สารบัญ

	หน้า
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	14
ปัจจัยความเสี่ยง	31
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	33
ข้อพิพาททางกฎหมาย	36
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่นๆ	37
ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	38
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	44
โครงสร้างการจัดการ	45
การกำกับดูแลกิจการ	51
ความรับผิดชอบต่อสังคม	66
การต่อต้านการทุจริต	72
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	76
รายการระหว่างกัน	77
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	83
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	90
เอกสารแนบ รายละเอียด 1 ถึง 5	106
งบการเงินปี 2559 (ภาษาไทย)	
งบการเงินปี 2559 (ภาษาอังกฤษ)	
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	

(แบบ 56-2 หรือ รายงานประจำปี 2559 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 นอกจากนี้บริษัทยังคงอยู่ในอุตสาหกรรมประเภทหนังโค–กระบือที่บริษัทมีประสบการณ์และความชำนาญเท่านั้น

บริษัทมีสถานที่ตั้งโรงงานอยู่ 2 แห่ง ดังนี้

สถานที่ 1	:	โรงงานผลิตหนังฟอกและบริการฟอกหนัง เลขที่ 176/1,1480 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท กม.30 ตำบลท้ายบ้านใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
สถานที่ 2	:	โรงงานผลิตของเล่นสัตว์เลี้ยง, เฟอร์นิเจอร์หนัง และเบาะหนังและชิ้นส่วนสำหรับรถยนต์ เลขที่ 419-420 หมู่ 6 ถนนพุทธรักษา ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

1.1 เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ ยังคงวางเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ โดยมุ่งเน้นในส่วนของการขยายสัดส่วนของรายได้ในส่วนของผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ รวมถึงรถประเภทต่างๆ เริ่มจากการเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ที่ผลิตภายในประเทศ การขยายส่วนแบ่งทางการตลาดไปในรถประเภทต่างๆ หลายๆ รุ่นและหลายๆ ค่าย ตลอดจนการพัฒนาความร่วมมือในการพัฒนาผลิตภัณฑ์กับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์หรือบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนให้กับผู้ผลิตรถทุกประเภท เพื่อยกระดับของบริษัทฯ ให้ขึ้นเป็นคู่ค้าในลำดับที่ 1 (First Tier Supplier) รวมถึงการขยายสัดส่วนการส่งออกให้ครอบคลุมในส่วนของภูมิภาคเอเชีย สำหรับในส่วนของผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น ของเล่นสัตว์เลี้ยง เฟอร์นิเจอร์หนัง นั้น บริษัทฯ คาดว่า บริษัทจะขยายส่วนแบ่งทางการตลาดของเล่นสัตว์เลี้ยงได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากผู้ประกอบการในประเทศจีนกำลังเผชิญกับข้อจำกัดของรัฐบาลจีนที่มีนโยบายเกี่ยวกับการจัดการอุตสาหกรรมที่อาจจะทำให้เกิดสิ่งแวดล้อมทางน้ำเป็นพิษ จึงจำกัดใบอนุญาตการผลิตและลดสิทธิ ประโยชน์ต่างๆ ทำให้ประเทศคู่ค้าของจีนหันมาหาแหล่งผู้ผลิตรายอื่นแทน

นอกจากธุรกิจเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์แล้ว บริษัทได้ลงทุนซื้อหุ้นในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ในสัดส่วน 100% โดยมีเป้าหมายเพื่อประกอบธุรกิจลงทุน (ถือหุ้น) ในกลุ่มพลังงานทดแทน

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 พลาทรัพย์ จำกัด โดยในปัจจุบันบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100

ปี 2540 : ➢ วันที่ 15 พฤษภาคม 2540 บริษัทได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท โรงงานฟอกหนังชัยวัฒนา จำกัด(มหาชน) เป็น บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ 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 แทนเนอรี่ กรุ๊ป (CWT-W1)

ปี 2555 : ➢ วันที่ 10 พฤษภาคม 2555 ได้มีการลดทุนจดทะเบียนในการเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 2 จากทุนจดทะเบียน 348,750,000 (สามร้อยสี่สิบแปดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาท) เป็น 328,417,560 (สามร้อยยี่สิบแปดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบบาท) เนื่องจาก ตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่คงเหลือจากการใช้สิทธิที่ตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2547 จำนวน 4,066,488 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท

➢ วันที่ 11 พฤษภาคม 2555 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงราคามูลค่าที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 5 บาทเป็นหุ้นละ 1 บาทตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555

➢ 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

ปี 2556 :

- 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 (สี่ร้อยห้าสิบเก้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยแปดสิบสี่บาท) 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 เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทสำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 2 (CWT-W2) จำนวน 1 ราย จำนวน 12,500 หุ้น
- วันที่ 1 ธันวาคม 2557 บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (จดทะเบียนยกเลิกบริษัท) ปัจจุบันจึงมีบริษัทย่อยเพียงบริษัทเดียว คือ บริษัท พลาทรัพย์ 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 ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อ วันที่ 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. การออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง (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 28 มกราคม 2559 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยคือ บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับจากไม้ยูคาลิปตัสไปต่างประเทศ

➢ 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 29 มีนาคม 2559 บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด จดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 1 ล้านบาท เป็น 10 ล้านบาท

➢ วันที่ 19 พฤษภาคม 2559 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 482,919,940 บาท เป็น 561,847,963 บาท เนื่องจากมีผู้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทสำหรับการใช้สิทธิ CWT-W3 จำนวน 78,928,023 หุ้น

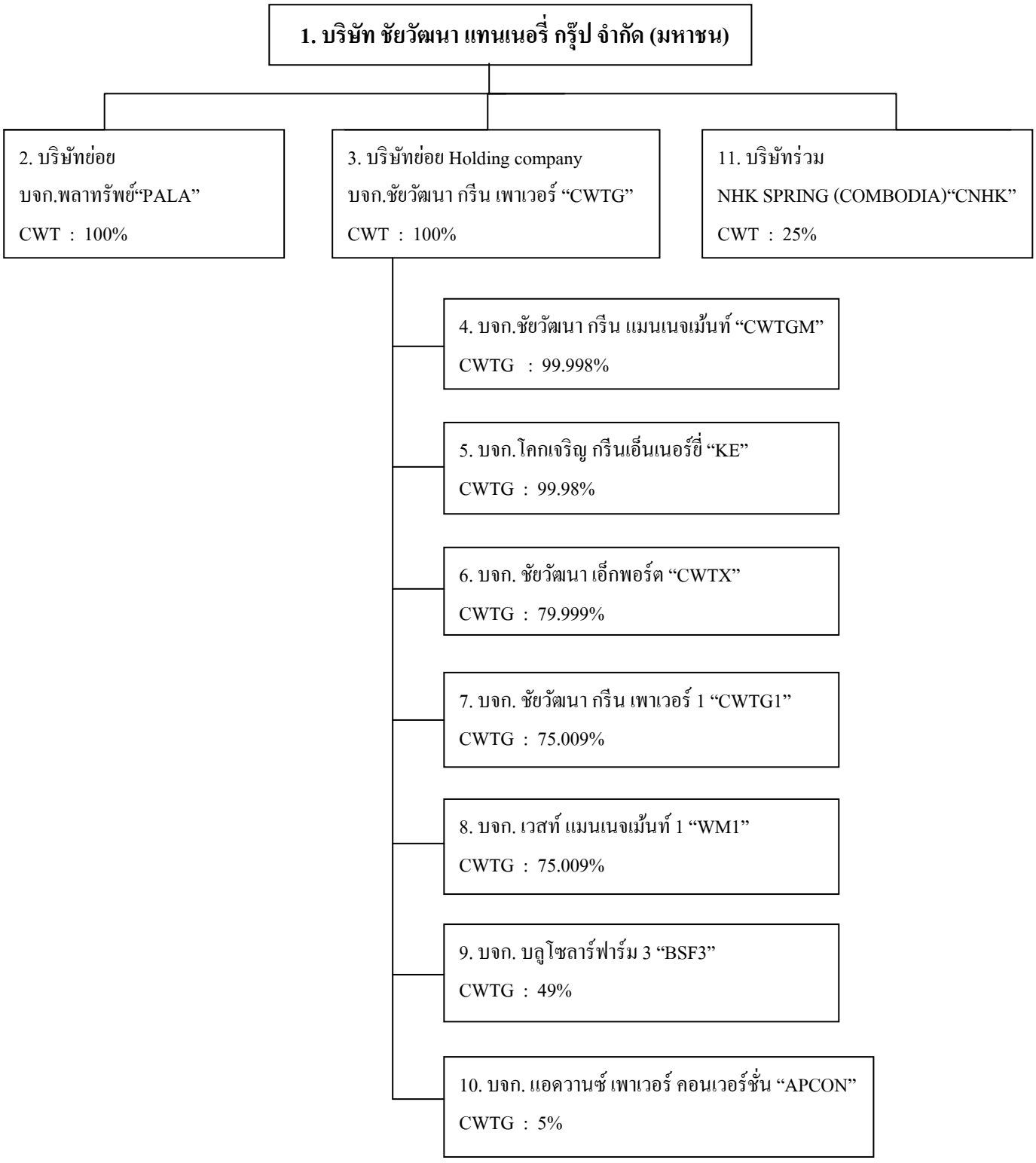
➢ วันที่ 16 สิงหาคม 2559 คณะกรรมการมีมติจัดตั้งบริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด (Holding Company) เพื่อถือหุ้นในกลุ่มพลังงานโดยมีทุนจดทะเบียน 400 ล้านบาท

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

ปี 2560 : ➢ วันที่ 18 มกราคม 2560 จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 561,847,963 บาท เป็น 619,047,963 บาท เนื่องจากมีผู้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนสำหรับบุคคลในวงจำกัดจำนวน 57,200,000 หุ้น

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ปัจจุบันบริษัทประกอบธุรกิจหลัก 2 กลุ่มคือ กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง และ กลุ่มพลังงาน ดังนี้



หมายเหตุ : หมายเลข 1, 2, 11 คือ บริษัทกลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง

หมายเลข 3 – 10 คือ บริษัทกลุ่มพลังงาน

<u>บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด</u>

- บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2539 ตั้งอยู่ที่ 1087 หมู่ที่ 6 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280 ประกอบธุรกิจให้เช่าที่ดิน อาคาร และโรงงาน มีทุนจดทะเบียนแรกตั้งเท่ากับ 120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาท) โดยในปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียน150,000,000 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 15,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ซึ่งบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป ถือหุ้นจำนวน 14,999,993 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100

ในปี 2538 บริษัท ชัยวัฒนาแทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้มีนโยบายที่จะขยายการลงทุน รวมทั้งการเพิ่มสายการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ทำจากหนังสัตว์ฟอก ซึ่งบริษัทได้มีการเริ่มเจรจากับผู้ผลิตชิ้นส่วนที่ใช้ในอุตสาหกรรมรถยนต์ถึงความเป็นไปได้ในนโยบายดังกล่าวและได้มีการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อย เพื่อรองรับการขยายการลงทุนดังกล่าว บริษัทจึงได้เริ่มพิจารณาทำเลที่ตั้งที่จะขยายกำลังการผลิต

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

ต่อมาในปี 2547 บริษัทได้ลงทุนเพิ่มใน บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด โดยซื้อคืนหุ้นในส่วนที่บริษัท เลทเธอร์ไลน์ โปรดักส์ จำกัด ค้างชำระเป็นจำนวนเงินประมาณ 26.40 ล้านบาท และบริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนอีกจำนวน 3 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 30 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 85.60

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

ภายหลังจากการปรับเปลี่ยนนโยบายการประกอบธุรกิจสู่การให้บริการฟอกหนังสัตว์สำหรับผลิตเบาะรถยนต์ ให้กับบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ประกอบกับในปี 2547 ธุรกิจอุตสาหกรรมรถยนต์มีอัตราการเติบโตที่สูงและมีแนวโน้มการเติบโตที่ดีในอนาคตอันเป็นผลมาจากการเติบโตของเศรษฐกิจโลกและมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ จากปัจจัยดังกล่าวได้ส่งผลให้ฐานะการ

ดำเนินงานในปี 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 สำหรับเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานภายหลังก่อนวันทำการซื้อขายนั้น มิได้มีเหตุการณ์ที่มีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด แต่อย่างใด ยกเว้นในเรื่องของการสำรองกำลังการผลิตเพื่อรองรับการผลิตเบาะหนังรถยนต์ที่คาดว่าจะได้รับจากค่ายรถยนต์ต่างๆ เพิ่มขึ้นในอนาคต

เมื่อพิจารณาถึงผลการดำเนินงานที่มีแนวโน้มที่ดีขึ้นของ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ซึ่งได้มีส่วนช่วยสนับสนุนการขยายธุรกิจของบริษัทได้เป็นอย่างดีในช่วงที่ผ่านมา ประกอบกับ ในอดีตที่ผ่านมาบริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นรายใหญ่ซึ่งมีฐานะทางการเงินที่มั่นคงได้มีส่วนช่วยสนับสนุนทางการเงินและการค้ำ-ประกันเงินกู้ให้แก่ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด มาตลอดแต่เพียงผู้เดียว เพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดแก่บริษัททั้งในแง่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนแล้ว ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทจึงเห็นควรที่จะเข้าถือหุ้นในบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด เพิ่มขึ้นจากเดิมโดยการซื้อหุ้นของ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด จำนวน 2,159,993 หุ้น จาก บริษัท เลทเธอร์ไลน์ โปรดักส์ จำกัด ที่ราคาหุ้นละ 10.00 บาท ดังนั้น ภายหลังจากที่ผู้บริหารของบริษัทได้ทำการศึกษาข้อมูลของบริษัทโอกาสทางธุรกิจในอนาคตรวมถึงแนวโน้มของผลประกอบการที่จะดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ควบคู่กับแนวโน้มของผลตอบแทนในอนาคตแล้ว จึงได้ทำการตัดสินใจซื้อหุ้นของ บริษัท พลาทรัพย์ 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 พลาทรัพย์ จำกัด ตั้งแต่จัดตั้งบริษัท ในปี 2539 บริษัทย่อยประสบภาวะขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 152.76 ล้านบาทในปี 2540 ซึ่งเป็นปีที่ประเทศไทยประสบปัญหาทางด้านเศรษฐกิจและวิกฤติการณ์ทางด้านการเงิน จากเหตุการณ์ดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท โดยบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสะสมเกินทุนที่ชำระแล้วรวมถึงการยกเลิกโครงการขยายการลงทุนในผลิตภัณฑ์เบาะหนัง และชิ้นส่วนหนังรถยนต์ของบริษัทย่อย ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของบริษัท ตลอดจนภาระทางด้านดอกเบี้ยจ่าย ทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนมาตลอด

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

<u>บริษัท บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด</u>

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

<u>บริษัท ชัยวัฒนากรีนเพาเวอร์ จำกัด</u>

- เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2559 บริษัทได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของ บริษัท ชัยวัฒนากรีนเพาเวอร์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทนโดยมีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท หุ้นสามัญ 40,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

นอกจากนี้บริษัท ชัยวัฒนากรีนเพาเวอร์ จำกัด ได้มีการลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มเติมดังนี้คือ

1. บริษัท ชัยวัฒนากรีนแมนเนจเม้นท์ จำกัด	ในสัดส่วน	100%
2. บริษัท โคกเจริญกรีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ในสัดส่วน	100%
3. บริษัท ชัยวัฒนาเอ็กพอร์ต จำกัด	ในสัดส่วน	80%
4. บริษัท ชัยวัฒนากรีนเพาเวอร์ 1 จำกัด	ในสัดส่วน	75%
5. บริษัท เวสท์แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ในสัดส่วน	75%
6. บริษัท บลูโซล่าร์ฟาร์ม 3 จำกัด	ในสัดส่วน	49%

รายละเอียดโครงสร้าง บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันจดทะเบียน	ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ 7 มี.ค.60	จำนวนหุ้น	สัดส่วน%	ทุนจดทะเบียน (บาท)	รายชื่อกรรมการ
7/7/2537	(1) บมจ.ชัยวัฒนาแทนเนอรี่ กรุ๊ป "CWT"	ผลิตและจำหน่ายหนังสำเร็จรูป, หนังเบาะรถยนต์, เฟอร์นิเจอร์	1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 2. บริษัท ไชยดียิ่ง จำกัด 3. นางจารุณี ชินวงศ์วรกุล 4. UOB KAY HIAN PRIVATE LIMITED 5. นายประพันธ์ ครรชิตาวรกุล 6. นายวิทยา นราธัศจรรย์ 7. นายธีรเสฏฐ์ มโนเกษมสันต์ 8. นายพฤทธิ์ นราธัศจรรย์ 9. นายปราโมทย์ พลวงศ์ 10. นายสุรัช พัฒนวงศ์ยืนยง 11. ผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ	123,349,086 101,828,452 40,200,000 30,000,000 16,700,192 13,000,000 11,052,796 10,000,000 9,000,000 8,496,100 255,421,337	19.926 16.449 6.494 4.846 2.698 2.100 1.785 1.615 1.454 1.372 41.260	1,018,714,422 1 บาท / หุ้น 619,047,963 (ชำระแล้ว)	1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 2. นางวนิดา สิกขมาน 3. น.ส.ณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์ 4. นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์ 5. นายชัชนนท์ โสภาจันทร์ 6. นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ (ลำดับที่ 4-6 กรรมการตรวจสอบ)
1/7/2539	(2) บจก. พลาทรัพย์ " PALA "	ให้เช่าพื้นที่	1. บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป 2. คุณวีระพล ไชยธีรัตต์ 3. คุณเสาวณี ไชยธีรัตต์ 4. คุณวานิพรรณ เกษมทองศรี 5. คุณอนุพงศ์ สิกขมาน 6. คุณวนิดา สิกขมาน 7. คุณณฐวรรณ์ ไชยธีรัตต์ 8. คุณนารี ไชยธีรัตต์	14,999,993 1 1 1 1 1 1 1	100	150,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 2. นางวนิดา สิกขมาน 3. นายอนุพงศ์ สิกขมาน
15/8/2559	(3) บจก. ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ " CWTG "	ลงทุนในบริษัทกลุ่มพลังงานฯ	1. บมจ.ชัยวัฒนาแทนเนอรี่ กรุ๊ป 2. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 3. น.ส.ณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์	39,999,998 1 1	100	400,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 2. น.ส.ณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์

รายละเอียดโครงสร้าง บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันจดทะเบียน	ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ 7 มี.ค.60	จำนวนหุ้น	สัดส่วน%	ทุนจดทะเบียน (บาท)	รายชื่อกรรมการ
19/9/2559	(4)บจก.ชัยวัฒนากรีนแมนเนจเม้นท์ " CWTGM "	ให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการโครงการพลังงานทดแทน	1. บจก.ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 2. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 3.น.ส.ณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์	99,998 1 1	99.998 0.001 0.001	1,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 2. น.ส.ณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์
12/6/2557	(5) บจก.โคกเจริญกรีนเอ็นเนอร์ยี่ " KE "	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล	1. บจก.ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 2. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 3. นายปารเมษฐ์ จิรัสยโสภณ	599,998 1 1	99.998 0.001 0.001	60,000,000 100 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 2. นายปารเมษฐ์ จิรัสยโสภณ
28/1/2559	(6) บจก. ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต " CWTX "	ส่งออกชิ้นไม้สับ	1. บจก.ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 2. บจก. แก้วลำดวน กรุ๊ป [1] 3.น.ส.ณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์	799,990 200,000 10	79.999 20.000 0.001	10,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 2. น.ส.ณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์
2/4/2558	(7)บจก. ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 " CWTG 1"	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ	1. บจก.ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 2. บจก. แซคดับบลิวเพาเวอร์ [2] 3. นายวีระพล ไชยธีรัตต์	3,750,450 1,249,500 50	75.009 24.990 0.001	50,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 2. น.ส.ณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์
2/4/2558	(8) บจก. เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 " WM 1"	คัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า	1. บจก.ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 2. บจก. แซคดับบลิวเพาเวอร์ 3. นายวีระพล ไชยธีรัตต์	75,009 24,990 1	75.009 24.990 0.001	1,000,000 10 บาท / หุ้น	1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 2. น.ส.ณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์
19/3/2559	(9)บจก.แอดวานซ์เพาเวอร์คอนเวอร์ชั่น " APCON "	รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1. นายเพิ่ม เจียรสำราญ 2. นายชูชาติ เพ็ชรอำไพ 3.ราชาอินเวสเม้นท์พีทีอีลิมิเต็ด 4. บมจ. อีซึ่นเพ้นท์ [3] 5. บจก.ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 6. นายสุธีร์ ฉุยฉาย 7. ผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ	1,868,334 1,400,000 1,000,000 466,666 350,000 300,000 1,615,000	26.690 20.000 14.286 6.667 5.000 4.286 23.071	700,000,000 100 บาท / หุ้น	1. นายเพิ่ม เจียรสำราญ 2. นายสุธีร์ ฉุยฉาย 3. นายสุเทพ สิงห์มณีสกุลชัย 4. นายโสภณ สมัยรัฐ 5. นายลักรียา ชิตวงศ์ 6. นายชิตพงษ์ คู่อรุณ 7. นายนิวัฒน์ คีรีวรรณ

