of electricity to the PEA.

As at 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.

38.4 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 outlined of 10 percent of revenue (before expenses).

39. EXPENSES BY NATURE

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2017	2016	2017	2016
Salaries and wages and other employee benefits	278,262,008	254,977,462	272,442,698	254,977,462
Depreciation and amortisation	44,176,399	30,404,907	33,643,347	27,736,772
Rental expenses	112,307	4,377,871	712,307	4,377,871
Professional services fees	15,656,189	12,604,497	10,316,640	10,744,497
Changes in inventories of finished goods and work in progress (increase) decrease	32,766,955	(7,694,130)	32,766,955	(7,694,130)
Raw materials and supplies used	1,458,165,424	954,384,285	1,458,165,424	954,384,285

40. SUBSEQUENT EVENT

On 10 January 2018 an indirect subsidiary, Blue Solar Farm 3 Co., Ltd. has entered into the operation and Maintenance Agreement with Conergy (Thailand) Co., Ltd. for a period of 5 years and the Company agreed to pay the fee of Bath 2.20 million per year.

On 23 February 2018, the Company entered into to purchase and to sales agreement of land with an individual at the selling price of Baht 24.15 million for extending its tannery factory.

41. COMPARATIVE FIGURES

The Company reclassified certain items for the year ended 31 December 2017 financial statements to conform with the year ended 31 December 2016 financial statement presentation. The reclassification did not affect the previously reported net profit and shareholders' equity. The reclassifications were as follows:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	As reclassified	As previously reported	As reclassified	As previously reported
Statement of financial position				
Trade and other receivables	328,201,524	270,847,366	252,892,446	252,752,446
Other current assets	45,950,817	114,419,095	4,220,283	4,360,283
Other non-current assets	19,684,705	8,570,585	-	-
Trade and other payables	388,646,352	369,969,519	352,088,129	346,698,266
Other current liabilities	19,802,913	38,479,746	10,288,287	15,678,150

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2560

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งมีประสบการณ์ด้านบัญชีการเงิน กฎหมาย ประกอบด้วย นายสุพจน์ ปานน้อย เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายธีระวัฒน์ ภูโพนุลย์ และนายชชนนท์ โสภากันต์ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนายสมชาย อินทรพิทักษ์ หัวหน้าผู้บริหารงานตรวจสอบภายใน (IA Outsourcer) เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทซึ่งระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างครบถ้วน ได้แก่ การสอบทานรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน การบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน การปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชี โดยในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุม โดยการประชุมแต่ละครั้งมีการหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และในบางครั้งเป็นการประชุมร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย 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** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เข้าข่ายรายการเกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ผลการสอบทานรายการระหว่างกันที่บริษัทฯ มีการดำเนินการกับผู้เกี่ยวข้องพบว่า บริษัทได้ดำเนินการตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป มีความเป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ โดยยึดถือการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
3. **การสอบทานการบริหารความเสี่ยง** คณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการได้ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยง มีการประเมินทั้งปัจจัยภายในและภายนอก โอกาสที่จะเกิด ผลกระทบ และจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยงเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยคณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ในหลาย ๆ ด้าน เช่น ให้ความสำคัญต่อการเข้าทำรายการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ของบริษัท เช่น โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล, โครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ โดยได้ร่วมกันพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ รวมทั้งวิเคราะห์ และให้ข้อเสนอแนะผู้บริหารให้ทบทวนความเสี่ยงของโครงการต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น , เช่น ความเสี่ยง ในด้านกฎหมาย สัญญาต่างๆ ที่จะทำให้กับคู่ค้า หน่วยงานราชการ จะต้องได้รับความเห็นจากผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายก่อนพิจารณาดำเนินการทางธุรกิจ โดยให้ฝ่ายจัดการ

รายงานความก้าวหน้าด้านความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงจากรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งสามารถเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

4. การสอบทานประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัท ตามแนวทางของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผลการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี ซึ่งไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ตลอดจนฝ่ายจัดการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี และหัวหน้าตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง แสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างสมผลได้ว่าบริษัทฯ มีการควบคุมภายในเพียงพอ
5. การตรวจทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานตามระบบงานที่กำหนดไว้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีคุณธรรม มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยเฉพาะเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการระหว่างกันของบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างสมเหตุสมผล
6. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลหน่วยงานตรวจสอบภายในให้มีความเป็นอิสระ โดยให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรการตรวจสอบภายใน ตลอดจนกำกับดูแลการตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล กำกับดูแลและเสนอข้อแนะนำในการดำเนินการของหน่วยงานตรวจสอบภายในให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติ ซึ่งจัดทำขึ้นจากฐานความเสี่ยงของบริษัทฯ และสอดคล้องกับกลยุทธ์ และทิศทางขององค์กรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร เพื่อก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีการควบคุมภายในที่เพียงพอ ตลอดจนประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน พิจารณาสอบทานกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และกฎบัตรการตรวจสอบภายใน เพื่อให้มีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามวิชาชีพตรวจสอบภายใน และเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
7. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชีรอบปีบัญชี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ และไม่มีความสัมพันธ์หรือมีส่วนได้เสียกับบริษัท และบริษัทย่อย มีคุณสมบัติทักษะความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญในวิชาชีพ รวมถึงมีผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาเป็นที่ยอมรับและน่าพอใจ ตลอดจนคำตอบแทนการสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของกลุ่มบริษัท สำหรับรอบปีบัญชี 2561 และค่าสอบบัญชีสำหรับรอบปีบัญชี 2561 นั้น ได้พิจารณาแล้วว่าอยู่ในระดับที่เหมาะสม สอดคล้องกับปริมาณงานที่คาดว่าจะมีของกลุ่มบริษัท

โดยสรุปการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ติดตามการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวังรอบคอบ ความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ ตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน โดยมีความเห็นว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินแสดงข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญและเชื่อถือได้ สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูล รายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอกับการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างครบถ้วน

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



นายสุพจน์ ปานน้อย

ประธานกรรมการตรวจสอบ