รายละเอียดโครงสร้าง บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันจดทะเบียน	ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ 7 มี.ค.60	จำนวนหุ้น	สัดส่วน%	ทุนจดทะเบียน (บาท)	รายชื่อกรรมการ
17/3/2558	(10) บจก. บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 " BSF3"	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	1. บจก.บลูโซลาร์ฟาร์ม /4 2. บจก.ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ 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. นายวีระพล ไชยธีรัตต์
7/7/2558	(11) 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. แก้วลำดวนกรุ๊ป

1. น.ส.จารุวรรณ์ ภูษณะภิบาลคุปต์	จำนวน	69,999 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 58.33
2. นายสุทิน ใจธรรม	จำนวน	50,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 41.67
3. นางจันทร์เพ็ญ ดาราพงษ์	จำนวน	1 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ -

หมายเหตุ [/2] รายชื่อผู้ถือหุ้นของ บจก. แซดดับบลิวเพาเวอร์

1. นายอุดมศักดิ์ แก้วศิริ	จำนวน	47,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 47
2. น.ส.ทักษ์สุตา ถิ่นสันติสุข	จำนวน	45,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45
3. นายจำรัส สว่างสมุทร	จำนวน	5,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5
4. นายเดชะณัฐ อินทรรุจิกุล	จำนวน	3,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3

หมายเหตุ [/3] รายชื่อผู้ถือหุ้นของ บมจ.อีซึ่นเพ้นท์

1. บริษัท เอกแสง โฮลดิ้ง จำกัด *	จำนวน	101,576,666 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34.38
2. นายคณพศ นิจศิริภัช	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. นายภูดิท ตุลาภิรมย์	จำนวน	5,500,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.86
7. นางพนาวันท์ 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

* <u>หมายเหตุ</u>: 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

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

ไวรอนเมนทัล แอพพลิเคชั่น *	จำนวน 9,000 หุ้น	คิดเป็นสัดส่วนร้ยอละ 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

* <u>หมายเหตุ</u>: รายชื่อผู้ถือหุ้นของ บจก.แฮนส์ เอ็นไวรอนเมนทัล แอพพลิเคชั่น

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 จันหลั่ง จำนวน 1 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 0.01

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจหลัก 2 กลุ่มธุรกิจคือ

-กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง ซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ 4 ประเภท คือ หนังสัตว์ฟอก และบริการฟอกหนัง, ของเล่นสัตว์เลี้ยง เฟอร์นิเจอร์หนัง และเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์

-กลุ่มพลังงานซึ่งประกอบกิจการส่งออกชิ้นไม้สับ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (ณ ปัจจุบันยังไม่มีรายได้จากการดำเนินงาน)

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

โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทจากแต่ละกลุ่มธุรกิจ เนื่องจากบริษัทได้จัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยงานธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ ซึ่งเดิมกลุ่มบริษัทมีผลิตภัณฑ์ 4 ประเภทคือ ผลิตภัณฑ์ฟอกหนัง ผลิตภัณฑ์เบาะรถยนต์ ผลิตภัณฑ์ของเล่นสุนัข และผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ ต่อมาในระหว่างปี 2559 บริษัทได้ลงทุนเพิ่มในกลุ่มธุรกิจพลังงาน ดังนั้นโครงสร้างรายได้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

งบการเงินรวม : หน่วย : ล้านบาท

สายผลิตภัณฑ์	ดำเนินการโดย	%การถือหุ้นของบริษัท	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
			รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอกและบริการฟอกหนัง	CWT	100	296	32	287	21	220	14
ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง	CWT	100	109	12	107	8	98	6
ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง	CWT	100	43	5	89	7	51	3
ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์	CWT	100	470	51	865	64	1,071	67
กลุ่มพลังงาน (ส่งออกชิ้นไม้สับ)	CWTX	80	-	-	-	-	159	10
รวม			**918**	**100**	**1,348**	**100**	**1,599**	**100**

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์

1. **หนังสัตว์ฟอกและบริการฟอกหนัง** - เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเครื่องหนังประเภทต่างๆ เช่น กระเป๋า รองเท้า เข็มขัด เป็นต้น ซึ่งได้จากการนำหนังดิบของโคหรือกระบือ ผ่านกรรมวิธีการฟอกย้อมสีและตกแต่งเป็นหนังผืนสำเร็จรูป นอกจากนี้ยังเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตเฟอร์นิเจอร์หนังหนังเบาะรถยนต์และอุปกรณ์ตกแต่งรถยนต์ของบริษัทซึ่งกลุ่มลูกค้าของ บริษัทได้แก่บริษัทผู้ผลิตเครื่องหนังต่างๆ เช่น รองเท้า เข็มขัด กระเป๋า เป็นต้น

2. **ของเล่นสัตว์เลี้ยง** - ได้จากหนังชั้นล่าง (หนังที่ไม่ใช่ชั้นผิว) และเศษหนังซึ่งได้จากขั้นเตรียมฟอก (by products) หรือเรียกว่า “กาว” จากโรงงานฟอกหนังของบริษัทฯ ผ่านกรรมวิธีการผลิตเป็นของเล่นสัตว์เลี้ยงในรูปแบบต่างๆ ตามความนิยมของตลาด โดยธุรกิจของเล่นสุนัข (Dog Chews) เป็นการแปรรูปวัตถุดิบหนังสัตว์เป็นผลิตภัณฑ์ของเล่นสุนัขขบเคี้ยว แทะเล่น ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ Rawhide&Munchy

   ผลิตภัณฑ์ Rawhide เป็นสินค้าประเภทกระดูกผูก, กระดูกอัด และรองเท้าสาน

   ผลิตภัณฑ์ Munchy นำวัตถุดิบหนังสัตว์มาบดละเอียดผสมแป้ง แต่งสี กลิ่น ผ่านเข้าสู่กระบวนการอัด, ฉีด มีส่วนผสมของฟลูออไรด์ช่วยรักษาสุขภาพเหงือก และฟันสุนัข

   - มีการควบคุมกระบวนการการผลิตที่ดีเป็นที่ยอมรับ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า เพราะได้การรับรองระบบคุณภาพ GMP&HACCP จากหน่วยงานกรมปศุสัตว์ ตามมาตรฐานสากลของ CODEX

   - นำนวัตกรรมใหม่มาประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ จากเดิมผ่านกระบวนการอบแห้งสินค้าโดยใช้พลังงานไฟฟ้า ปรับเปลี่ยนมาใช้งานระบบตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แทน โดยได้รับวงเงินสนับสนุนจากภาครัฐ กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงานจากกระทรวงพลังงาน

   - ใช้กลยุทธ์ด้านราคา เพื่อทำให้ต้นทุนต่ำที่สุด เพื่อจะได้กำหนดราคาขายให้กับกลุ่มลูกค้า ทั้งในและต่างประเทศอย่างเหมาะสมกับสภาพธุรกิจและทิศทางการดำเนินธุรกิจทางบริษัทยังคงเน้นการจำหน่ายไปยังต่างประเทศในสัดส่วน 85% และยังคงเหลือ 15% ไว้สำหรับลูกค้าภายในประเทศโดยจะเน้นหาพันธมิตรทางธุรกิจให้ร่วมธุรกิจกับทางบริษัทให้นานที่สุด โดยจะกระตุ้นยอดขายต่อลูกค้า เพื่อเพิ่มความคุ้มค่าในตัวผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ผลิต

3. **เฟอร์นิเจอร์หนัง** – ได้จากการนำหนังสัตว์ฟอกของบริษัทฯมาเพิ่มมูลค่าโดยการผลิตเป็นเฟอร์นิเจอร์ประเภทต่างๆ เช่น เฟอร์นิเจอร์หนัง, โซฟา ซึ่งมีทั้งในรูปแบบของเฟอร์นิเจอร์กึ่งสำเร็จรูป (Cushion) คือบริษัทตัดเย็บเฉพาะหนังหุ้มตามรูปแบบและขนาดที่ลูกค้าต้องการ แล้วส่งขายให้ลูกค้าและแบบเฟอร์นิเจอร์สำเร็จรูป (Set) คือการที่บริษัทจัดหาโครงและตัดเย็บหนังหุ้มด้วย ซึ่งกลุ่มลูกค้าของบริษัท ได้แก่ บริษัทผู้นำเข้าของประเทศต่างๆ

4. **เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์** - นำหนังสัตว์ฟอกมาทำการเพิ่มมูลค่า โดยการ ผลิตเป็นหนังเบาะรถยนต์และอุปกรณ์ตกแต่งรถยนต์ เช่น เบาะนั่ง แผงข้างประตู หุ้มพวงมาลัย และหุ้มเกียร์ เป็นต้น เพื่อส่งจำหน่ายในตลาด OEM (ประมาณร้อยละ 95 ของรายได้จากการขาย) และตลาด After Market (ประมาณร้อยละ 5 ของรายได้จากการขาย) ทั้งในและต่างประเทศ โดยผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายมี 3 ชนิดคือ หนังผืนสำเร็จรูป (Leather), ชิ้นงานหนังตัด (Cut Piece) และหนังหุ้มเบาะรถยนต์ (Cushion Cover) โดยบริษัทจะทำการตัดเย็บเบาะหนังไว้ แล้วนำไปสวมทับกับโครงเบาะ กลุ่มลูกค้าที่สำคัญ ได้แก่ บริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ที่ทำมาจากหนังให้กับบริษัทผู้ผลิตรถประเภทต่างๆ

2.2 การตลาดและภาวะการณ์แข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

4 สายผลิตภัณฑ์ของบริษัท มีกลยุทธ์ในการแข่งขันที่สำคัญ คือ เน้นความมีคุณภาพของสินค้า ด้วยราคาที่เหมาะสม การส่งมอบสินค้าตรงเวลา และมีการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับความต้องการของตลาด รวมถึงการรับประกันสินค้าตามระยะเวลาที่กำหนด โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอกและบริการฟอกหนัง คือกลุ่มอุตสาหกรรมปลายน้ำ ที่นำสินค้าจากบริษัทไปเป็น Manufactured materials and Parts, ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง ได้แก่ กลุ่มผู้นำเข้าโดยตรงและผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์, ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถ ได้แก่ ผู้ผลิตอุปกรณ์ตกแต่งรถยนต์ และผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง ได้แก่ กลุ่มผู้นำเข้าโดยตรงจากบริษัท Chain Store และ Super Store เป็นต้น ทั้งนี้ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีการพึ่งพิงลูกค้ารายใดเกิน 30% ของรายได้รวม ลักษณะของความสัมพันธ์กับลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นไปในลักษณะที่มีการติดต่อค้าขายกันมานาน เชื่อมั่นในตัวบริษัทและตัวผลิตภัณฑ์ของบริษัท และเป็นลูกค้าที่มีฐานะการเงินที่ดี โดยมีช่องทางการจำหน่ายทั้งโดยตรงกับผู้ผลิตและตัวแทนขาย (Agency) หรือคนกลาง (Middle man) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายในประเทศกับต่างประเทศประมาณ 70 : 30 โดยส่งออกไปยังกลุ่มประเทศต่างๆ ดังต่อไปนี้.-

ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอกและบริการฟอกหนัง ⟶ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และประเทศในแถบเอเชีย

ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง ⟶ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ และญี่ปุ่น

ผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ ⟶ ไทย มาเลเซีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และอินเดีย

สัดส่วนการจำหน่ายต่างประเทศกับในประเทศของผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง ประมาณ 90 : 10 โดยส่งไปยังกลุ่มประเทศต่าง ๆ ดังนี้

ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง ⟶ สหรัฐอเมริกา, แคนาดา, กลุ่มสหภาพยุโรป, ญี่ปุ่น, สิงคโปร์ และพม่า

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าโดยผ่านพนักงานขายของบริษัทเป็นหลัก ยกเว้นในส่วนของผลิตภัณฑ์เบาะหนังรถยนต์ที่มีการขายผ่านตัวแทนขายประมาณร้อยละ 90 ส่วนที่เหลือเป็นการขายผ่านทางพนักงานขายของบริษัท ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ทั้ง 4 ประเภทของบริษัทจะมีพนักงานขายและฝ่ายการตลาดของแต่ละสายผลิตภัณฑ์เพื่อให้เกิดความคล่องตัวและสามารถเข้าถึงความต้องการของกลุ่มลูกค้าได้เป็นอย่างดี โดยสินค้าของบริษัทมีทั้งที่ขายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ ทั้งในแถบประเทศ เอเชีย และยุโรป

โดยสินค้าของบริษัททั้ง 4 ประเภท มีช่องทางการจำหน่ายและกลุ่มลูกค้าที่แตกต่างกันตามประเภทสินค้า

1. **กลุ่มลูกค้าหลักผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอกและบริการฟอกหนัง** ได้แก่ บริษัทผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง เช่น เสื้อ รองเท้า เฟอร์นิเจอร์ ทั้งในและต่างประเทศ โดยมีสัดส่วนการส่งออกประมาณร้อยละ 20

2. **กลุ่มลูกค้าหลักผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง** ได้แก่ บริษัทผู้นำเข้าจากต่างประเทศ และผู้ค้าส่งในประเทศเป็นผู้รับการจำหน่ายไปยังลูกค้าปลีก โดยเราไม่ต้องรับผิดชอบเรื่องการขายแบบกระจายลูกค้าปลีก อีกทั้งไม่ต้องสร้างทีมการตลาดค้าปลีกเอง และไม่ต้องแบกภาระรับผิดชอบเรื่องการเก็บรักษาสินค้า 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 อีซูซุ 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 2559 รายได้ของบริษัทที่มาจากสินค้าแต่ละผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก ผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง และผลิตภัณฑ์เบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ และกลุ่มพลังงาน (ส่งออกชิ้นไม้สับ) มีสัดส่วนต่อรายได้คิดเป็นร้อยละ 14, 3, 6, 67 และ 10 ของรายได้จากการขายและบริการของบริษัทตามลำดับ ซึ่งสินค้าที่สร้างรายได้ให้กับบริษัททั้ง 5 ผลิตภัณฑ์ อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน ดังนั้นในการวิเคราะห์แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรมจึงมีความจำเป็นต้องแยกการวิเคราะห์ออกเป็น 5 อุตสาหกรรม ได้แก่

1. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฟอก และบริการฟอกหนัง

เนื่องจากหนังสัตว์ฟอกถือเป็นวัตถุดิบสำคัญที่นำไปใช้ผลิตสินค้าเครื่องหนังต่างๆ เช่น เข็มขัดรองเท้า กระเป๋า ทำให้อุตสาหกรรมหนังสัตว์ฟอกมีความสัมพันธ์กับอุตสาหกรรมเครื่องหนังเป็นอย่างมาก ซึ่งในอดีตที่ผ่านมาอุตสาหกรรมเครื่องหนังนับได้ว่าเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญกับประเทศไทย แต่ในปัจจุบันอุตสาหกรรมการส่งออกหนังและเครื่องหนังของไทยต้องเผชิญการแข่งขันที่รุนแรงในตลาดโลก โดยเฉพาะผู้ผลิตจากประเทศจีนซึ่งมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่า ประกอบกับผู้ผลิตในประเทศประสบปัญหา ในการผลิตหนังสัตว์ฟอกได้แก่ปริมาณวัตถุดิบในประเทศไม่เพียงพอทำให้ต้องมีการนำเข้าจากต่างประเทศ คุณภาพไม่สม่ำเสมอและต่ำกว่ามาตรฐานที่ต่างประเทศต้องการ ทำให้ปริมาณการส่งออกหนังและเครื่องหนังของไทยชะลอตัวลง โดยปกติทั่วไปหนังสัตว์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมหนังและเครื่องหนัง จำแนกตามลักษณะได้ 4 ชนิด ดังนี้

(1). หนังสด (Fresh Hides and Skins) หมายถึง หนังสัตว์ชำแหละ

(2). หนังดิบ (Raw Hides and Skins) หมายถึง หนังสัตว์ที่ได้จากโรงงานฆ่าสัตว์ หรือหนังสดที่ยังไม่ได้ผ่านกรรมวิธีการฟอกหนังแต่จะผ่านกรรมวิธีการเก็บรักษาในลักษณะต่างๆ คือ หนังแช่น้ำเกลือ (Brine Cure) หนังหมักเกลือ (Wet Salted Hide) หนังตากแห้ง (Dried Hides) หนังอาบน้ำยา (Arsenicated Hide) และหนังหมักเกลือตากแห้ง (Dry Salted Hide)

(3). หนังฟอกกึ่งสำเร็จรูป (Wet Blue)หมายถึง หนังที่ยังฟอกไม่เสร็จสมบูรณ์ยังขาดกรรมวิธีการผลิตอีก 1 ช่วง ซึ่งขึ้นอยู่กับกรรมวิธีของแต่ละโรงงานเพื่อผลิตเป็นหนังฟอกสำเร็จรูปต่อไป

(4). หนังฟอกสำเร็จรูป (Leather) หมายถึง หนังดิบที่นำไปแช่ในน้ำเปลือกไม้ หรือน้ำยา เคมี เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติภายในของหนังสัตว์ให้ปราศจากการเน่าเปื่อยและสามารถนำมาดัดแปลง เช่น การย้อมสี อัดลาย เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์หนังต่างๆ ต่อไป

ในอดีตที่ผ่านมา ตลาดส่งออกที่สำคัญของผู้ผลิตได้แก่ สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น ตะวันออกกลาง จีนและอินโด จีนทั้งนี้อุตสาหกรรมฟอกหนังเป็นอุตสาหกรรมที่ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ ที่สูง เพื่อให้ได้หนังสัตว์ที่ฟอกแล้ว มีคุณภาพสม่ำเสมอ การแข่งขันของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมนี้จึงค่อนข้างจำกัดการเข้ามาแข่งขันของผู้ประกอบการภายในประเทศจะทำได้ลำบากเพราะนอกจากจะพบกับปัญหา ในเรื่องของความชำนาญแล้ว ยังมีข้อจำกัดในเรื่องของการจัดตั้งโรงงานที่จะต้องอยู่เฉพาะในเขตอุตสาหกรรมฟอกหนังที่ทางการกำหนดเท่านั้น

2. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ของเล่นสัตว์เลี้ยง

สถานการณ์ปัจจุบัน สภาพการแข่งขันค่อนข้างสูงเพราะมีสินค้าทดแทนเกิดขึ้นอีกหลายอย่าง เช่น ของเล่นพลาสติก และ PVC รวมถึงเนื้อไก่สดนำมาอบแห้ง ส่วนแนวโน้มอุตสาหกรรมของเล่นสุนัขทำจากหนังสัตว์ชั้นในของเรามีความเป็นไปได้อย่างสูงที่จะลดลงเพราะวัตถุดิบที่มีปริมาณที่น้อยลงอย่างเห็นได้ชัดในระยะหลายปีที่ผ่านมานี้

3. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์หนัง

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

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

โดยบริษัทชัยวัฒนาฯ จะเข้าไปตั้ง Line ตัดเย็บให้และรับงานเฟอร์นิเจอร์ที่บริษัท Sweety Home (พม่า) ซึ่งจะร่วมกันพัฒนาปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล แล้วทำการส่งออกอันจะเป็นช่องทางสร้างรายได้ใหม่ ๆ ในอนาคต

อุตสาหกรรมเบาะหนังสำหรับรถยนต์

- ปริมาณการผลิตรถยนต์ของประเทศไทยในช่วง 11 เดือนแรกของปี 2556 (ม.ค.-พ.ย.) ขยายตัวร้อยละ 4.09 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณการส่งออกขยายตัวไปประเทศแถบโอเชียเนีย ตะวันออกกลาง แอฟริกา ยุโรป อเมริกากลางและอเมริกาใต้ โดยการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.13 แต่การจำหน่ายในประเทศลดลงร้อยละ 5.36 ซึ่งในปี 2556 ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม ประเทศไทยผลิต ผลิตรถยนต์ได้ทั้งหมดจำนวน 2,457,057 คัน เมื่อเปรียบเทียบกับในปี 2555 ที่ผลิตได้จำนวน 2,453,717 คัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.14
- ปริมาณการจำหน่ายรถยนต์ของประเทศไทยในปี 2556 มีการจำหน่ายรถยนต์รวมทั้งหมด จำนวน 1,330,672 คัน เมื่อเทียบกับในปี 2555 ที่มียอดจำหน่ายรถยนต์รวม 1,436,335 คัน หรือลดลงร้อยละ 7.94 โดยสาเหตุที่ปริมาณการจำหน่ายรถยนต์ลดลงจากปีก่อนหน้า เนื่องจากการลดลงของการส่งมอบรถยนต์คันแรก ตั้งแต่ช่วงเดือนพฤษภาคมของปี 2556 ประกอบกับช่วงปลายปีที่ผ่านมา มีการลดการผลิตของรถยนต์หลายรุ่น เพื่อการแนะนำรุ่นใหม่ในปีหน้า
- ปริมาณการส่งออกรถยนต์ของประเทศในปี 2556 มีปริมาณการส่งออกจำนวน 754,255 คัน เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มีปริมาณการส่งออกรถยนต์จำนวน 709,816 คัน หรือเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 6.26 ทั้งนี้ในเดือนมกราคม 2557 มียอดส่งออกรถยนต์จำนวน 56,008 คัน เพื่อขึ้นเล็กน้อยจากเดือนมกราคม 2556 ที่มียอดส่งออกเท่ากับ 55,924 คัน

- อุตสาหรรมยานยนต์ไทยในปี 2556 ต้องเผชิญกับความผันผวนอย่างมาก ทั้งจากผลกระทบโครงการรถคันแรก เศรษฐกิจชะลอตัว และปัญหาทางการเมือง ทำให้เกิดสภาวะยอดขายครึ่งปีแรกกับช่วงครึ่งปีหลังมีความผันผวนอย่างมาก 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 Sanco 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

ภาวะการณ์แข่งขัน

เนื่องจากในปัจจุบัน ตลาดแรงงานในประเทศจีนและเวียดนามมีอัตราค่าจ้างที่ถูกกว่าในประเทศไทยส่งผลให้สินค้าราคาถูกจากประเทศดังกล่าวได้เข้ามาแข่งขันในตลาดโลกเพิ่มมากขึ้นในหลายอุตสาหกรรม และธุรกิจฟอกหนังก็เป็นอีกหนึ่งธุรกิจที่ได้รับผลกระทบจากสินค้าราคาถูกจากประเทศจีนเช่นกัน ไม่ว่าจะเป็น เฟอร์นิเจอร์หนัง หนังสัตว์ฟอก เครื่องหนังต่างๆ ทำให้การดำเนินธุรกิจในปัจจุบันมีความยากลำบากเพิ่มมากขึ้น และบริษัทส่วนใหญ่ได้หันมาใช้กลยุทธ์ด้านราคาในการแข่งขันเพิ่มมากขึ้น ทำให้อัตรากำไรลดลง ซึ่งผลกระทบดังกล่าวบริษัทในฐานะผู้ผลิตหนังฟอก เฟอร์นิเจอร์หนัง และของเล่นสัตว์เลี้ยงก็ได้รับผลกระทบด้วยเช่นกัน ทำให้บริษัทมีการทบทวนนโยบายการดำเนินธุรกิจใหม่ โดยหันไปพัฒนาและผลิตเบาะหนังสำหรับรถยนต์และเครื่องตกแต่งที่ทำมาจากหนังซึ่งเป็นสินค้าที่ต้องใช้ความชำนาญในการผลิตและสินค้ามีคุณภาพที่สูงขึ้น เพื่อเป็นการสร้างความแตกต่างให้กับตัวสินค้าของบริษัท และยังสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและอัตรากำไรที่สูงขึ้นให้กับสินค้าของบริษัทด้วยประกอบกับการแข่งขันในธุรกิจเบาะหนังสำหรับรถยนต์นี้ยังไม่รุนแรงมากนัก เนื่องจากเป็นสินค้าที่ต้องใช้ความชำนาญในการผลิต และมีมาตรฐานในเรื่องของคุณภาพที่ค่อนข้างสูงและต้องใช้เวลานานก่อนที่ลูกค้าจะยอมรับในคุณภาพสินค้าของบริษัท แต่หากว่าบริษัทสามารถพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์และได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ให้กับบริษัทผลิตรถยนต์แล้ว โอกาสที่ลูกค้าจะเปลี่ยนไปใช้ผู้ผลิตเบาะหนังรายอื่นก็เป็นไปได้ยาก เนื่องจากการที่บริษัทผลิตรถยนต์จะเปลี่ยนผู้ผลิตสินค้าในแต่ละครั้งนั้นจะใช้เวลาค่อนข้างมากเพราะต้องทำการตรวจสอบคุณภาพสินค้าและมาตรฐานการผลิต เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าบริษัทนั้นๆ สามารถผลิตสินค้าให้ได้ตามความต้องการ ทำให้ผู้ที่สามารถเข้ามาแข่งขันในอุตสาหกรรมนี้มีไม่มากนัก บริษัท ในฐานะที่เป็นผู้ผลิตเบาะหนัง และชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์รายใหญ่ของประเทศก็ใช้ระยะเวลานานพอสมควรในการที่จะผลิตสินค้าให้ได้คุณภาพ 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 (ไม่ได้เป็นการผลิตให้กับบริษัทผลิตรถยนต์โดยตรง) ยกเว้นการผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ให้กับ ฮอนด้า ซึ่งบริษัทมีสถานะเป็น Tier 1

ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้คู่แข่งขันทางธุรกิจของบริษัทมีทั้งในส่วนของ บริษัทในประเทศ และต่างประเทศ โดยคู่แข่งขันภายในประเทศได้แก่ บริษัท Eagle Ottawa และ บริษัท อินเตอร์ไฮด์ จำกัด (มหาชน) สำหรับตลาดต่างประเทศได้แก่ บริษัท Eagle Otiawa, บริษัท Midori Anzen, บริษัท Hokuyo และ บริษัท Garden Stage ซึ่งมีขนาดใหญ่กว่าบริษัท ทำให้ศักยภาพการแข่งขันของบริษัทกับคู่แข่งในตลาดโลกยังเป็นรองคู่แข่งอยู่

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงผลิตสินค้าประเภทอื่นของบริษัทต่อไป แม้ว่าจะมีการแข่งขันด้านราคาสูง แต่เพื่อเป็นการรักษาฐานลูกค้าเดิมซึ่งดำเนินธุรกิจกับบริษัทมานานแล้วรวมทั้งยังเป็นการกระจายแหล่งที่มาของรายได้ของบริษัทอีกทางหนึ่ง หากว่าในอนาคตอุตสาหกรรมรถยนต์มีอัตราการเติบโตที่ลดลงและมีการแข่งขันที่สูงขึ้น

ศักยภาพการแข่งขัน

เนื่องจากบริษัทเป็นผู้ผลิตและประกอบธุรกิจฟอกหนังมาเป็นเวลานานกว่า 39 ปี ส่งผลทำให้บริษัทมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญสามารถผลิตหนังสัตว์ฟอกซึ่งเป็นวัตถุดิบเริ่มต้นในการผลิตสินค้าประเภทอื่นของบริษัทให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งจากการที่บริษัทเป็นผู้ผลิตวัตถุดิบเริ่มต้นในการผลิตสินค้าของบริษัทเอง ทำให้บริษัทสามารถควบคุมคุณภาพสินค้า และต้นทุนในการผลิตสินค้าของบริษัทได้ดียิ่งขึ้น ประกอบกับชื่อเสียงในอดีตที่ผ่านมาของบริษัทเป็นที่ยอมรับของลูกค้าและมีความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าทำให้สินค้าของบริษัทสามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการอื่นได้ โดยเฉพาะอย่า งยิ่งสินค้าเบาะหนังรถยนต์ซึ่งเป็นสินค้าที่สร้างรายได้หลักให้กับบริษัทและเป็นสินค้าที่ต้องการคุณภาพและมาตรฐานในการผลิตที่สูง ดังนั้นจึงเป็นการยากที่ผู้ผลิตเบาะหนังรถยนต์รายหนึ่งรายใดจะได้รับความเชื่อถือและไว้วางใจให้เป็นผู้ผลิตเบาะหนังให้กับผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆ ซึ่งในส่วนของบริษัทนั้น ในปัจจุบันคุณภาพสินค้าของบริษัทเป็นที่ยอมรับของลูกค้า ซึ่งได้แก่ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ของญี่ปุ่น และอเมริกา และบริษัทผู้ผลิตเบาะรถยนต์ให้กับผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆได้ให้ความไว้วางใจและยอมรับในคุณภาพสินค้าของบริษัททำให้โอกาสที่บริษัทจะสูญเสียลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมรถยนต์ไปให้กับคู่แข่งนั้นเป็นไปได้ยากเนื่องจากหากบริษัทผู้ผลิตเหล่านั้นต้องการจะเปลี่ยนแหล่งวัตถุดิบใหม่จะต้องมีการตรวจสอบคุณภาพสินค้าเป็นอย่างดีและต้องใช้ระยะเวลานานพอสมควรจึงจะไว้วางใจและมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก ด้วยเหตุผลดังกล่าวโดยปกติแล้วบริษัทผู้ผลิตเบาะรถยนต์ให้กับผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆ หรือบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ ไม่นิยมที่จะเปลี่ยนผู้จำหน่ายวัตถุดิบบ่อยครั้งนัก

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์

- **นโยบายการผลิต**

- เลือกใช้วัตถุดิบที่สามารถจัดหาได้ในกลุ่มประเทศเอเชีย และประเทศใกล้เคียง เช่น ออสเตรเลีย
- ลดความสูญเสีย เพิ่มประสิทธิผลการผลิต เพื่อส่งมอบสินค้าคุณภาพและตรงเวลาให้กับลูกค้า

- **กำลังการผลิต**

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

กำลังการผลิต ผลิตภัณฑ์ Rawhide กระดูกผูก 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 10-15 ราย ในส่วนของเคมีภัณฑ์มีอยู่ ประมาณ 15-20 ราย

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

- **สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบ**

สาขาฟอกหนัง

หนังโค	:	นำเข้า 90% จากอเมริกา, ออสเตเลีย, เวียดนาม, ชิลี, เวเนซูเอล่า
	:	ในประเทศ 10%
หนังกระบือ	:	นำเข้า - %
	:	ในประเทศ - %
เคมีภัณฑ์	:	นำเข้า 90% จากสิงคโปร์, จีน, อินเดีย, เซาท์แอฟริกา, อิตาลี่
		ในประเทศ 10%

สาขาของเล่นสัตว์เลี้ยง

สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบ จากโรงฟอกหนังของบริษัทฯ เอง

- **สัญญาซื้อ – ขาย**

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

- **ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ**

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

- **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 และกากโครเมียมที่ได้รับจากกระบวนการบำบัดจะถูกแยกออก และนำไปฝังกลบที่ศูนย์ควบคุมมลพิษ นอกจากนี้ วัตถุดิบที่เหลือใช้ ได้แก่ เศษหนังสามารถขายได้ทั้งหมด อย่างไรก็ตามปัจจุบันบริษัทได้มีการผลิตหนัง Chrome-free เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- **พลังงานทดแทน**

ในปีที่ผ่านมาบริษัทสนใจในธุรกิจพลังงานทดแทนและได้ทำการศึกษาหลายโครงการ เช่น พลังงานไฟฟ้าจากขยะ, พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์, พลังงานไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ฯลฯ และเห็นว่าการลงทุนในธุรกิจพลังงานมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคงเป็นการสร้างรายได้ที่มีเสถียรภาพแบบต่อเนื่องช่วยกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจอุตสาหกรรมฟอกหนังสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและผลตอบแทนในระยะยาว ซึ่งถ้าศึกษาแล้วมีความเป็นไปได้ก็จะเดินหน้าทำธุรกิจนี้เพื่อสร้างรายได้ให้กับบริษัทต่อไป

โดยเมื่อสิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา บริษัทได้จัดโครงสร้างและการบริหารงานของบริษัทในกลุ่มพลังงานแยกออกจากบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เนื่องจากธุรกิจด้านพลังงานนี้มีการบริหารงานที่แตกต่างไปจากธุรกิจเดิมของบริษัท

สรุปความคืบหน้าของการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	คณะกรรมการและ/หรือผู้ถือหุ้นของ CWT มีมติอนุมัติ วันที่	รายละเอียดการลงทุน	มูลค่า (ลบ.)	เงื่อนไขตามสัญญาเข้าลงทุน (ถ้ามี)	ความคืบหน้าการเข้าลงทุนของ CWT หรือ CWTG
1	บจก.ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์จำกัด "CWTG"	มติผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 19 เม.ย.59	- อนุมัติให้จัดตั้ง "CWTG" โดย บมจ. ชัยวัฒนาฯ ถือหุ้นสัดส่วน 100 % ทั้งนี้ CWTG ดำเนินธุรกิจถือหุ้นในกลุ่มพลังงานทั้งหมด	400	-	- "CWTG" มีทุนจดทะเบียน 400 ลบ.โดย "CWT" ถือหุ้น 100% เมื่อ 29 เม.ย.59 - ณ 20 ต.ค.59 มีทุนชำระแล้ว 400 ลบ.
2	บจก.ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ "CWTGM"	คณะกรรมการ ครั้งที่ 21/2559 22 ก.ย.59	- อนุมัติให้จัดตั้ง "CWTGM" โดย "CWTG" ถือหุ้นสัดส่วน 100 % เพื่อดำเนินธุรกิจบริหารจัดการบริษัทในกลุ่มพลังงาน	1	-	-"CWTGM" มีทุนจดทะเบียน 1 ลบ. โดย "CWTG" เข้าถือหุ้น 100% เมื่อ 19 ก.ย.59 - ชำระค่าหุ้นครบแล้ว 1 ลบ.
3	บจก.โคกเจริญ กรีน เอ็นนอร์ยี่ " KE "	คณะกรรมการ ครั้งที่ 16/2559 16 ส.ค.59	- อนุมัติให้ "CWTG" ซื้อหุ้น "KE" จากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วน 100 % เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ทั้งนี้ จะชำระเงิน 50 ลบ. ณ วันที่ทำรายการซื้อหุ้น (วันที่ 17 ส.ค.59) และ จ่ายเช็คล่วงหน้า ลงวันที่ 31 ส.ค.59 จำนวน 20 ลบ. โดยคาดว่าจะเปลี่ยนสัญญาจาก Adder เป็น Feed-in Tariff และ ยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ภายในสิ้นปี 2559 ทั้งนี้ CWTG จะชำระเงินส่วนที่เหลือ 20 ลบ. หลังจาก KE ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) และใบอนุญาตต่าง ๆ แล้ว [/1]	70	- หากไม่ได้รับใบอนุญาตต่าง ๆ (เช่น รง.4) ผู้ขายหุ้นเดิมจะรับซื้อหุ้นคืนทั้งหมดในมูลค่า 70 ล้านบาท ภายใน มิ.ย.60	" KE " มีทุนจดทะเบียน 60 ลบ. - ณ 17 ส.ค.59 มีทุนชำระแล้ว 1 ลบ. โดย "CWTG" ถือหุ้น 100% - 17 ต.ค. 59 "CWTG" ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน จำนวน 59 ลบ.รวมทุนชำระแล้ว 60 ลบ. - เปลี่ยนแปลงสัญญาขายไฟเป็นแบบ Feed-in Tariff แล้วเมื่อ 17 ต.ค.59

สรุปความคืบหน้าของการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	คณะกรรมการและ/หรือผู้ถือหุ้นของ CWT มีมติอนุมัติ วันที่	รายละเอียดการลงทุน	มูลค่า (ลบ.)	เงื่อนไขตามสัญญาเข้าลงทุน (ถ้ามี)	ความคืบหน้าการเข้าลงทุนของ CWT หรือ CWTG
	- (ต่อ) -	คณะกรรมการครั้งที่ 24/2559 21 ต.ค.59	- อนุมัติให้ “KE” จัดซื้อที่ดินเพื่อให้ก่อสร้างโรงไฟฟ้า จำนวน 60 ไร่ 3 งาน 263 ตารางวา ที่ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว เนื่องจากที่ดินแปลงเดิมที่จะใช้สร้างโรงไฟฟ้าไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ จึงต้องจัดซื้อที่ดินแปลงใหม่และทำให้ระยะเวลาคลาดเคลื่อนจากที่วางแผนว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ธ.ค.59 โดยคาดว่าจะได้รับใบ รง.4 ภายใน มี.ค.60	28.36	- หากไม่ได้ใช้ประโยชน์ในที่ดิน สามารถจำหน่ายที่ดินออกไปได้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ โดยเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายที่ดินจะชำระให้แก่ “CWTG” ทั้งจำนวน	- เมื่อ ต.ค. 59 KE ได้ทำรายการซื้อที่ดินเรียบร้อยแล้ว
		คณะกรรมการครั้งที่ 28/2559 28 พ.ย.59	- อนุมัติให้ KE ทำบันทึกข้อตกลงซื้อเครื่องจักรพร้อมติดตั้งและงานก่อสร้างอาคารสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลกับ APCON	800	- มูลค่าอัตราเหมารวมเป็นเงิน 800 ล.บ. หากผู้ถือหุ้นไม่อนุมัติให้เข้าทำรายการ ให้ถือว่าบันทึกข้อตกลงดังกล่าวเป็นอันยกเลิกและไม่มีผลบังคับ	- เมื่อ ธ.ค.59 KE ได้ทำบันทึกข้อตกลงเรียบร้อยแล้ว
4	บจก.ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต “CWTX”	คณะกรรมการครั้งที่ 2/2559 21 ม.ค.59	- อนุมัติให้จัดตั้ง “CWTX” โดย “CWT” ลงทุนร่วมกับ บจก.แก้วลำดวนกรุ๊ป ในสัดส่วนร้อยละ 80 และ 20 ตามลำดับ เพื่อดำเนินการส่งออกไม้แปรรูปจากไม้ยูคาลิปตัส (ชิ้นไม้สับ) และ นำเศษไม้สับที่เหลือมาใช้เป็นวัตถุดิบในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลทั้งนี้คณะกรรมการได้มีมติ ครั้งที่ 19/2559 เมื่อ 29 ส.ค.59 เปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้นของ “CWTX” จาก “CWT” ถือหุ้น เป็น “CWTG” ถือหุ้น	8	-	-“CWTX” มีทุนจดทะเบียน 10 ลบ. โดย “CWTG” เข้าถือหุ้น 80% เมื่อ 29 ส.ค.59 -ชำระค่าหุ้นครบแล้ว 8 ลบ. โดยเริ่มดำเนินการส่งออกเมื่อ ก.ค.59 จนถึง ก.ย.59 มียอดรายได้ 159 ลบ.

สรุปความคืบหน้าของการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	คณะกรรมการและ/หรือผู้ถือหุ้นของ CWT มีมติอนุมัติ วันที่	รายละเอียดการลงทุน	มูลค่า (ลบ.)	เงื่อนไขตามสัญญาเข้าลงทุน (ถ้ามี)	ความคืบหน้าการเข้าลงทุนของ CWT หรือ CWTG
5	บจก.ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ 1 "CWTG1" และบจก.เวสท์แมนเนจเม้นท์ 1 " WM1"	คณะกรรมการครั้งที่ 5/2558 26 มี.ค.58 , ครั้งที่ 14/2559 4 ส.ค.59, ครั้งที่ 19/2559 29 ส.ค.59	- อนุมัติให้จัดตั้ง "CWTG1" และ "WM1" โดย "CWTG" ลงทุนร่วมกับ บจก.แซดดับบลิวเพาเวอร์ ในสัดส่วนร้อยละ 75.01 และ 24.99 ตามลำดับ โดย ."CWTG1" ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะ และ "WM1" ดำเนินธุรกิจรับกำจัดขยะ	38.25	-	1. "CWTG1" มีทุนจดทะเบียน 50 ลบ. "CWTG" เข้าถือหุ้น 75.01 % เมื่อ 8 ส.ค.59 ชำระเงินค่าหุ้นแล้ว 9.938 ลบ. 2. " WM1" มีทุนจดทะเบียน 1 ลบ. "CWTG" เข้าถือหุ้น 75.01 % เมื่อ 8 ส.ค.59 ชำระค่าหุ้นแล้ว 0.75 ลบ.
6	บจก.แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชั่น. "APCON"	คณะกรรมการครั้งที่ 24/2559 21 ต.ค.59 คณะกรรมการครั้งที่ 6/2560 10 มี.ค.60	- อนุมัติให้ "CWTG" ซื้อหุ้น "APCON" จากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 5 เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า โดยชำระค่าหุ้น 105 ลบ ภายใน 31 ต.ค.59 - อนุมัติให้ "CWTG" ซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 175,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 100 บาท โดยชำระค่าหุ้น 17.5 ล.บ. ภายในเดือนมีนาคม 2560	105 17.50	-	- "APCON" มีทุนจดทะเบียน700 ลบ. "CWTG" เข้าถือหุ้น 5 % เมื่อ 27 ต.ค.59 ชำระเงินค่าหุ้นครบแล้ว 105 ลบ. - "APCON" มีทุนจดทะเบียน1,050 ล.บ. 10 มีนาคม 2560 ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนแล้ว 17.5 ล.บ.

สรุปความคืบหน้าของการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	คณะกรรมการและ/หรือผู้ถือหุ้นของ CWT มีมติอนุมัติ วันที่	รายละเอียดการลงทุน	มูลค่า (ลบ.)	เงื่อนไขตามสัญญาเข้าลงทุน (ถ้ามี)	ความคืบหน้าการเข้าลงทุนของ CWT หรือ CWTG
7	บจก.บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 “BSF3”	คณะกรรมการครั้งที่ 20/2559 7 ก.ย.59 คณะกรรมการครั้งที่ 27/2559 22 พ.ย.59	- อนุมัติให้ “CWTG” ทำ MOU เพื่อร่วมมือ และ เข้าทำ Due Diligence โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ชำระเงินมัดจำ 20 ล้านบาท เพื่อเข้าถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 โดยซื้อหุ้น “BSF3” จากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 49 จำนวน 760,970 หุ้น - BSF3” อนุมัติเปลี่ยนแปลงการเพิ่มทุนจากเดิมจะเพิ่มทุนเป็น 1,553,000 หุ้น เป็นเพิ่มทุนเท่ากับ 1,200,000 หุ้น จึงลงทุนเพียง 588,000 หุ้น	76.10 เปลี่ยนเป็น 58.80	- หากเข้าศึกษาแล้วไม่สมเหตุสมผลในการการเข้าลงทุนบริษัทจะไม่มีการลงทุนใด ๆ และ “BSF3” จะจ่ายเงินคืนให้ “CWTG” ทั้งหมด ภายในเดือน พ.ย.2559	- เมื่อ กันยายน 2559 “CWTG” เข้าทำ Due Diligence โครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และ “CWTG” เข้าถือหุ้น สัดส่วน 49 % เมื่อ 22 พ.ย.59 ชำระเงินค่าหุ้นครบแล้ว 58.80 ลบ. - เมื่อ 14 ต.ค.59 คณะกรรมการได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 23/2559 อนุมัติให้ CWT ออกหนังสือค้ำประกัน (Corporate Guarantee) ให้กับ Conergy (Thailand) Ltd. เท่ากับ 68.9 ลบ. และ Conergy Asia & ME Pte Ltd. เท่ากับ USD 3,170,000 เพื่อประกันการทำสัญญาก่อสร้างแผงโซลาร์ ระหว่าง Blue Sola Engineering Co.,ltd (บจก.บลูโซลาร์ถือหุ้นสัดส่วน 99.97%) กับ ผู้ขอให้ค้ำประกัน และให้นายวิเศษ หาญสวัสดิ์ ในฐานะกรรมการของ “BSF3” เป็นผู้ค้ำประกันร่วมในนามบุคคลด้วย

สรุปความคืบหน้าของการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	คณะกรรมการและ/หรือผู้ถือหุ้นของ CWT มีมติอนุมัติ วันที่	รายละเอียดการลงทุน	มูลค่า (ลบ.)	เงื่อนไขตามสัญญาเข้าลงทุน (ถ้ามี)	ความคืบหน้าการเข้าลงทุนของ CWT หรือ CWTG
8	บจก.แอพคอน รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี "ARE"	คณะกรรมการ ครั้งที่ 24/2559 21 ต.ค.59 คณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2560 27 ก.พ.60	- อนุมัติให้ "CWTG" ซื้อหุ้น "ARE" จากผู้ถือหุ้นเดิม ในสัดส่วนร้อยละ 60.10 เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิต,การซื้อขายทรัพย์สินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดทับสะแก - อนุมัติให้ "CWTG" ยกเลิกการเข้าลงทุนซื้อหุ้น "ARE"	0.601	-	- อยู่ระหว่างการศึกษาผลตอบแทนและความเป็นไปได้ของโครงการ ทั้งนี้บริษัทยังไม่ได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายหุ้นและยังไม่ได้เข้าลงทุนใด ๆ ใน "ARE" - ยกเลิกการเข้าลงทุน
9	บจก. เขาดิน กรีน เพาเวอร์ "KDG"	คณะกรรมการ ครั้งที่ 16/2559 16 ส.ค.59	- อนุมัติให้ "CWTG" ซื้อหุ้น "KDG" จากผู้ถือหุ้นเดิม ในสัดส่วนร้อยละ 40 จำนวน 400,000 หุ้น ในราคาพาร์ 100 บาท เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับโครงการหีบน้ำมันปาล์มพร้อมระบบอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับผลิตและส่งไฟฟ้าจากการดำเนินงานของโรงงานหีบน้ำมันปาล์มโดยมีผลพลอยได้จากการผลิต และ /หรือเศษวัสดุใช้นำไปพัฒนาเป็นพลังงานทดแทนแบบชีวมวลขนาด 8 MW รวมทั้งการทำน้ำเสียที่เกิดขึ้นไปหมักให้เกิดก๊าซชีวภาพเพื่อผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 3.2 MW	40	-	- อยู่ระหว่างการศึกษาผลตอบแทนและความเป็นไปได้ของโครงการ ทั้งนี้บริษัทยังไม่ได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายหุ้นและยังไม่ได้เข้าลงทุนใด ๆใน "KDG" /2

สรุปความคืบหน้าของการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	คณะกรรมการและ/หรือผู้ถือหุ้นของ CWT มีมติอนุมัติ วันที่	รายละเอียดการลงทุน	มูลค่า (ลบ.)	เงื่อนไขตามสัญญาเข้าลงทุน (ถ้ามี)	ความคืบหน้าการเข้าลงทุนของ CWT หรือ CWTG
	- (ต่อ) -	คณะกรรมการครั้งที่ 3/2560 27 ก.พ.60	- อนุมัติให้ “CWTG” ยกเลิกการเข้าลงทุนซื้อหุ้น “KDG”			- ยกเลิกการเข้าลงทุน

[/1] คณะกรรมการมีมติในการประชุมครั้งที่ 19/2559 เมื่อ 29 ส.ค.59 ให้ “CWTG” ชำระส่วนที่เหลือจำนวน 20 ล้านบาท เพื่อที่จะมีสิทธิ์เป็นผู้ถือหุ้นโดยสมบูรณ์ใน KE และเพื่อเป็นผู้ยื่นเปลี่ยนเปลี่ยนแปลงสัญญาจาก Adderเป็น Feed-in Tariff ภายใน 31 สิงหาคม 2559 เนื่องจากระเบียบ ของ กกพ.ห้ามไม่ให้นิติบุคคลเปลี่ยนแปลงจำนวนผู้ถือหุ้นเดิมตามรายละเอียดที่ยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าน้อยกว่ากึ่งหนึ่งและห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นเดิมเหลือน้อยกว่าร้อยละ 51 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดจนกว่าผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะได้จ่ายไฟเข้าระบบเชิงพาณิชย์

[/2] ประเด็นการลงทุนแตกต่างไปจากเดิมที่คณะกรรมการเคยมีมติเมื่อ 16 ส.ค.59 ที่ให้เข้าลงทุนภายใน ก.ย.59

สรุปรายละเอียด และ ความคืบหน้าโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ดำเนินการโดย	มูลค่าโครงการ(ลบ.)	ลักษณะโครงการ	ความคืบหน้าของโครงการ
1	โครงการโรงไฟฟ้าจากขยะ (โครงการที่ 1)	บริษัท 2 บริษัท คือ บจก.เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 “WM1” ซึ่งเป็นบริษัท ประมูลรับจ้างกำจัดขยะ และ บจก.ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 “CWTG1” ซึ่งเป็นผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	1,469.-	- โรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงพลังงานจากขยะ (RDF) ขนาด 10.8 MW ในจังหวัดหนึ่งของภาคกลางตอนบน เป็นโครงการที่ยังไม่มี PPA	1. กลุ่มบริษัทได้ทำประชาคมก่อสร้างโรงไฟฟ้าโดยได้รับมติให้การสนับสนุนการมีโครงการดังกล่าวจากองค์การบริหารส่วนตำบล เมื่อ 7 ต.ค.59 เรียบร้อยแล้ว 2. “WM1”ได้ยื่นซองประมูลรับกำจัดขยะกำจัดขยะชุมชนกับเทศบาลแห่งหนึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการรอผลการพิจารณาคาดว่าจะทราบผลการประมูลประมาณเดือนมีนาคม 2560
2	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล	บจก.โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ “KE”	959	โครงการไฟฟ้าชีวมวลขนาด 9.6 MW ขายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 8 MW ได้รับสัญญาขายไฟฟ้า (PPA) แล้ว เลขที่ VSPP-PEA-042/2558 เมื่อ 19 ส.ค.58 ตั้งอยู่ที่ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว อายุของสัญญา 15 ปี 4 เดือน (นับจากวัน COD) [3] โดยกำหนดให้เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า SCOD [4] วันที่ 16 ตุลาคม 2560	1. ได้รับความเห็นชอบให้ตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลจากองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาลำดวนตามหนังสือที่ สก 75503/673 ลงวันที่ 12 ต.ค.59 2. เปลี่ยนสัญญาขายไฟฟ้าจาก Adder เป็น Feed-in Tariff แล้วเมื่อ 17 ต.ค.59 3. เมื่อ 25 พ.ย.59 ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารประกอบกิจการพลังงาน (อ.1) จากสำนักคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแล้ว 4. เมื่อ 14 ก.พ.60 ได้รับใบอนุญาต ร.ง.4 ให้ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าชีวมวลจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (ก.ก.พ.)

สรุปรายละเอียด และ ความคืบหน้าโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ดำเนินการโดย	มูลค่าโครงการ (ลบ.)	ลักษณะโครงการ	ความคืบหน้าของโครงการ
3	โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ “โซลาฟาร์ม”	บจก.บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 “BSF3”	359	โครงการ Solar Farm ขนาด 5 MW ผลิตและส่งไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินมี PPA แล้ว เลขที่ PVF2-PEA-051/255 เมื่อ 31 ส.ค.59 โดยตั้งอยู่ที่ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร อายุของสัญญา 25 ปี นับจาก COD [/3] กำหนดเริ่มขายไฟฟ้า SCOD [/4] วันที่ 30 ธันวาคม 2559	ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานจาก อุตสาหกรรมจังหวัดแล้วเมื่อ 13 ต.ค.59 ตามหนังสือ ที่ สค.0033(3)/11695 และได้จำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเชิงพาณิชย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้วเมื่อ 28 ธ.ค.59 โดยก่อนรับรู้รายได้ ได้ผ่านการตรวจวัดคุณภาพไฟฟ้าและสามารถรับรู้รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2560

[/3] หมายถึง วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์

[/4] หมายถึง กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์

3. ปัจจัยความเสี่ยง

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

ในเรื่องความผันผวนของราคาวัตถุดิบในอดีตที่ผ่านมา ราคาวัตถุดิบมีความผันผวนไม่มากนัก ยกเว้นในช่วงที่เกิดวิกฤตการณ์ เช่นโรควัวบ้าซึ่งส่งผลต่อปริมาณวัตถุดิบอย่างมากหรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล เช่นในช่วงหน้าฝนราคาวัตถุดิบจะมีการปรับตัวสูงขึ้น เพื่อลดความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าว บริษัทได้วางมาตรการป้องกันเอาไว้โดยการสั่งซื้อวัตถุดิบมาเก็บไว้ในช่วงต้นปีแทน นอกจากนี้หากในปีใดที่ราคาวัตถุดิบมีการปรับตัวสูงขึ้นมาก บริษัทสามารถที่จะเจรจากับลูกค้าเพื่อทำการปรับราคาสินค้าได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการเจรจาระหว่างบริษัทกับลูกค้า อย่างไรก็ตามในปีที่ผ่านมา บริษัทไม่ประสบปัญหาเรื่องต้นทุนวัตถุดิบมีการปรับตัวสูงขึ้นมากนัก เนื่องจากมาตรการในการสำรองวัตถุดิบ ทำให้ไม่มีการเจรจาเพื่อปรับราคาสินค้ากับลูกค้า

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

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

3.4 ความเสี่ยงจากการที่มีสินค้าทดแทนสินค้าของบริษัท เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นสินค้าที่มีสินค้าทดแทนที่ใกล้เคียง ซึ่งในอนาคตพฤติกรรมของผู้บริโภคอาจจะมีการเปลี่ยนแปลง โดยหันไปนิยมสินค้าทดแทนอื่นๆ ที่ได้รับการพัฒนาทางเทคโนโลยีให้มีคุณสมบัติเทียบเท่าหนังแท้ เช่น หนังเทียม หรือสินค้าอื่นอาจทำให้บริษัทได้รับผลกระทบด้านรายได้ แต่บริษัทเชื่อว่าในอนาคตอันใกล้นี้จะยังไม่มีสินค้าที่สามารถทดแทนหนังแท้ได้ ประกอบกับปัจจุบันบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ชั้นนำต่างๆ ได้หันมาให้ความสนใจในเรื่องสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ทำให้โอกาสที่บริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะหันมาใช้หนังเทียมแทนหนังสัตว์แท้เป็นไปได้น้อยมาก

3.5 สำหรับสาขาของเล่นสัตว์เลี้ยง มีปัจจัยความเสี่ยง ในเรื่องของการแปรรูปวัตถุดิบหนังหมูที่นำมาทดแทนในการจัดจำหน่ายไปยังลูกค้าต่างประเทศ ข้อกำหนดของกลุ่มลูกค้ายุโรป (EU) เรื่องการไม่พบเชื้อซัลโมเนลล่า และ เอ็นโทรแบคทีเรีย

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ลักษณะทรัพย์สินที่สำคัญ

สินทรัพย์ถาวรหลักของบริษัทและบริษัทย่อย ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วย

ประเภท / ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า	ภาระผูกพัน
1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน*	เป็นเจ้าของ	646 ล้านบาท	ติดจำนองรวมมูลค่า 423 ล้านบาท
2. อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	เป็นเจ้าของ	442 ล้านบาท	-
3. เครื่องจักร และอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	174 ล้านบาท	

ชื่อ/บริษัทผู้ที่ทำหน้าที่ประเมินราคาทรัพย์สิน : บริษัท สยามแอพเพรซัล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน/ผู้ประเมินหลัก : นายประสิทธิ์ ชุมพลกาญจนา

วัตถุประสงค์การประเมินราคาทรัพย์สิน : เพื่อทราบมูลค่าทรัพย์สิน

วันที่ในรายงานประเมินราคาทรัพย์สิน : 4 กุมภาพันธ์ 2559

4.2 นโยบายการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อย คือบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด และบริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด จำนวน 575.62 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ร้อยละ 100.00 และ บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด ร้อยละ 52.50 และบริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 100.00 ทั้งนี้บริษัทได้แต่งตั้งกรรมการของบริษัทเข้าเป็นกรรมการของบริษัทย่อย เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุมและดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อย

เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ล้านบาท
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด (ราคาทุน)	150.00
หักค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	41.73
เงินลงทุนวิธีราคาทุน	108.26

	ล้านบาท
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	25.62
หักค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	11.87
เงินลงทุนวิธีราคาทุน	13.97

	ล้านบาท
บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด	400.00
หักค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-
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 เพาเวอร์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทน โดยมีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัย 40,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท และบริษัทย่อยดังกล่าวได้มีการลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมเพิ่มเติมในปี 2559 ดังนี้

		(หน่วย : บาท)					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
บริษัท	ประเภทกิจการ	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
บริษัทย่อยทางอ้อม							
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	**ประกอบกิจการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการโครงการพลังงานทดแทน**	1,000,000	-	100%	-	999,980	-
บริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	**คัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า**	1,000,000	1,000,000	75%	-	750,090	-
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	**ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ**	13,250,000	-	75%	-	9,938,693	-
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	**ส่งออกชิ้นไม้สับ**	10,000,000	-	80%	-	9,599,880	-
บริษัท โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	**การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า**	60,000,000	1,000,000	100%	-	129,999,800	-
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	**การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า**	120,000,000	-	49%	-	58,800,000	-
รวม						210,088,443	-

<u>เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด</u>

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

<u>เงินลงทุนในบริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด</u>

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 75 ของบริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจคัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 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 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

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 ทั้งนี้ เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อย

ต่อมาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 19/2559 ได้มีมติอนุมัติให้จัดโครงสร้างการบริหารงานใหม่ จึงอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นจากบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน) ให้อยู่ภายใต้การถือหุ้นของบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจลงทุนในกลุ่มบริษัทด้านพลังงานทั้งหมด

เงินลงทุนในบริษัท โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

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

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญมีดังนี้

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 โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 59,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 60,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท บริษัทย่อยได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 100 ทั้งนี้ เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อยทางอ้อม

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

ณ ปัจจุบัน บริษัทอยู่ในระหว่างการดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อกิจการ

นอกจากนี้ 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

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

- ไม่มี -

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่นๆ

6.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

เลขทะเบียนบริษัท	:	0107537002036 (เดิมเลขที่ บมจ.450)
ประกอบธุรกิจประเภท	:	ฟอกหนังโค-กระบือสำหรับทำผลิตภัณฑ์เบาะและชิ้นส่วนยานยนต์, เฟอร์นิเจอร์ และของเล่นสัตว์เลี้ยง
ทุนจดทะเบียน	:	**หุ้นสามัญ 1,018,714,422 หุ้น** มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ทุนชำระแล้ว	:	**หุ้นสามัญ 619,047,963 หุ้น** มูลค่าหุ้นละ 1 บาท (ณ วันที่ 18-1-60)
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	:	kornrapat@cwt.co.th / imex@cwt.co.th

6.3 ข้อมูลของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด ชั้นที่ 20/1 สาธรซิตี้ทาวเวอร์ 175 ถนนสาธรใต้ 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 มีผลทำให้ทุนชำระแล้วเปลี่ยนเป็น 361,242,497 ล้านบาท

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

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

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

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

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

- การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ (CWT-W3) = 94,228,265 บาท
- การออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน (PP) = 450,000,000 บาท
- การปรับสิทธิ CWT-W2, CWT-ESOP2 = 14,741,102 บาท

รวมเป็นทุนจดทะเบียนรวม 1,018,714,422 บาท

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

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

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

7.2 ผู้ถือหุ้น

(ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละของทุนชำระแล้ว
1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์	123,349,086	21.954
2. บริษัท ไชยดียิ่ง จำกัด *	101,828,452	18.124
3. นางจารุณี ชินวงศ์วรกุล	30,000,000	5.340
4. นายประพันธ์ ครรชิตาวรกุล	16,700,192	2.972
5. นายธีรเสฏฐ์ มโนเกษมสันต์	11,172,796	1.989
6. นายพฤทธิ์ นราธัศจรรย์	10,000,000	1.780
7. นายสุรัช พัฒนวงศ์ยืนยง	8,604,100	1.531
8. นายปราโมทย์ พสวงศ์	7,580,000	1.349
9. นางสาวจารุวรรณ ศรัณย์เกตุ	6,200,000	1.104
10. นายสาธิต รุ่งเรืองฤทธิ์	5,279,800	0.940
11. ผู้ถือหุ้นรายอื่นๆ	241,133,537	42.918
รวม	**561,847,963**	**100.00**

* หมายเหตุ :

1) ดูรายละเอียดประกอบในข้อที่ 13 รายการระหว่างกันภายใต้หัวข้อชื่อบุคคลและความเกี่ยวโยงกันในแต่ละบริษัท

2) รายละเอียดบริษัท ไชยดียิ่ง จำกัด ซึ่งถือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ อันดับที่ 1 ของบริษัท ตามรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 รายละเอียดดังนี้

2.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ให้เช่าที่ดิน

วันเดือนปีที่จดทะเบียน : 2 กุมภาพันธ์ 2531

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

กรรมการบริษัท : 1. นาย วีระพล ไชยธีรัตต์
2. นาง กิมไน้ ไชยธีรัตต์
3. นาง วนิดา สิกขมาน

รายชื่อผู้ถือหุ้น :

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน (%)
นาย วีระพล ไชยธีรัตต์	3,438,000	76.400
นาง วนิดา สิกขมาน	274,000	6.088
นาง กิมไน้ ไชยธีรัตต์	268,000	5.955
นาง วานิพรรณ เกษมทองศรี	180,000	4.000
นาง ณฐวรรณ์ ไชยธีรัตต์	120,000	2.666
นาง นารี ไชยธีรัตต์	120,000	2.666
นางสาว วารณี ไชยธีรัตต์	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 ได้อนุมัติให้บริษัทออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 13,500,000 หุ้น สำหรับการรองรับการแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ได้มีการออกและเสนอขายให้ประชาชนจำนวน 13,500,000 หน่วย

2. หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 9,000,000 หุ้น สำหรับการรองรับการแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ได้มีการออกและเสนอขายกับผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทซึ่งบริษัทได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้กับผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ในอัตราส่วน 5 หุ้นสามัญต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิโดยไม่คิดมูลค่า

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

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น 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 1หุ้น
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น	:	1.00 บาท ต่อหุ้น
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	:	เริ่มการใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ.2556 และครั้งสุดท้ายในวันทำการสุดท้ายของบริษัทก่อนวันที่หมด อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2559)
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2556)

2) ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 2 (CWT-W2) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 4 หุ้นต่อ 1 หน่วย จำนวน 82,104,390 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า ทั้งนี้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 2 (CWT-W2) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาด

หลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วเมื่อวันที่ 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) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 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 1หุ้น
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) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการ และ 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 มีจำนวนใบสำคัยแสดงสิทธิที่ขอใช้สิทธิ 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) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการ และ พนักงานของบริษัท (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 เพิ่มจาก 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 29,223,775หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ จำนวน 34,425,507 หุ้น ทำให้มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่คงเหลือจากการใช้สิทธิครั้งนี้ จำนวน 44,820,381หน่วย และทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือจำนวน 52,798,509 หุ้น

(2) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการ และ พนักงานของบริษัท (ESOP) จำนวน 407 ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิ 5,013,324หน่วย 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 42,599,181หน่วย และทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือจำนวน 50,181,939 หุ้น

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

<u>สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 6</u> คือวันที่ 29 มกราคม 2559 โดยมีรายงานการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สำหรับการใช้สิทธิครั้งที่ 6 ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

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

(2) รายงานการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการ และ พนักงานของบริษัท (ESOP) จำนวน - ราย มีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิ - หน่วย หรือเป็นหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิ - หุ้น ทำให้มีจำนวนหุ้นสามัญรองรับการใช้สิทธิคงเหลือ จำนวน 848,789 หุ้น

<u>การใช้สิทธิครั้งแรก (CWT-W3)</u> เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558 มีรายละเอียดดังนี้

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

<u>การใช้สิทธิครั้งที่ 2 (CWT-W3)</u> 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

<u>การใช้สิทธิครั้งที่ 3 (CWT-W3) ครั้งสุดท้าย</u> 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 ได้มีมติให้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง (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 พลาทรัพย์ จำกัด (บริษัทย่อย) จะจ่ายเงินปันผลให้แก่บริษัทแม่ ขึ้นอยู่กับผล ประกอบการ และความสามารถในการจ่ายที่เหมาะสมกับสถานการณ์ในขณะนั้นๆ

การจ่ายเงินปันผลของบริษัท ตั้งแต่ปี 2557 ถึง ปี 2559

ปี	2557	2558	2559
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น	0.09	0.07	0.20
เงินปันผลต่อหุ้น	0.03	0.045	-
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	-	-	-

หมายเหตุ : ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2559 สำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2559 และให้นำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาต่อไป ซึ่งมีมติให้เรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ในวันพฤหัสบดีที่ 27 เมษายน 2560.

9. โครงสร้างการจัดการ

9.1 คณะกรรมการบริษัท

1. นายวีระพล	ไชยธีรัตต์	กรรมการ
2. นางวนิดา	สิกขมาน	กรรมการ
3. นางสาวณัฏฐ์สิชา	ภาภัคธนานันท์	กรรมการ
4. นายธีระวัฒน์	ภู่ไพบูลย์	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
5. นายชัชนนท์	โสภาจันทร์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
6. นายณรงค์ฤทธิ์	สมบัติสมภพ	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทจะได้รับเอกสารประกอบการประชุมจากเลขานุการบริษัทก่อนล่วงหน้าวันประชุมอย่างน้อย 5 วันทำการ (ยกเว้นกรณีพิเศษ)

การเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา

ลำดับที่	รายนามคณะกรรมการ		การเข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)	
			ปี 2558	ปี 2559
1	นายวีระพล	ไชยธีรัตต์	19 / 19	26 / 29
2	นางวนิดา	สิกขมาน	19 / 19	28 / 29
3	น.ส.ณัฏฐ์สิชา	ภาภัคธนานันท์	19 / 19	26 / 29
4	นายธีระวัฒน์	ภู่ไพบูลย์	19 / 19	29 / 29
5	นายชัชนนท์	โสภาจันทร์	1 / 19	29 / 29
6	นายณรงค์ฤทธิ์	สมบัติสมภพ	-	22 / 29
7	นายปารเมษฐ์	จิรัสย์โสภณ	19 / 19	-
8	นายนพดล	มังกรชัย	11 / 18	-

การเข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา (ไม่มีผู้บริหารร่วม)

ลำดับที่	รายนามคณะกรรมการ		การเข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)	
			ปี 2558	ปี 2559
1	นายธีระวัฒน์	ภู่ไพบูลย์	6 / 6	5 / 5
2	นายชัชนนท์	โสภาจันทร์	-	5 / 5
3	นายณรงค์ฤทธิ์	สมบัติสมภพ	-	3 / 5
4	นายปารเมษฐ์	จิรัสย์โสภณ	6 / 6	1 / 5
5	นายนพดล	มังกรชัย	4 / 6	-

การเข้าประชุมของคณะกรรมการบริหารในรอบปีที่ผ่านมา

ลำดับที่	รายนามคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)	
		ปี 2558	ปี 2559
1	นายวีระพล ไชยธีรัตต์	14 / 14	13 / 13
2	นางวนิดา สิกขมาน	14 / 14	13 / 13
3	น.ส.ณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์	14 / 14	13 / 13

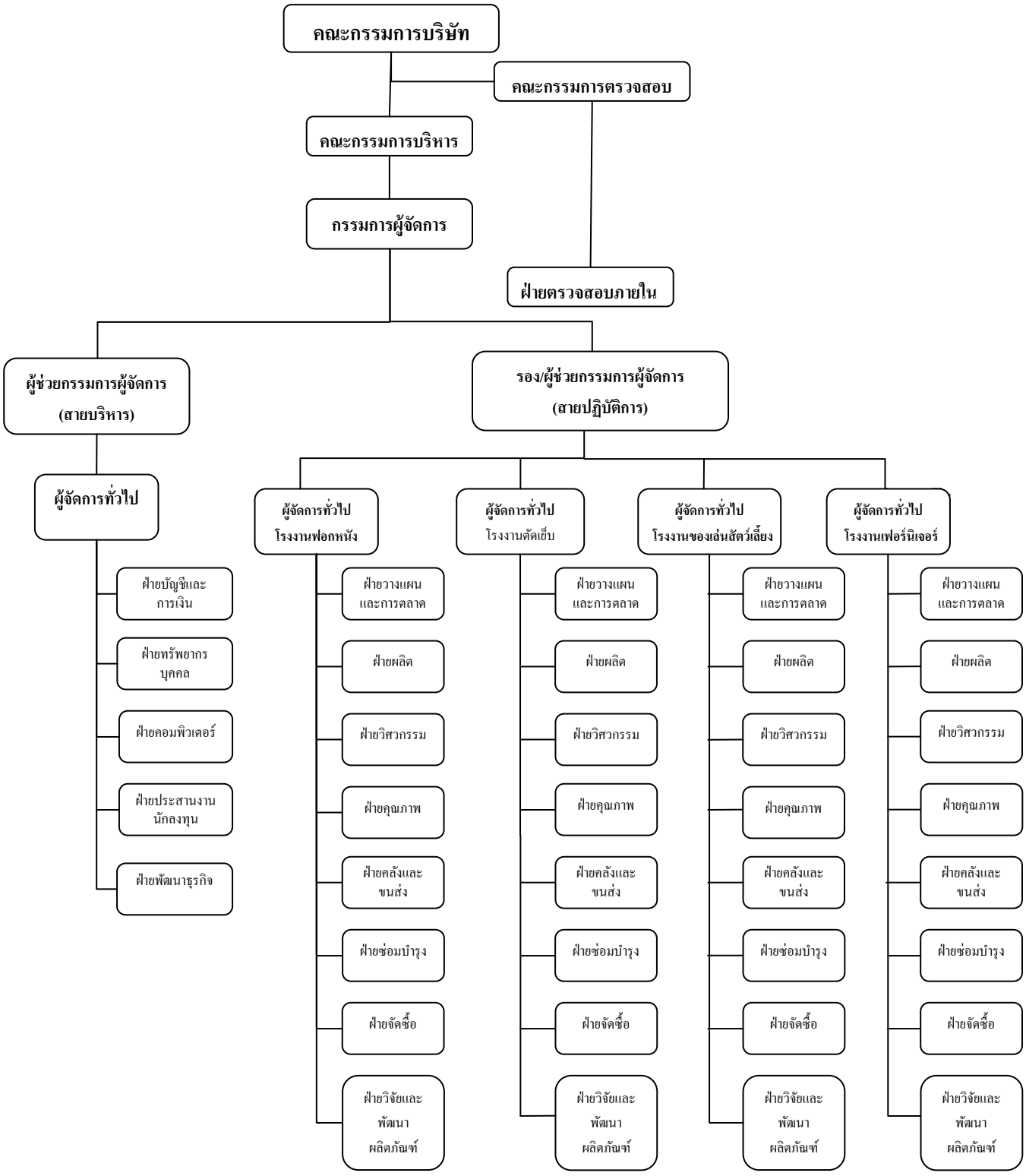
9.2 ผู้บริหาร

1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ กรรมการผู้จัดการ
2. นางวนิดา สิกขมาน รองกรรมการผู้จัดการ / สายปฏิบัติการ
3. นายอนุพงศ์ สิกขมาน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายปฏิบัติการ
4. นายธนกร ชัยวรโสภณ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายปฏิบัติการ
5. นางสาวณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายบริหาร
6. นางณฐวรรณ์ ไชยธีรัตต์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายบริหาร
7. นางสาวสมฤทัย ไพฑูรย์รังสฤษดิ์ ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน

การถือครองหุ้นบริษัทของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น 1 ม.ค. 2559	จำนวนหุ้น 30 ธ.ค. 2559
1	นายวีระพล ไชยธีรัตต์	กรรมการ	81,272,235	123,349,086
2	นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการ	183,700	232,881
3	น.ส.ณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์	กรรมการ	166,218	166,218
4	นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	-	5,890
5	นายชัชนนท์ โสภาจันทร์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	-	-
6	นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	-	-
7	นายอนุพงศ์ สิกขมาน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายปฏิบัติการ	177,650	225,211
8	นายธนกร ชัยวรโสภณ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายปฏิบัติการ	-	-
9	นางณฐวรรณ์ ไชยธีรัตต์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / สายบริหาร	13,200	16,500
10	น.ส.สมฤทัย ไพฑูรย์รังสฤษดิ์	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน	-	-

โครงสร้างบริษัท (บริหารจัดการของ Organization chart)



9.3 เลขานุการบริษัท

บริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท ได้แก่ นางสาววรรณา ฉันทกิจโชคไชย ได้รับแต่งตั้งเมื่อปี 2555 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1

โดยกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

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

9.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ก) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการประกอบด้วย บำเหน็จและเบี้ยประชุม สรุปได้ดังนี้

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

รายชื่อคณะกรรมการ / องค์ประกอบค่าตอบแทน		รอบปี 2558		รอบปี 2559	
		ค่าบำเหน็จ (บาท)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)	ค่าบำเหน็จ (บาท)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)
1. นายวีระพล	ไชยธีรัตต์	1,149,500.-	170,000.-	1,264,450.-	260,000.-
2. นางวนิดา	สิกขมาน	242,000.-	170,000.-	266,200.-	280,000.-
3. นางสาวณัฏฐ์สิชา	ภาภัคธนานันท์	242,000.-	170,000.-	266,200.-	260,000.-
4. นายธีระวัฒน์	ภู่ไพบูลย์	302,500.-	170,000.-	332,750.-	290,000.-
5. นายชัชนนท์	โสภาจันทร์	-	-	266,200.-	290,000.-
6. นายณรงค์ฤทธิ์	สมบัติสมภพ	-	-	266,200.-	220,000.-
7. นายปารเมษฐ์	จิรัสย์โสภณ	242,000.-	170,000.-	-	-
8. นายนพดล	มังกรชัย	100,830.-	110,000.-	-	-

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วยเงินเดือนและโบนัส โดยสรุปได้ดังนี้

	รอบปีบัญชี 2558		รอบปีบัญชี 2559	
	จำนวนผู้บริหาร	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนผู้บริหาร	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
บริษัทและบริษัทย่อย	10	9.51	10	11.01

ข) ค่าตอบแทนอื่นๆ

➢ **เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ**

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

โครงการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญต่อผู้บริหารและพนักงาน (ESOP)

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

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

9.5 บุคลากร

ในปี2557 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่พนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่ไม่ใช่ผู้บริหารระดับสูง ได้แก่ เงินเดือน/โบนัส และค่าล่วงเวลารวมเป็นเงิน 145.10 ล้านบาท

ส่วนในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าวรวมเป็นเงิน 216.43 ล้านบาท

ส่วนในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าวรวมเป็นเงิน 240.29 ล้านบาท

ตารางแสดงจำนวนพนักงานและผลตอบแทน

	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	จำนวนพนักงาน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนพนักงาน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนพนักงาน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
บริษัท	965	145.10	1,043	216.43	894	240.29
บริษัทย่อย	-	-	-	-		

ตารางแสดงจำนวนพนักงานแยกตามสายงานหลัก

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ณ 31 ธันวาคม 2557	ณ 31 ธันวาคม 2558	ณ 31 ธันวาคม 2559
ส่วนงานกลาง	49	49	46
สาขาของเล่นสัตว์เลี้ยง	117	96	92
สาขาเฟอร์นิเจอร์หนัง	65	75	60
สาขาเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์	313	432	442
สาขาฟอกหนัง	421	391	254
รวม	965	1,043	894
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด (บริษัทย่อย)	-	-	-

2. ค่าตอบแทนอื่นๆ

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2549 บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ใน พ.ศ.2530 ตามระเบียบของกองทุน, พนักงานประจำมีสิทธิสมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุน โดยสมาชิกสามารถเลือกอัตราการนำส่งเงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานได้คือ เลือกนำส่งเงินสมทบร้อยละ 3 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 อัตราเดียว ซึ่งพนักงานจะได้ผลประโยชน์ดังกล่าวเมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน และเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 บริษัทได้ดำเนินการแจ้งบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนเปลี่ยนแปลงการนำส่งเงินสมทบเป็นร้อยละ 2 และบริษัทจ่ายสมทบในอัตรา ร้อยละ 2 ของค่าจ้างเช่นเดียวกัน

- 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 อันเป็นการละเมิดหรือริดรอนสิทธิ 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
- บริษัทจัดให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุม และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญถึงการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ทั้งในส่วนของการเชิญประชุมผู้ถือหุ้น การจัดประชุมผู้ถือหุ้น และเพื่อเป็นการปกป้องสิทธิของผู้ถือหุ้นสำหรับเรื่องที่เป็นสาระสำคัญ โดยได้ปฏิบัติบัติดังนี้

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

3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน อันได้แก่ พนักงานและผู้บริหารของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น เจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้การค้า รวมถึงชุมชนและสังคม โดยมีรายละเอียดดังนี้

- คู่ค้า : สร้างความสัมพันธ์อันดีกับคู่ค้า(ผู้ขาย:บริษัท:คู่ค้า) บนรากฐานแห่งผลประโยชน์ซึ่งกันและกัน
- ลูกค้า : สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าโดยเน้นคุณภาพผลิตภัณฑ์ ราคาที่เหมาะสมการส่งมอบและ
  การบริการที่ดี
- เจ้าหนี้ : ปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลง
- ชุมชนและสังคม : การเข้าสู่มาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO เป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นถึง การให้ความสำคัญกับสภาพแวดล้อมและสังคม โดยดูแลมิให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
  และชุมชน

4. นโยบายและแนวทางปฏิบัติด้านการไม่ล่วงละเมิดสินทรัพย์ทางปัญญาและลิขสิทธิ์

บริษัทฯ ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลภายนอก และได้กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยการนำผลงานหรือข้อมูลอันเป็นสิทธิของบุคคลภายนอกที่ได้รับมาหรือจะนำมาใช้ภายในบริษัทจะต้องตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่า จะไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นดังนี้

- พนักงานต้องปฏิบัติตนให้สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อผูกพันตามสัญญาทั้งหมดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกต้อง รวมถึงสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้า และข้อมูลกรรมสิทธิ์อื่น ๆ โดยจะไม่ละเมิดนำสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกต้องและมีผลบังคับใช้ของบุคคลอื่นไปใช้ในทางที่ผิด

- พนักงานที่นำผลงานหรือข้อมูลอันเป็นสิทธิของบุคคลภายนอกที่ได้รับมาหรือที่จะนำมาใช้ในบริษัทฯ จะต้องมีการตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น
- พนักงานที่ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ของบริษัท จะต้องใช้ซอฟต์แวร์ตามข้ออนุญาตของเจ้าของลิขสิทธิ์เฉพาะที่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานจากบริษัทเท่านั้น
- เมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน จะต้องส่งมอบทรัพย์สินทางปัญญาต่าง ๆ รวมถึงผลงานต่าง ๆ คืนให้บริษัทไม่ว่าจะเป็นข้อมูลที่ถูกเก็บในรูปแบบใด ๆ ก็ตาม

หากมีคำถามเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลกรรมสิทธิ์ หรือข้อมูลที่มีสิทธิบัตร รวมถึงซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ของบุคคลอื่น ควรติดต่อสำนักกรรมการผู้จัดการหรือที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัท

5. นโยบายและแนวทางการฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีเจตจำนงที่จะประกอบธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมตามนโยบายดังนี้

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

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
- คำนึงถึงผลประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินงานขององค์กรด้วยความเสมอภาคและเป็นธรรม

- ต้องไม่หลีกเลี่ยงและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

- ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเป็นกลาง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียต้องออกจากห้องประชุมและงดการตัดสินใจในเรื่องดังกล่าว

-ไม่นำข้อมูลที่ได้รับมาจากการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเอง

- ไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัท

- ไม่รับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใดอันเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของบริษัท

- ต้องมีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสียทันทีที่มีรายการเกิดขึ้น โดยมอบหมายให้เลขนุการบริษัท มีหน้าที่สำรวจและรายงานต่อกรรมการเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง

<u>จริยธรรมธุรกิจสำหรับพนักงาน</u>

- ปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎระเบียบของบริษัทฯ และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

- ยึดมั่นในการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดี ปลูกฝังจิตสำนึกที่ดี

- คำนึงถึงผลประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินงานขององค์กรด้วยความเสมอภาคและเป็นธรรม

- มีส่วนร่วมในการต่อต้านการทุจริต รายงานเมื่อพบเจอความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- ห้ามใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ของตนในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ หรือให้ข้อมูลภายในแก่บุคคลอื่นเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ

- เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียมีช่องทางการร้องเรียนและรับฟังความคิดเห็น และมีมาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแส

<u>การดูแลให้มีการปฏิบัติตาม,การทบทวน,การส่งเสริม</u>

บริษัทได้มีการกำหนดข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมและ/หรือจรรยาบรรณสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เป็นลายลักษณ์อักษร และถือเป็นหน้าที่พื้นฐานของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับที่จะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ และปฏิบัติหน้าที่ตาม "<u>นโยบายจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน</u>" ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด มิใช่การปฏิบัติตามสมัครใจ และไม่สามารถอ้างอิงว่าไม่ทราบแนวปฏิบัติที่กำหนดขึ้น

โดยผู้บริหารทุกระดับจะต้องดูแลรับผิดชอบ และถือเป็นเรื่องสำคัญที่จะดำเนินการให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้บริษัทฯ ไม่พึงปรารถนาที่จะกระทำการใด ๆ ที่ผิดกฎหมายขัดกับหลักจริยธรรมที่ดี หากมีการกระทำที่ผิดนโยบายจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานที่กำหนดไว้ จะได้รับโทษทางวินัยอย่างเคร่งครัด และหากเป็นการกระทำที่เชื่อได้ว่าผิดกฎหมายของภาครัฐ บริษัทฯจะส่งเรื่องให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐดำเนินการต่อไปโดยไม่ชักช้า

คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบ และผู้บริหาร กำหนดให้มีการทบทวน "นโยบายจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน" เป็นประจำทุกปี

บริษัทฯ ได้ส่งเสริมสนับสนุนให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานปฏิบัติตามนโยบายจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานดังนี้

- การพิจารณาแต่งตั้ง เลื่อนตำแหน่ง หรือโยกย้าย พนักงาน ให้ใช้พฤติกรรมทางจริยธรรมของพนักงานนั้นพิจารณาควบคู่กับความรู้ความสามารถ

- จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ ปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีให้กับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ

- เปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นเพื่อส่งเสริมจริยธรรม

- มีมาตรการให้รางวัลหรือลงโทษ อย่างเป็นธรรม

- คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร ต้องทำตัวเป็นแบบอย่างที่ดี

7. ช่องทางการร้องเรียน, แจ้งเบาะแส, และข้อเสนอแนะ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแสอันควรสงสัยเกี่ยวกับการถูกละเมิดสิทธิ์ของผู้มีส่วนได้เสีย การกระทำทุจริตรวมถึงการกระทำผิดกฎหมาย ไปยังคณะกรรมการตรวจสอบที่เป็นกรรมการอิสระตามที่อยู่ดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบอิสระ

- กรรมการอิสระ

  คุณธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์ อีเมล์ที่ theerawat.p@egat.co.th

และ/หรือ

- เลขานุการบริษัทฯ

  คุณวรรณา ฉันธกิจโชคไชย อีเมล์ที่ 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 รายงานต่อกรรมการอิสระและจะรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป โดยคณะกรรมการบริษัท มีมาตรการในการเก็บรักษาข้อมูลที่ได้รับเป็นความลับและคุ้มครองผู้ให้ข้อมูล

8. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการสื่อสารข้อมูลแก่ผู้ลงทุนทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงบการเงินและไม่ใช่งบการเงิน บริษัทจึงมีการเปิดเผยข้อมูลโดยละเอียดและครบถ้วน โปร่งใสและทันท่วงทีทั้งในส่วนของงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งทำให้ผู้ลงทุนเข้าใจถึงฐานะและประสิทธิภาพการดำเนินงานของบริษัทอย่างชัดเจน

นอกจากนี้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ยังจัดสรรเวลาเพื่อเข้าชี้แจงหรือให้ข้อมูลบริษัทแก่ นักลงทุนสถาบัน นักวิเคราะห์และผู้ถือหุ้นทั่วไปอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสื่อสารข้อมูลแก่ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างเท่าเทียมกัน ในปี 2559 บริษัทมีการนำเสนอผลการดำเนินงาน ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน แก่นักวิเคราะห์ นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และมีการเข้าพบเพื่อสัมภาษณ์ตัวต่อตัว สรุปได้ดังต่อไปนี้

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

9. เปิดเผยข้อมูลลงในเว็บไซต์ของบริษัท

บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ที่จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ถือหุ้นลงในเว็บไซต์ของบริษัทฯ สามารถเข้าไปดูได้ที่ www.cwt.co.th โดยมีข้อมูลที่เปิดเผยลงในเว็บไซต์ดังนี้

- งบการเงินของบริษัท
- ข้อมูลเอกสารข่าว
- โครงสร้างการถือหุ้น
- โครงสร้างองค์กรของบริษัท
- โครงสร้างกลุ่มธุรกิจของบริษัท
- คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัท
- ข้อบังคับบริษัท
- ช่องทางติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์

10. การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัท ถือว่า การประชุมผู้ถือหุ้นเป็นเหตุการณ์สำคัญเพื่อรายงานผลงานและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในประเด็นต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2559 ที่ผ่านมาประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท สอบถามและแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ

11. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมาย

คณะกรรมการบริษัทร่วมกับผู้บริหาร เป็นผู้กำหนดนโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท

วิสัยทัศน์

มุ่งพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น และการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน ด้วยการใช้หนังทุกฟุตอย่างคุ้มค่า ผลิตสินค้าตามความต้องการลูกค้า ส่งมอบครบถ้วนทันเวลา พัฒนาทุกด้านอย่างต่อเนื่อง

พันธกิจ

- ตอบสนองความต้องการของลูกค้าทุกรูปแบบ
- พัฒนาเทคโนโลยี่การผลิตให้ทันสมัยและรองรับการเติบโตทางธุรกิจในอนาคต
- สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าเพิ่มขึ้นเพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างต่อเนื่อง

เป้าหมาย

- ความร่วมมือร่วมใจกันในทุกระดับชั้นของ คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานในการประสานงานให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ที่ได้ตั้งไว้ เพื่อความสำเร็จร่วมกัน
- วิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรมเบาะหนังรถยนต์ และอุปกรณ์ตกแต่งภายในรถยนต์ที่ผลิตจากหนังแท้ รวมถึงการนำวัตถุดิบเหลือใช้จากกระบวนการมาผลิตเป็นสินค้าใหม่ ๆ
- ตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่หลากหลาย ให้ลูกค้ามีความพึงพอใจในสินค้าและบริการ
- พัฒนาบุคลากรอย่างมีประสิทธิภาพ

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

ห้ามไม่ให้ผู้บริหารของบริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องและไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 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 รวมทั้งได้มีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท พร้อมให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

17. ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

บริษัทได้ให้ความสำคัญแก่ระบบการควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นกลไกหลักในการสร้างเสริมระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน รวมทั้งติดตามให้มีการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจสอบเพื่อลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ และกลไกหลักที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือบริษัทได้จัดให้มีการกำหนดภาระหน้าที่ของฝ่ายปฏิบัติการและของผู้บริหารไว้อย่างชัดเจน มีการแบ่งแยกหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานและผู้ติดตามประเมินผลออกจากกันเพื่อให้มีการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเพียงพอ

18. รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่องบการเงินของบริษัทและข้อมูลทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน

19. คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยมีการกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตามในปัจจุบันบริษัทยังไม่มีการจัดตั้งคณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน แต่การพิจารณากำหนดค่าตอบแทนได้มีการพิจารณาในเบื้องต้นที่เห็นว่าเหมาะสม โดยเปรียบเทียบกับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัท

20. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทมีนโยบายในการให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง สม่ำเสมอและทันเวลา ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทได้ให้ความ สำคัญและจะยึดถือปฏิบัติไปโดยตลอด ในส่วนของนักลงทุนสัมพันธ์นั้น ปัจจุบันบริษัทได้มีการกำหนดเจ้าหน้าที่และบุคลากรเฉพาะขึ้น เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้นรวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

10.2 คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 3 ชุด ได้แก่

1. คณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการตรวจสอบ
3. คณะกรรมการบริหาร

โดยมีรายชื่อคณะกรรมการแต่ละชุด และขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

10.2.1 คณะกรรมการบริษัท

เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีคณะกรรมการบริษัทจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์	กรรมการ
2. นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
3. นายชัชนนท์ โสภาจันทร์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
4. นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
5. นางวนิดา สิกขมาน	กรรมการ
6. นางสาวณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์	กรรมการ

โดยมีนางสาววรรณา ฉันทกิจโชคไชย เป็นเลขานุการบริษัท

<u>กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท</u> (อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท)

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือนายวีระพล ไชยธีรัตต์ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัทหรือกรรรมการอื่นสองคน ลงลายมือชื่อร่วมกัน และ ประทับตราสำคัญของบริษัท

<u>ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท</u>

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

<u>วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ</u>

กรรมการบริษัทมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปีในที่นี้หมายถึงช่วงเวลาระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งจนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปีถัดไป กรรมการบริษัทซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้

ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทและบริษัทย่อย

การแต่งตั้งกรรมการบริษัท

1. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 เป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้ที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
2. นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะต้องพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
   - ตาย
   - ลาออก
   - ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535
   - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตามข้อ 18
   - ศาลมีคำสั่งให้ออก
3. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกถึงบริษัท
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 แนะนำการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยกรรมการผู้จัดการ
2. รายชื่อคณะกรรมการ และผังโครงสร้างการจัดการ
3. หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน
4. รายการที่เกี่ยวโยงกันของบริษัทจดทะเบียน
5. ข้อแนะนำการให้สารสนเทศสำหรับผู้บริหารจดทะเบียน
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 2559 มีกรรมการเข้ารับการอบรม / สัมมนา ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	หลักสูตรอบรม / หัวข้อสัมมนา
นายวีระพล ไชยธีรัตต์	- หลักสูตร Trade Expert Forum 2016 เจาะลึกเทคนิคการใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีเพื่อธุรกิจส่งออก
นางสาวณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์	- หลักสูตร Financial Statements for Directors - หลักสูตรการจัดหาเงินทุนเพื่อเพิ่มมูลค่ากิจการอย่างยั่งยืน ด้วยเครื่องมือตลาดทุน - หลักสูตร Anti-Corruption The Practical Guide (ACPG)

10.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายชัชนนท์ โสภาจันทร์	กรรมการตรวจสอบ
3. นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์ โดยสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยพิบูลสงคราม พิษณุโลก และเป็นที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินเป็นอย่างดี

- คณะกรรมการตรวจสอบ (นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์ , และ นายปารเมษฐ์ จิรัสย์โสภณ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2557 และ นายชัชนนท์ โสภาจันทร์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 17/2558 เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2558

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 มีกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระ จำนวน 2 ท่าน ดังนี้คือ 1. นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์ 2. นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ

อนึ่ง บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับเลือกตั้งเป็นกรรมการสำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ของบริษัทล่วงหน้าทางเว็บไซต์ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ปรากฏว่า ไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องดังกล่าวล่วงหน้าแต่อย่างใด

ที่ประชุมคณะกรรมการจึงมีมติเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้งกรรมการที่ครบวาระกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่ง คือ นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์ และ นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ เข้ารับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 จะมีขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 27 เมษายน 2560

<u>ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ</u>

1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินที่ถูกต้องและเพียงพอ
2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล
3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5) พิจารณารายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าว ต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและมีความเห็นในเรื่องต่างๆ ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดหรือคณะกรรมการบริษัทจะมอบหมาย

ทั้งนี้นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์ ประธานกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินเป็นอย่างดี

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

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

10.2.3 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีคณะกรรมการบริหารจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง
1. นายวีระพล	ไชยธีรัตต์	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางวนิดา	สิกขมาน	กรรมการบริหาร
3. นางสาวณัฏฐ์สิชา	ภาภัคธนานันท์	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริหาร ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2556

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1) กำหนดนโยบาย และกลยุทธ์ทางธุรกิจ ให้สอดคล้องกับสภาพธุรกิจ การแข่งขัน และโครงสร้างการบริหารงานในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
2) กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณและอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
3) ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินนโยบาย, กลยุทธ์ทางธุรกิจและแนวทางการบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทที่กำหนดให้นำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพเอื้อต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ
4) ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติไว้
5) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป
6) จัดสรรเงินบำเหน็จรางวัลซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้วแก่พนักงานหรือลูกจ้างของบริษัทหรือบุคคลใดๆ ที่กระทำการกิจการให้บริษัท

ทั้งนี้อำนาจของคณะกรรมการบริหารดังกล่าวข้างต้นจะไม่รวมถึงการอนุมัติการเข้าทำรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกำหนด

10.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัท ไม่มีคณะกรรมการสรรหา (nominating committee) เพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทและไม่มีการกำหนดสัดส่วนของกรรมการที่เป็นตัวแทนผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มโดยมีวิธีการเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงจะเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งและในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

10.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

<u>การควบคุมดูแลบริษัทย่อย และบริษัทร่วม</u>

บริษัทควบคุมดูแลบริษัทย่อย โดยส่งกรรมการเข้าไปเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยและควบคุมบริษัทย่อยทางด้านการเงินและบัญชี โดยฝ่ายบัญชีการเงินของบริษัท และควบคุมการจัดซื้อด้วยงบดำเนินงานและงบลงทุน ซึ่งต้องผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัท นอกจากนี้หากบริษัทย่อยมีการดำเนินธุรกิจที่กระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทย่อยต้องขออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทก่อน

10.5 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายห้ามผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว รวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน และหากพบว่ามีการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวจะมีมาตรการลงโทษตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท

10.6 <u>การเปิดเผยข้อมูลและรายงานการมีส่วนได้เสีย</u>

กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลและรายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลใกล้ชิดที่มีความเกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เพื่อให้บริษัทฯ มีข้อมูลสำหรับใช้ประโยชน์ภายในบริษัทฯ ในการดำเนินการตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน 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

10.7 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตรวจสอบบัญชีประจำปี (Audit Fee)
   สำหรับปี 2559 บริษัทได้ว่าจ้างผู้สอบบัญชี ได้แก่ นางสาวเลฮัม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 แห่งบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเซส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทในรอบปี 2559 โดยมีค่าธรรมเนียมและการเรียกเก็บเงินโดยประมาณเป็นจำนวนเงินรวม 3,330,000.-. บาท (สามล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

2. ค่าบริการอื่น (non-audit fee)
   คิดเป็นจำนวนเงิน 714,406 บาท

11. ความรับผิดชอบต่อสังคม

ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคม โดยมุ่งที่การให้ประโยชน์กับคน, ชุมชน และสังคม นอกจากนั้นยังต้องคำนึงถึงบทบาทขององค์กรภาคธุรกิจที่ต้องปฏิบัติอย่างสอดคล้องกันคณะกรรมการบริษัทฯ เห็นสมควรให้กำหนดนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมดังต่อไปนี้

- **การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน**

บริษัทฯ ให้ความสำคัญของการรักษาสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อประโยชน์ต่อชนรุ่นหลังตลอดจนส่งเสริม การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ กำหนดแนวทางปฏิบัติดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม : บริษัทฯ คำนึงถึงความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนชน

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

- ไม่กระทำการใด ๆ ที่ส่งผลเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น การควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานของกรมอุตสาหกรรมและมาตรฐานสากล รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน เช่น ปัจจัยสำคัญของโรงฟอกหนัง คือ น้ำเสีย โดยน้ำเสียจากกระบวนการผลิต จะได้รับการบำบัดก่อนปล่อยทิ้ง โดยผ่านระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่บริษัทตั้งอยู่ ในที่นี้คือ เขตอุตสาหกรรมฟอกหนัง กม.30 และกากโครเมียมที่ได้รับจากกระบวนการบำบัดจะถูกแยกออก และนำไปฝังกลบที่ศูนย์ควบคุมมลพิษ

ด้านพลังงาน : บริษัทฯได้กำหนดแนวทางปฏิบัติการอนุรักษ์การใช้พลังงานน้ำ, เชื้อเพลิง และกระดาษอย่างมีประสิทธิภาพดังนี้

- ส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างประหยัดและก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น การใช้กระดาษรีไซเคิล, การใช้น้ำอย่างประหยัด และการแยกขยะ เป็นต้น

- ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้เปลี่ยนอุปกรณ์หลอดไฟ LED ซึ่งเป็นหลอดไฟประเภทประหยัดพลังงานและมีความทนทานแทน ทำให้ไม่ต้องเปลี่ยนหลอดไฟบ่อยๆ และได้ทำสวิสต์ไฟแยกในแต่ละจุด ทำให้ไม่ต้องเปิดไฟพร้อมกันทีเดียวหลายดวง

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

- **<u>ความรับผิดชอบต่อสังคม</u>**

ความรับผิดชอบต่อสังคม กล่าวคือบริษัทฯ มีนโยบายสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งเป็นหนึ่งในบทบาทของ CSR ภายในองค์กร โดยกำหนดนโยบายในการใช้และซื้อวัตถุดิบที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ผลิตสินค้าในกระบวนการผลิตที่ไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และการจ้างงานที่ไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน เป็นต้น มีรายละเอียดดังนี้

<u>ความรับผิดชอบต่อสังคมภายในองค์กร</u> :

<u>ด้านผู้บริหาร</u>: บริษัทฯตระหนักถึงความสำคัญของผู้บริหาร ในฐานะผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดกลยุทธ์และแผนปฏิบัติงานต่างๆ รวมทั้งควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกรอบ ทิศทางและเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัทฯ บริษัทฯจึงเสนอค่าตอบแทนผู้บริหารที่มีความเหมาะสม เป็นธรรม อีกทั้งเสนอโครงการ ESOP แก่ผู้บริหารและพนักงาน เพื่อเป็นการตอบแทนและเป็นแรงจูงใจให้ผู้บริหารและพนักงานมีความตั้งใจและทุ่มเทให้กับการบริหารงานบริษัทฯจนสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้

<u>ด้านพนักงาน</u>: บริษัทฯตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานในฐานะผู้สนับสนุนให้แผนงานต่างๆของบริษัทฯสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้ บริษัทฯจึงปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรม โดยการสร้างความยุติธรรม การเคารพการปฏิบัติตามกฎหมายและหลักจริยธรรม ด้วยความเป็นธรรม โดยเท่าเทียมกันดังต่อไปนี้

<u>- การให้ความสำคัญกับสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี</u>: บริษัทฯจัดให้มีการปฐมนิเทศแก่พนักงานใหม่เพื่อปรับทัศนคติและวิสัยทัศน์ของพนักงานใหม่ให้เข้ากับวัฒนธรรมและวิสัยทัศน์ขององค์กร โดยมีข้อปฏิบัติที่ทำให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างให้กิจการเกิดความความมั่นคงได้อีกด้วย ข้อปฏิบัติหน้าที่ เช่น ในส่วนของขั้นตอนที่มีการใช้สารเคมีพนักงานจะต้องมีผ้าปิดจมูก+ผ้ากันเปื้อน และสวมถุงมือ เพื่อป้องกันสีและสารเคมีตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน, สวมหมวกเก็บผมให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันผมเข้าไปพันในเครื่องจักร, ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งที่มีการใช้เครื่องดูดฝุ่นหนัง สิ่งต่างๆ ที่กล่าวมานี้ล้วนเป็นมาตรการที่ทำให้พนักงานมีความปลอดภัย มีความสุขและยินดีในการทำงานให้กับบริษัทฯ ต่อไปนานๆ รวมทั้งเปิดโอกาสให้พนักงานในทุกๆระดับชั้นสามารถแสดงความคิดเห็นต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบการทำงานต่างๆได้อย่างอิสระ เสรีภายใต้กรอบที่เหมาะสม เป็นต้น

<u>- การให้ความสำคัญกับการพัฒนาและฝึกอบรมพนักงาน</u>: บริษัทฯมีนโยบายในการจัดแผนพัฒนาบุคลากรภายในที่ชัดเจน ซึ่งบริษัทฯตระหนักดีว่าบุคลากรที่มีคุณภาพจะเป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญต่อความสำเร็จขององค์กร ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัทฯจึงมีนโยบายส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับชั้นตั้งแต่ระดับพนักงานจนถึงผู้บริหารระดับสูงได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถทั้งด้านทฤษฎี และควบคู่ไปกับการปฏิบัติงานจริงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ประโยชน์ที่เห็นได้ชัดที่สุดคือ ประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานที่ดีขึ้นเนื่องจากการนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และยังมีส่วนช่วยสร้างความจงรักภักดีต่อองค์กร ส่วนประโยชน์ต่อพนักงานจะเห็นชัดในด้านของความรู้ ความสามารถ และโอกาสในการพัฒนาในสายอาชีพของพนักงานแต่ละคน โดยบริษัทฯมีสายงานทางด้านการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะเฉพาะด้านจากคำแนะนำของผู้ที่มีประสบการณ์ในแต่ละสายงาน และนอกจากนี้ บริษัทฯยังส่งเสริมให้บุคลากรของบริษัทฯได้เข้าร่วมการอบรมสัมมนาตามสายงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอทั้งในและนอกสถานที่

- การให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสม: บริษัทฯเสนอผลตอบแทนแก่พนักงานในทุกระดับชั้นอย่างเป็นธรรมและเหมาะสมโดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบของพนักงานในแต่ละตำแหน่ง และปรับเพิ่มผลตอบแทนของพนักงานตามความเหมาะสมโดยพิจารณาจากผลการประเมินผลงาน ซึ่งบริษัทฯจัดทำขึ้นเป็นประจำทุกปี

- การส่งเสริมความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน: บริษัทฯมีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ทำให้มั่นใจได้ว่าพนักงานของบริษัทฯจะได้รับการส่งเสริมอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันในความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน โดยการปรับตำแหน่งพนักงานจะพิจารณาจากผลการประเมินผลงาน ซึ่งบริษัทฯจัดทำขึ้นเป็นประจำทุกปี

- การให้ความสำคัญในด้านสวัสดิการของพนักงาน: บริษัทฯมีนโยบายด้านสวัสดิการพนักงานที่ชัดเจน เช่นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

- การจ้างงานคนพิการ เปิดโอกาสให้มีการจ้างคนพิการเข้าเป็นพนักงานของบริษัทฯ

- การรับเรื่องร้องเรียน บริษัทฯ มีนโยบาย การรับเรื่องร้องเรียน สำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยบริษัทได้จัดให้มีช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อเป็นช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอกองค์กร มีการตรวจสอบตามขั้นตอนและบันทึกการตรวจสอบไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และส่งให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อรายงานต่อกรรมการตรวจสอบของบริษัท พิจารณาดำเนินการ โดยมีนโยบายการรักษาความลับของผู้ร้องเรียน ไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแสรวมทั้งดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการร้องเรียนเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนดังกล่าว โดยบริษัทมีกระบวนการสอบสวนหากพบว่ามีการละเมิดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และ หากพบว่าบุคลากร คู่ค้า หรือลูกค้าของบริษัทฯ ละเมิดข้อกำหนดด้านการป้องกันการทุจริตคอรัปชั่น บริษัทฯ จะไม่มีการผ่อนผันใดๆ

- สวัสดิการสังสรรค์ และสันทนาการของบริษัท บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสังสรรค์และสันทนาการระหว่างพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อให้พนักงานได้รับความสนุกสนานหลังจากที่ได้ทุ่มเททำงานให้กับบริษัทมาทั้งปี

- สวัสดิการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงาน พนักงานของบริษัทฯ ทุกคนได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี จากสถานพยาบาลที่น่าเชื่อถือ เพื่อส่งเสริมการมีสุขพลานามัยที่ดี

เจ้าหนี้เงินกู้ยืม: บริษัทฯตระหนักเป็นอย่างดีถึงบทบาทและความสำคัญของเจ้าหนี้เงินกู้ยืมในฐานะผู้สนับสนุนทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ บริษัทฯจึงยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดในการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินต่างๆที่ตกลงร่วมกันระหว่างเจ้าหนี้เงินกู้ยืมและบริษัทฯ เช่นการนำเงินกู้ยืมไปใช้ให้ตรงกับวัตถุประสงค์การกู้ยืมเงิน การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยตามงวดการจ่ายชำระเงิน รวมทั้งการปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินอื่นๆ (ถ้ามี)

ด้านคู่ค้า: บริษัทฯตระหนักเป็นอย่างดีถึงความสำคัญของคู่ค้าของบริษัทฯในการช่วยสนับสนุนและผลักดันให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯเป็นไปด้วยความสะดวกราบรื่น บริษัทฯจึงปฏิบัติต่อคู่ค้าของบริษัทฯด้วยความเป็นธรรม ตามเงื่อนไขทางการค้าที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด

ด้านคู่แข่งขัน: บริษัทฯดำเนินธุรกิจโดยยึดถือกรอบการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพการแข่งขันทางการค้าด้วยการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพของสินค้าและ การให้บริการ และไม่มีนโยบายที่จะทำลายคู่แข่งด้วยการพูดพาดพึงกล่าวร้ายหรือดำเนินการใดๆที่ไม่สุจริตที่เป็นการทำลายคู่แข่งของบริษัทฯ

ด้านหุ้นส่วนทางธุรกิจ: บริษัทฯตระหนักเป็นอย่างดีถึงความสำคัญของหุ้นส่วนทางธุรกิจของบริษัทฯในการที่ช่วยสนับสนุนและผลักดันให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯสามารถเจริญเติบโตและบรรลุเป้าทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้ บริษัทฯจึงปฏิบัติต่อหุ้นส่วนทางธุรกิจของบริษัทฯโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่เป็นธรรมของทั้งสองฝ่าย และปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงทางการค้าที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด

ด้านหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง: บริษัทฯตระหนักเป็นอย่างดีถึงบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแลที่มีต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทฯมีความตั้งใจและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ความรับผิดชอบต่อสังคมภายนอกองค์กร:

บริษัทฯ มีการดำเนินการในเรื่องการรักษาสภาพแวดล้อมในเรื่องการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายให้ความสำคัญกับเรื่องนี้มาตั้งแต่เริ่มต้นประกอบกิจการมา เนื่องจากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องโดยตรง โดยบริษัทฯได้สนับสนุนบ่อบำบัดน้ำเสียในเขตอุตสาหกรรมฟอกหนัง กม.34 เพื่อให้มีการดำเนินการอย่างถูกต้องเหมาะสมตามกฎหมายทุกประการถึงแม้จะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก็ตาม บริษัทฯ ก็ยินดีให้การสนับสนุนอย่างเต็มใจ ซึ่งสมาชิกในกลุ่มก็เห็นว่ากิจการบำบัดน้ำเสียเป็นสิ่งสำคัญยิ่งในธุรกิจนี้

- **การส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมเพื่อสังคม**

เป็นอีกมิติสำคัญในการดำเนินนโยบายเพื่อสังคมที่บริษัทฯ ยึดถือและเห็นความสำคัญ คือการเปิดโอกาสให้ผู้บริหารและพนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมและโครงการเพื่อสังคมต่างๆ ทั้งในภาวะปกติ หรือเมื่อเกิดเหตุภัยธรรมชาติต่างๆ เช่น

- การร่วมบริจาค ผู้บริหารและพนักงานร่วมกันบริจาคเงินและสิ่งของเพื่อช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัยพิบัติต่าง ๆ และกิจกรรมการกุศลเพื่อการพัฒนาสังคมด้านต่าง ๆ

- การทำบุญสังฆทาน ทุก ๆ 3 เดือน บริษัทจัดให้มีการทำบุญตักบาตรสังฆทาน ข้าวสาร อาหารแห้ง โดยให้ผู้บริหารและพนักงานเข้าร่วมทำบุญตักบาตรโดยพร้อมเพียงกัน เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจ ความร่วมมือร่วมใจกัน

- ร่วมกันบริจาคโลหิตกับสภากาชาดไทย เพื่อนำไปให้กับผู้ป่วยที่ต้องการ โดยร่วมมือกับทางโรงพยาบาลสมุทรปราการ จัดให้มีการบริจาคโลหิตที่บริษัทฯ ทุก ๆ 3 เดือน ปีละ 4 ครั้ง

- **การศึกษา**

บริษัท ชัยวัฒนาฯ มีความเชื่อมั่นว่าการพัฒนาคุณภาพของเยาวชนเพื่อเป็นกำลังสำคัญในอนาคตเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับทุกประเทศ ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงสนับสนุนและส่งเสริมพัฒนาการ การศึกษาของเยาวชนและชุมชน เพื่อช่วยยกระดับมาตรฐานการศึกษาของไทย โดยจัดโครงการมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรของพนักงานในบริษัทฯ ที่มีผลการเรียนและความประพฤติดี

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

ภาพการมอบทุนการศึกษาที่ บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป (สาขา แพรกษา)

12. การต่อต้านการทุจริต

นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่น

บทนำ

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ("บริษัท" หรือ "CWT") มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส ยึดมั่นในคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ ทั้งไม่สนับสนุนการทุจริตและคอร์รัปชั่น ต่อต้านการคอร์รัปชั่นทุกรูปแบบ ด้วยตระหนักดีถึงภัยร้ายแรงของการคอร์รัปชั่นที่ทำลาย การแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม ทั้งยังก่อให้เกิดความเสียหายต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม คณะกรรมการบริษัทฯ จึงเห็นเป็นการสมควรที่จะกำหนด " นโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชั่น" เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการดำเนินการของบริษัทฯ ให้กรรมการ ผู้บริหาร และ พนักงาน ทุกคนยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

เพื่อแสดงให้เห็นว่า บริษัทมีนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นอย่างสิ้นเชิง เพื่อกำหนดกฎเกณฑ์ และแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันมิให้บริษัท พนักงานของบริษัท ตลอดจนบุคคลอื่น (เช่น บุคคลที่สาม) ที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ CWT ฝ่าฝืนกฎหมายต่อต้านการคอร์รัปชั่น รวมถึงกำหนดขั้นตอนการสอบทาน และการกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้

การคอร์รัปชั่น

การคอร์รัปชั่น(Corruption) หมายถึง การติดสินบนไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใดๆ โดยการเสนอให้ การให้คำมั่นสัญญาการให้ การรับหรือการเรียกร้องผลประโยชน์เพื่อเป็นสิ่งจูงใจ (เช่น เงิน ของกำนัล เงินให้กู้ยืม รางวัล ค่าตอบแทน การเลี้ยงรับรอง หรือผลประโยชน์อื่น) เพื่อให้บุคคลกระทำอย่างหนึ่ง อย่างใดที่ผิดกฎหมาย หรือขัดต่อศีลธรรมอันดี ตลอดจนการใช้อำนาจที่ได้มาโดยตำแหน่ง หน้าที่ และ/หรือการใช้ข้อมูลที่ได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่การงานของบริษัทไปกระทำการใดๆที่เป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับตนเอง และ/หรือผู้อื่น เพื่อให้ได้มาซึ่ง เงิน ทรัพย์สิน ผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ หรือผลประโยชน์ใดโดยมิชอบแก่ตนเอง และ/หรือผู้อื่นทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงการกระทำใดๆ ที่ขัดหรือแย้งกับหลักจริยธรรม ยกเว้นแต่เป็นกรณีที่กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

ขอบเขต

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ทุกคน (รวมเรียกว่า "พนักงาน") ของบริษัทดำเนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชั่นทุกรูปแบบ ทั้งทางตรง หรือทางอ้อม โดยครอบคลุมธุรกิจในทุกประเทศ และทุกหน่วยงานที่เกี่ยว ข้องบริษัทคาดหวังให้ตัวแทน และตัวกลางทางธุรกิจอื่นๆ ที่มีความเกี่ยวข้อง หรือกระทำในนามบริษัทปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่พิจารณาและอนุมัตินโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น และสนับสนุนการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่นโดยมอบหมายให้ฝ่ายจัดการนำเอามาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่นไปปฏิบัติ
2. คณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยง มีหน้าที่ประเมินความเสี่ยงของธุรกิจ เพื่อระบุถึงการดำเนินงานที่มีความเสี่ยงว่าอาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชั่นกำหนดแนวทางในการดำเนินการเพื่อป้องกันและ ลดความเสี่ยง ทั้งมีการติดตามและประเมินผล
3. คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่สอบทานความครบถ้วนเพียงพอของระบบควบคุมภายใน (Internal Control) ทั้งรายงานคณะกรรมการบริษัทฯ หากตรวจสอบพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีการทุจริต ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ ประเมินได้ว่าข้อกำหนดต่างๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วนั้นบรรลุผลสำเร็จมากน้อยเพียงใด

4. ผู้จัดการมีหน้าที่ดำเนินการให้มีระบบที่ส่งเสริมนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ให้ได้รับการเสริมสร้างจิตสำนึก ทั้งมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น

<u>นโยบายและแนวทางปฏิบัติ</u>

<u>แนวทางการปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชั่น</u>

1. กรรมการบริษัทฯ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่นและจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

   1.1 ไม่เรียกรับและจ่ายสินบนกับบุคคลอื่นใด ที่ตนได้เข้าไปติดต่องานกับหน่วยงานราชการ เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ใน ทางมิชอบ

   1.2 ละเว้นการรับของขวัญ การเลี้ยงรับรอง หรือเงินสนับสนุนจากลูกค้า หรือคู่ค้าที่มีมูลค่าสูงเกินความจำเป็นหากมีความ จำเป็นต้องรับของขวัญในโอกาสตามประเพณีนิยม ที่มีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ในจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ให้พนักงานรายงานให้บริษัทฯ ทราบและนำส่งบริษัทฯ ต่อไป

   1.3 บริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในป้องกันมิให้มีการทุจริตคอร์รัปชั่น โดยมีระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ผู้มีอำนาจในการอนุมัติจ่ายเงินและวงเงินที่รับผิดชอบต้องเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับบริษัทฯ โดยต้องมีเอกสารหลักฐานที่ชัดเจน

   1.4 พนักงานต้องไม่ละเลยหรือเพิกเฉย หากพบเห็นการกระทำที่ทุจริตคอร์รัปชั่น หรือส่อไปในทางทุจริตคอร์รัปชั่นที่มีผล กระทบต่อบริษัทฯ ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาและกรรมการผู้อำนวยการทราบทันที หรือแจ้งผ่านช่องทางการแจ้งเบาะแสตามที่ได้ กำหนดไว้ในนโยบายนี้ ซึ่งพนักงานและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่แจ้งเบาะแสการกระทำทุจริตคอร์รัปชั่น จะได้รับการคุ้มครองจากบริษัทฯ

2. เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดการคอร์รัปชั่นพนักงานของ CWT ทุกระดับต้องปฏิบัติด้วยความระมัดระวังในเรื่องที่กำหนดไว้ในข้อ 2.1 ถึงข้อ 2.4 ดังต่อไปนี้

   2.1 การช่วยเหลือทางการเมือง (Political Contributions) หมายถึง การให้การสนับสนุนทางการเงินสิ่งของ และ/หรือการเข้าร่วมกิจกรรม ตลอดจนการส่งเสริมให้พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมืองในนามของบริษัท เพื่อให้ได้มาซึ่งความได้เปรียบทางธุรกิจการค้า ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการที่พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมตามสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคล แต่จะต้องไม่แอบอ้างความเป็นพนักงาน หรือนำทรัพย์สิน อุปกรณ์ เครื่องมือใดๆ ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการใดๆ ในทางการเมือง CWT มีนโยบายดำเนินธุรกิจอย่างเป็นกลาง ไม่ฝักใฝ่ทางการเมืองหรือนักการเมืองมืออาชีพที่สังกัดพรรคการเมืองพรรคใดพรรคหนึ่ง บริษัทจะไม่สนับสนุนทางการเงินหรือสิ่งของให้แก่พรรคการเมือง นักการเมือง หรือผู้สมัครรับเลือกทางการเมืองใดๆ ไปเพื่อเป็นการช่วยเหลือทางการเมืองตามความหมายในวรรคแรก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเอื้อประโยชน์ทางธุรกิจให้กับบริษัท

   2.2 การบริจาคเพื่อการกุศล อาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อบริษัท เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงินโดยไม่มีผลตอบแทนที่มีตัวตน และอาจจะใช้เป็นข้ออ้างหรือเส้นทางสำหรับการคอร์รัปชั่น และเพื่อไม่ให้การบริจาคเพื่อการกุศลมีวัตถุประสงค์แอบแฝง CWTจึงกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการบริจาคเพื่อการกุศล กระบวนการสอบทาน และรายละเอียดการควบคุมไว้ดังต่อไปนี้

- การบริจาคนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่ามีกิจกรรมตามโครงการเพื่อการกุศลดังกล่าวจริง และมีการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้วัตถุประสงค์ของโครงการประสบผลสำเร็จ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริงหรือเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม

- การบริจาคนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าเป็นไปเพื่อการกุศลดังกล่าวไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคลใด หรือหน่วยงานใด ยกเว้น การประกาศเกียรติคุณตามธรรมเนียมปฏิบัติทั่วไป เช่น การติดตราสัญญลักษณ์ (Logo) การประกาศรายชื่อCWT ณ สถานที่จัดงาน หรือในสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

2.3 เงินสนับสนุนเป็นวิธีการประชาสัมพันธ์ทางธุรกิจของบริษัททางหนึ่ง ซึ่งแตกต่างจากการบริจาค เพื่อการกุศล โดยอาจกระทำได้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อธุรกิจ ตราสินค้า หรือชื่อเสียงของบริษัท ซึ่งมีความเสี่ยงอยู่เนื่องจากเป็นการจ่ายเงินสำหรับการบริการหรือผลประโยชน์ที่ยากต่อการวัดผลและติดตามเงินสนับสนุน ยังอาจ ถูกเชื่อมโยงไปเกี่ยวกับการติดสินบน CWTจึงกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับเงินสนับสนุนกระบวนการสอบทาน และรายละเอียดการควบคุมไว้ดังต่อไปนี้

- เงินสนับสนุนนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าผู้ขอเงินสนับสนุนได้ทำกิจกรรมตามโครงการดังกล่าวจริงและเป็นการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้วัตถุประสงค์ของโครงการประสบผลสำเร็จ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริง หรือเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม
- เงินสนับสนุนนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าการให้เงินสนับสนุนหรือประโยชน์อื่นใดที่สามารถคำนวณเป็นตัวเงินได้ เช่น การให้ที่พักและอาหาร เป็นต้น ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคลใด หรือหน่วยงานใด ยกเว้น การประกาศเกียรติคุณตามธรรมเนียมธุรกิจทั่วไป
- ในการเป็นผู้ให้เงินสนับสนุน จะต้องทำจัดทำใบบันทึกคำขอ ระบุชื่อผู้รับเงินสนับสนุนและวัตถุประสงค์ของการสนับสนุนพร้อมแนบเอกสารประกอบทั้งหมดเสนอให้ผู้มีอำนาจอนุมัติของบริษัทพิจารณาอนุมัติตามระดับอำนาจอนุมัติของบริษัท

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

- ไม่เป็นการกระทำโดยตั้งใจ เพื่อครอบงำ ชักนำ หรือตอบแทนบุคคลใดๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งความได้เปรียบใดๆ ผ่านการกระทำไม่เหมาะสม หรือเป็นการแลกเปลี่ยนอย่างชัดเจนหรือแอบแฝงเพื่อให้ได้มาซึ่งการช่วยเหลือหรือผลประโยชน์
- เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- เป็นการให้ในนามบริษัท ไม่ใช่ในนามของพนักงาน
- ไม่เป็นของขวัญที่อยู่ในรูปของเงินสดหรือสิ่งเทียบเท่าเงินสด (เช่น บัตรของขวัญ หรือบัตรกำนัล)
- เหมาะสมกับสถานการณ์ เช่น การให้ของขวัญเล็กๆ น้อยๆ ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ตรุษจีน หรือปีใหม่ ซึ่งถือเป็นธรรมเนียมปกติ
- ประเภทและมูลค่ามีความเหมาะสม และมอบให้ถูกต้องตามกาลเทศะ เช่นในกรณีที่บริษัทอยู่ระหว่างจัดให้มีการประกวดราคาพนักงานจะต้องไม่รับของขวัญหรือค่าบริการต้อนรับจากบริษัทที่เข้าร่วมการประกวดราคานั้นๆ
- เป็นการให้อย่างเปิดเผย ไม่ปกปิด

<u>การประเมินความเสี่ยง</u>

ผู้บริหารของบริษัทจะต้องจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้วยตนเอง ซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงอาจเกิดจากการทุจริตหรือการคอร์รัปชั่นอย่างสม่ำเสมอ และทบทวนมาตรการจัดการความเสี่ยงที่ใช้อยู่ให้มีความเหมาะสมที่จะป้องกันความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

ทรัพยากรบุคคล

บริษัทจะนำนโยบายฉบับนี้มาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการบริหารงานบุคลากรของบริษัท ซึ่งรวมถึงการสรรหา การฝึกอบรม การประเมินผลงาน การให้ค่าตอบแทนและการเลื่อนตำแหน่ง

การอบรมและการสื่อสาร

พนักงาน : บริษัทฯ จัดให้มีการอบรมแก่พนักงาน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น และส่งเสริมให้พนักงานมีความซื่อสัตย์ สุจริต และรับผิดชอบในการปฏิบัติตามหน้าที่ และความรับผิดชอบ รวมถึงการจัดให้มีการอบรมให้กับผู้บริหารเพื่อให้ตระหนึกถึงความสำคัญของนโยบายฉบับนี้

ตัวแทน ตัวกลางทางธุรกิจ ผู้จัดจำหน่ายสินค้า/ผู้ให้บริการ และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง : บริษัทจะสื่อสารนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นให้แก่ตัวแทน ตัวกลางทางธุรกิจ ผู้จัดจำหน่ายสินค้า หรือผู้ให้ บริการ ตลอดจนบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องทราบ ตั้งแต่เริ่มต้นความสัมพันธ์ทางธุรกิจและในภายหลังตามความเหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทสนับสนุนให้ตัวแทน ตัวกลางทางธุรกิจ ผู้จัดจำหน่ายสินค้า/ผู้ให้บริการ และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องยึดมั่นในมาตรฐานการรับผิดชอบต่อสังคมเช่นเดียวกับบริษัท

การกำกับติดตามและสอบทาน

ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการของบริษัทจะทบทวนนโยบายฉบับนี้ และเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ หากมีการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งกำกับ และติดตามการนำนโยบายฉบับนี้ไปปฏิบัติและให้คำแนะนำต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หากต้องมีการปรับปรุงใดๆ ต้องดำเนินการโดยเร็วที่สุด

กระบวนการลงโทษ

ผู้ที่กระทำการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชั่น จะมีโทษตามระเบียบว่าด้วยวินัยพนักงานของบริษัท และ/หรือข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

คณะกรรมการบริษัทฯ จัดมีแนวทางดำเนินการที่ชัดเจนกับผู้ที่ประสงค์จะแจ้งเบาะแส หรือผู้มีส่วนได้เสียผ่านทางเว็ปไซต์ หรือแผนกบุคคล หรือรายงานตรงต่อผู้บริหารบริษัทฯ ซึ่งหากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับพนักงานระดับบริหาร จะถูกนำเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ สั่งการให้พิจารณา

เรื่องที่รับแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียน

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

ช่องทางการรับแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการทุจริต

พนักงาน หรือผู้ร้องเรียน ต้องระบุรายละเอียดของเรื่องที่แจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริต พร้อมชื่อ-นามสกุล และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และส่งมาตามที่อยู่ของบริษัทฯ

มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับ

บริษัทฯ ให้การคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลที่กระทำโดยเจตนาสุจริต โดยจะปกปิดชื่อ ที่อยู่ หรือข้อมูลใดๆ ไว้เป็นความลับ โดยห้ามมิให้มีการเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด

13. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2556 ครั้งที่ 1/2556 ได้แต่งตั้งให้ บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็มที. ออดิท กรุ๊ป จำกัด ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทตั้งแต่เดือนมกราคม 2556 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็มที. ออดิท กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายให้ นายสุพจน์ ปานน้อย ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็มที. ออดิท กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. ออดิท กรุ๊ป จำกัด และนายสุพจน์ ปานน้อย แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน มาเป็นระยะ 9 ปี และเคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบ ตามที่กล่าวในเอกสารแนบที่ 3

โดยบริษัทยังได้จัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับผู้ตรวจสอบที่ว่าจ้างจากภายนอกด้วย

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติ หรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในปรากฏในเอกสารแนบ 3

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกันประเมินระบบการควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอ และเหมาะสมสำหรับการดำเนินงานในปี 2556 แล้วสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 ส่วน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม

คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อย มีระบบการควบคุมภายในและการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานเพียงพอและเหมาะสมแล้วที่จะช่วยลดความเสี่ยงในการทำธุรกิจ สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการสูญหาย หรือนำไปใช้โดยบุคคลที่ไม่มีอำนาจหน้าที่ และช่วยให้รายงานทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ

14. รายการระหว่างกัน

บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่างๆ ซึ่งรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการทำรายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยมีผู้บริหารร่วมกัน และรายการดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งหนังสือแสดงความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสามารถสรุปลักษณะความสัมพันธ์และรายละเอียดของรายการระหว่างกันดังนี้

บริษัท/ บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	สรุปรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)			เงื่อนไขความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
			ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัท)	บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100และแต่งตั้งกรรมการเข้าร่วมบริหารด้วย	บริษัทจ่ายค่าเช่าและค่าบริการให้บริษัทย่อย - ค่าเช่า - รายได้จากการบริการ - เงินมัดจำค่าเช่า บริษัทค้ำประกันเงินกู้ให้กับบริษัทย่อย - วงเงินค้ำประกัน - ยอดคงค้างของเงินกู้ ณ วันสิ้นงวด	 2.15 0.6 5.50 180.00 76.90	 1.54 3.07 5.50 180.00 66.01	 1.07 1.80 4.49 180.00 27.13	-บริษัทได้ทำสัญญาเช่าอาคาร โรงงานและเครื่องจักรจากบริษัทย่อยเพื่อใช้ในการผลิตและเก็บสินค้า ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 0.08 ล้านบาท ซึ่งอัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นไปตามสัญญาและราคาตลาดทั่วไป -บริษัทได้มีการค้ำประกันเงินกู้ให้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งนอกเหนือจากการที่บริษัทย่อยนำที่ดินไปค้ำประกัน -คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการเข้าค้ำประกันเงินกู้ดังกล่าว เป็นการอำนวยความสะดวกในการขอสินเชื่อจากสถาบันการเงินให้กับบริษัทย่อย ซึ่งจะช่วยให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100และแต่งตั้งกรรมการเข้าร่วมบริหารด้วย	บริษัทให้เงินกู้กับบริษัทย่อย - ยอดเงินให้กู้ยืมระยะสั้นคงค้าง ณ วันสิ้นงวด -ดอกเบี้ยรับ	 - -	 - -	 290.90 2.90	- บริษัทให้กู้ยืมแก่บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด จำนวนเงิน 290.90 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายในเดือนธันวาคม พ.ศ.2560
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	กรรมการของบริษัทคือ นายวีระพล ไชยธีรัตต์ เข้าถือหุ้น	บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพร์ส (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อสินค้าจากบริษัท - รายได้จากการขาย	 104.48	 90.04	 94.39	- บริษัทขายหนังและชิ้นส่วนหนังเบาะรถยนต์ให้กับบริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพร์ส (ประเทศไทย) จำกัด ในราคาตลาดทั่วไป ซึ่งบริษัทดังกล่าว กรรมการบริษัทจำนวน 1 ท่านเป็นผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัทด้วย

บริษัท/ บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	สรุปรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)			เงื่อนไขความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
			ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	
	และเป็นกรรมการในบริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพร์ส (ประเทศไทย) จำกัดโดยถือหุ้นร้อยละ 20	- ลูกหนี้คงค้าง ณ วันสิ้นงวด - ค่านายหน้า	14.97 4.02	19.19 7.03	15.20 12.36	
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	บริษัทเข้าร่วมลงทุนโดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 52.50 และแต่งตั้งกรรมการจากบริษัทเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการด้วย	บริษัทจ้างผลิตและเย็บเบาะรถยนต์ - ต้นทุนบริการ - ค่าบริการ - เจ้าหนี้คงค้าง ณ วันสิ้นงวด	 94.01 0.80 22.10	 - - 18.24	 - - 18.24	- บริษัท จ้างบริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด ผลิตและเย็บเบาะรถยนต์ โดยอัตราค่าจ้างเป็นไปตามสัญญาและราคาตลาดทั่วไปเพื่อลดต้นทุนและควบคุมค่าใช้จ่ายของบริษัท และปัจจุบันอยู่ระหว่างการชำระบัญชี
		บริษัทจัดสรรพื้นที่ให้เช่าเพื่อประกอบธุรกิจ - รายได้ค่าเช่า - รายได้อื่น	 2.89 2.37	 - -	 - -	- บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าอาคารโรงงานกับบริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัดในอัตราค่าเช่าเดือนละ 0.30 ล้านบาท ซึ่งอัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นไปตามสัญญาและราคาตลาดทั่วไป และปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

บริษัท/ บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	สรุปรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)			เงื่อนไขความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
			ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม โดยบริษัทย่อยเข้าร่วมลงทุน โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80.00 และแต่งตั้งกรรมการจากบริษัทเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการด้วย	- รายได้จากการบริการ - รายได้ค่าเช่า - ดอกเบี้ยรับ	- - -	- - -	0.22 0.02 1.81	- บริษัทให้กู้ยืมแก่บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด จำนวนเงิน 88.50 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายใน 1 ปี แต่อย่างไรก็ตามในระหว่างงวดบริษัทได้รับคืนเงินให้กู้ยืมพร้อมดอกเบี้ยดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

14.1 การค้ำประกันเงินกู้ให้กับ 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 โดยบริษัทย่อยได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทย่อยจำนองเป็นหลักประกันสำหรับเงินกู้ดังกล่าว โดยมีกรรมการของบริษัทและบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมค้ำประกัน

สำหรับการเข้าค้ำประกันเงินกู้ของบริษัทให้กับบริษัทย่อยนั้น เพื่ออำนวยความสะดวกในการขอสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย เนื่องจากในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่บริษัทย่อยเริ่มจัดตั้งและมีผลการดำเนินงานขาดทุน การขอรับการสนับสนุนทางการเงินใดๆ จากสถาบันการเงินในนามของบริษัทย่อยนั้นนอกเหนือจากการมีหลักประกันเป็นที่ดินและสิ่งปลูกสร้างแล้วทางสถาบันการเงินจึงได้มีการขอให้บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทย่อยเข้าค้ำประกันเงินกู้ดังกล่าว

ชื่อบุคคล และความเกี่ยวโยงกันในแต่ละบริษัท

- ความเกี่ยวข้องกันของบุคคล

1. นายวีระพล	ไชยธีรัตต์	น้องชายของคนที่ 2
2. นางวนิดา	สิกขมาน	พี่สาวของคนที่ 1
3 นางสาวณัฏฐ์สิชา	ภาภัคธนานันท์	ภรรยาของคนที่ 1

- ความเกี่ยวโยงกันในแต่ละบริษัท

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559

ชื่อ		ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น(%)
1. นายวีระพล	ไชยธีรัตต์	ประธานกรรมการ	123,349,086	21.954
2. บริษัท ไชยดียิ่ง จำกัด		-	101,828,452	18.124
3. นางวนิดา	สิกขมาน	กรรมการ	232,881	0.041
4. น.ส.ณัฏฐ์สิชา	ภาภัคธนานันท์	กรรมการ	166,218	0.030

บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559

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

บริษัท ไชยดียิ่ง จำกัด ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559

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

14.2 การอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ที่ผ่านมารายการระหว่างกันของบริษัทจะเกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยและกรรมการของบริษัท โดยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบริษัทย่อยจะเป็นธุรกรรมจากทางการค้าและการสนับสนุนทางการเงินเป็นหลัก สำหรับในส่วนของกรรมการของบริษัทนั้น จะเป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัท ทั้งนี้การทำรายการระหว่างกันที่ผ่านมาบริษัทมีการกำหนดอำนาจดำเนินการไว้อย่างชัดเจนในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งกำหนดไม่ให้ผู้บริหารมีส่วนในการอนุมัติรายการที่มีส่วนได้เสีย ซึ่งการกำหนดอำนาจอนุมัติได้มีการพิจารณาทบทวนสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความคล่องตัวในการดำเนินงาน และมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งบริษัทได้จัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเข้ามาพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของรายการดังกล่าวด้วย เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

14.3 นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

หากในอนาคตมีรายการระหว่างกันเกิดขึ้น บริษัทจะยึดถือนโยบายที่จะดำเนินการให้รายการระหว่างกันดังกล่าว ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความยุติธรรมและเหมาะสม รวมทั้งเป็นราคาที่ยุติธรรมสามารถเทียบเคียงกับราคาตลาดที่ใช้กับลูกค้าทั่วไปได้ รวมทั้งจะมีการจัดให้ คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่ในการดูแลให้การทำรายการระหว่างกันในอนาคตของบริษัทและบริษัทย่อย หรือบุคคลที่เกี่ยวโยง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจทั่วไป หรือเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมุ่งเน้นเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ และผลตอบแทนที่บริษัทและบริษัทย่อยจะได้รับหรือจ่ายไปเป็นราคายุติธรรม (Fair Market value)

ในกรณีที่ รายการดังกล่าวกำหนดให้บริษัทต้องจัดทำรายงานแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์ และต้องขอมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และแต่งตั้งที่ปรึกษาทางการเงินอิสระเพื่อให้ความเห็นต่อผู้ถือหุ้น บริษัทจะดำเนินการอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ในส่วนที่เกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน โดยจะยึดหลักการดังนี้

- เป็นรายการที่ผ่านกระบวนการอนุมัติที่โปร่งใส โดยผู้มีส่วนได้เสียไม่ได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ
- เป็นรายการที่กระทำโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัท เสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก
- มีระบบการติดตามและตรวจสอบที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการทำรายการเป็นไปตามขั้นตอนที่ถูกต้อง

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

15. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

งบการเงิน

(ก) สรุปรายงานการสอบบัญชี

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2556 ซึ่งตรวจสอบโดย นางสาวเลฮัม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างมีเงื่อนไขว่า งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ยกเว้นงบการเงินของบริษัทย่อยที่ไม่ได้เข้าสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เนื่องจาก ณ เวลาดังกล่าวเป็นวันที่ก่อนที่จะได้รับแต่งตั้งเป็นครั้งแรกให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย จึงไม่สามารถระบุถึงผลของรายการปรับปรุงที่อาจจำเป็นต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินของบริษัทย่อยสำหรับรายการดังกล่าว และให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2557 ซึ่งตรวจสอบโดยนางสาวเลฮัม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2558 ซึ่งตรวจสอบโดยนางสาวเลฮัม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินได้จัดจัดทำขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2559 ซึ่งตรวจสอบโดยนางสาวเลฮัม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 จากบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมว่ายกเว้นผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากเรื่องที่กล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวม งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสาหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสาคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวม ระบุไว้ว่าตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 20.94 ล้านบาท มีส่วนแบ่งผลขาดทุนของเงินลงทุน และผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินสาหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน จำนวน 10.54 ล้านบาท และ จำนวน 1.24 ล้านบาท ตามลำดับ นอกจากนี้ขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 ว่าเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2559 บริษัทย่อย-บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัดได้เข้าซื้อหุ้นของบริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัดจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 49

งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลทางการเงินที่จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของบริษัทร่วม ซึ่งยังไม่ได้มีการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านเวลาทำให้ฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าว ไม่สามารถจัดเตรียมงบการเงินให้มีการตรวจสอบได้ อีกทั้งบริษัทร่วมไม่อยู่ในอำนาจการควบคุมของฝ่ายบริหารของบริษัท นอกจากนี้มีเรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพโดยเรื่องสำคัญในการตรวจสอบพร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้ ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 บริษัทมีสินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จำนวน 507.64 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินรวม และจำนวน 475.27 ล้านบาทในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท เรื่องสำคัญในการตรวจสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยคือ การแสดงมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้นโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การด้อยค่าและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.7, 4.12 และข้อ 14 ตามลำดับ

(ข.1) ตารางสรุปงบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ	
	2557	%	2558	%	2559	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10.95	0.72	213.11	11.17	38.06	1.43
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	121.43	4.56
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	175.83	11.54	219.47	11.50	270.85	10.18
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสุทธิ	-	-	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	457.84	30.05	493.04	25.84	507.64	19.08
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11.85	0.78	39.50	2.07	114.42	4.30
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	27.76	1.82	62.52	3.28	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**684.23**	**44.91**	**1,027.64**	**53.85**	**1,052.39**	**39.56**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	2.20	0.14	2.20	0.12	37.29	1.40
เงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	-	-	30.24	1.59	20.94	0.79
เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น สุทธิ	50.79	3.33	64.65	3.39	175.80	6.61
ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย สุทธิ	-	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ	757.85	49.75	773.62	40.55	1,290.53	48.51
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	25.60	1.68	0.98	0.05	0.98	0.04
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-โปรแกรมคอมพิวเตอร์สุทธิ	0.66	0.04	1.31	0.07	6.65	0.25
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	-	67.11	2.52
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2.11	0.14	7.37	0.39	8.57	0.32
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**839.21**	**55.09**	**880.37**	**46.15**	**1,607.86**	**60.44**
รวมสินทรัพย์	**1,523.44**	**100.00**	**1,908.01**	**100.00**	**2,660.25**	**100.00**
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	365.94	24.02	403.66	21.16	233.78	8.79
เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น	235.77	15.48	310.99	16.30	369.97	13.91
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	-	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7.91	0.52	5.33	0.28	5.98	0.22
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9.70	0.64	28.47 119.56	1.49 6.27	12.10	0.45
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.44	0.29	8.24	0.43	38.48	1.45
รวมหนี้สินหมุนเวียน	**623.76**	**40.95**	**876.25**	**45.93**	**660.31**	**24.82**
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
หุ้นกู้ สุทธิ	-	-	119.56	6.27	700.00	26.31
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินสุทธิ	6.75	0.44	4.50	0.24	17.30	0.65
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	67.20	4.41	60.51	3.17	15.03	0.57
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	9.61	0.63	15.75	0.83	19.56	0.74
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	60.80	3.99	46.98	2.46	46.98	1.77
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.04	0.00	0.74	0.04	0.74	0.03
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	**144.39**	**9.47**	**128.48**	**6.74**	**799.61**	**30.06**
รวมหนี้สิน	**768.15**	**50.42**	**1,004.73**	**52.66**	**1,459.92**	**54.88**

รายการ	งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ	
	2557	%	2558	%	2559	%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
- หุ้นสามัญ 1,018,714,422 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	459.78	30.18	1,018.71	53.39	1,018.71	38.29
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้ว						
- หุ้นสามัญ 561,847,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	361.29	23.72	427.04	22.38	561.85	21.12
(พ.ศ.2558:หุ้นสามัญ 427,042,282 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท)						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	163.18	10.71	163.18	8.55	163.18	6.13
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	8.63	0.57	7.85	0.41	88.80	3.34
กำไรสะสม	-	-	-	-	-	-
จัดสรรแล้ว-สำรองตามกฎหมาย	8.12	0.53	9.28	0.49	14.47	0.54
ยังไม่ได้จัดสรร	59.59	3.91	95.32	5.00	108.55	4.08
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	141.87	9.31	188.21	9.86	189.45	7.12
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	**742.68**	**48.75**	**890.88**	**46.69**	**1,126.30**	**42.34**
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12.62	0.83	12.41	0.65	74.03	2.78
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	**755.29**	**49.58**	**903.30**	**47.34**	**1,200.33**	**45.12**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**1,523.45**	**100**	**1,908.03**	**100**	**2,660.25**	**100**
รายได้จากการขายและบริการ	917.72	100.00	1,347.51	100.00	1,599.04	100.00
ต้นทุนขายและบริการ	(791.69)	(86.27)	(1,172.04)	(86.98)	(1,347.50)	(84.27)
กำไรขั้นต้น	**126.03**	**13.73**	**175.47**	**13.02**	**251.54**	**15.73**
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	17.01	1.26	23.54	1.47
กำไร(ขาดทุน)จากการขายสินทรัพย์	1.41	0.15	8.29	0.62	0.48	0.03
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	0.41	0.04	(12.24)	(0.91)	6.06	0.38
รายได้อื่น	20.62	2.25	13.98	1.04	14.06	0.88
โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนระยะยาว	12.87	1.40	13.86	1.03	6.15	0.38
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(26.32)	(2.87)	(44.20)	(3.28)	(65.60)	(4.10)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(62.17)	(6.77)	(79.41)	(5.89)	(130.04)	(8.13)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(6.93)	(0.75)	(9.51)	(0.71)	(11.01)	(0.69)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(1.12)	(0.08)	(10.54)	(0.66)
ต้นทุนทางการเงิน	(30.03)	(3.27)	(30.81)	(2.29)	(30.07)	(1.88)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	30.61	3.34	51.32	3.81	54.56	3.41
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(2.46)	(0.27)	(8.23)	(0.61)	(15.80)	(0.99)
กำไรสุทธิสำหรับปี	**28.16**	**3.07**	**43.10**	**3.20**	**38.77**	**2.42**
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	0.28	0.02	1.24	0.08
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
- กำไร(ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	0.08	0.01	(6.41)	(0.48)	(3.47)	(0.22)
- ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	-	46.07	3.42	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	**28.24**	**3.08**	**83.03**	**6.16**	**36.54**	**2.29**
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)						
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	30.07	3.28	43.31	3.21	43.60	2.73
- ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1.92)	(0.21)	(0.21)	(0.02)	(4.83)	(0.30)
กำไรสุทธิสำหรับปี	**28.16**	**3.07**	**43.10**	**3.20**	**38.77**	**2.42**

รายการ	งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ	
	2557	%	2558	%	2559	%
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม						
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	30.15	3.29	83.24	6.18	41.37	2.59
- ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1.92)	(0.21)	(0.21)	(0.02)	(4.83)	(0.30)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	**28.24**	**3.08**	**83.03**	**6.16**	**36.54**	**2.29**
กำไรต่อหุ้น						
- ขั้นพื้นฐาน	0.08		0.11		0.08	
- ปรับลด	0.07		0.08		0.08	

(ข.2) ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	งบตรวจสอบ	งบตรวจสอบ	งบตรวจสอบ
	2557	2558	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี	30.61	51.32	54.56
ปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)สุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	33.10	26.75	30.40
- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(0.37)	(0.19)	1.87
- (กลับรายการ) ประมาณการสำรองการรับคืนสินค้า	(0.86)	1.66	(1.52)
- (กลับรายการ) ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้า	(0.28)	(1.68)	(4.18)
- ตัดจำหน่ายดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	(0.29)
- กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(17.01)	(23.54)
- ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม	-	1.12	10.54
- โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนระยะยาว	(12.87)	(13.87)	(6.15)
- (กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(3.10)	(4.90)	(0.48)
- กำไรจากการขายที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินการ	-	(3.39)	-
- สำรองผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	1.24	0.92	1.42
- (กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดจริง	1.88	1.32	4.04
- เงินปันผลรับ	-	-	(0.17)
- ดอกเบี้ยรับ	(0.09)	(0.10)	(0.75)
- ดอกเบี้ยจ่าย	30.03	30.81	30.07
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	79.29	72.78	95.86
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(37.14)	(44.95)	(47.60)
- สินค้าคงเหลือ	(25.67)	(33.53)	(10.41)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.06	(22.16)	(85.35)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(11.38)	(19.50)	0.40
หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	32.05	74.25	48.79
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.09	(4.43)	22.17
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(4.27)	0.70	-

รายการ	งบตรวจสอบ	งบตรวจสอบ	งบตรวจสอบ
	2557	2558	2559
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	37.03	23.16	23.86
- เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(1.34)	(1.19)	(1.08)
- จ่ายดอกเบี้ย	(30.41)	(31.38)	(24.53)
- จ่ายภาษีเงินได้	(6.84)	(5.48)	(8.93)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	**(1.56)**	**(14.89)**	**(10.68)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
- รับดอกเบี้ย	0.09	0.10	0.75
- รับเงินปันผล	-	-	0.17
- เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	-	-	(121.43)
- เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	-	-	(35.09)
- เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	44.80	93.18
- เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(70.00)
- เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทอื่น	-	-	(105.00)
- เงินสดรับจากการขายเงินลงทุน	12.87	13.86	6.15
- เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	9.92	5.48	3.39
- เงินสดรับจากการขายที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	-	6.50	-
- เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(44.21)	(48.36)	(536.47)
- เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	(5.49)
- ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น สุทธิ	-	-	61.73
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	0.28	1.24
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	**(21.33)**	**(8.42)**	**(706.89)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
- จ่ายเงินปันผล	-	-	(21.72)
- เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	38.23	37.72	(169.88)
- ออกหุ้นกู้	-	119.56	700.00
- จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	-	-	(119.56)
- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินลดลง	(9.62)	(8.90)	(0.23)
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	-	65.62	-
- จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(7.51)	(53.55)	(61.84)
- ออกหุ้นสามัญเพิ่ม	-	65.75	134.81
- รับเงินล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	8.63	(0.78)	80.95
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	**29.73**	**225.43**	**542.53**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	6.84	202.11	(175.05)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	4.11	10.95	213.11
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	0.05	(0.01)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	**10.95**	**213.11**	**38.06**

(ค.) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	1.10	1.17	1.59	เท่า
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	0.30	0.49	0.65	เท่า
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	0.13	0.02	-0.01	เท่า
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	6.07	6.93	6.87	เท่า
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	59	52	52	วัน
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	8.48	12.91	14.77	เท่า
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	42	28	24	วัน
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	3.62	4.29	3.96	เท่า
ระยะเวลาชำระหนี้	100	84	91	วัน
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	13.73	13.02	15.73	%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	0.06	4.05	8.57	%
อัตรากำไรอื่น	3.15	1.16	1.57	%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	-	(27.32)	(7.80)	%
อัตรากำไรสุทธิ *	2.95	3.19	2.67	%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	3.81	5.20	3.69	%
อัตราส่วนประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	1.91	2.51	1.70	%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	8.14	9.12	6.70	%
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ **	0.65	0.79	0.64	เท่า
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.02	1.11	1.22	เท่า
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	3.77	0.78	1.17	เท่า

หมายเหตุ : * อัตรากำไรสุทธิ = กำไรสำหรับปี/รายได้รวม

** อัตราการหมุนของสินทรัพย์ = รายได้รวม/สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)

16. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ภาพรวมผลการดำเนินงาน

ในปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 1,599.04 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 1,347.51 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 251.53 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.67 โดยเพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทได้เข้าลงทุนในบริษัทย่อยที่ลงทุนในธุรกิจพลังงาน และบริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงทุนในบริษัทดำเนินธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับยูคาลิปตัสไปต่างประเทศโดยลงทุนร้อยละ 80 โดยในปี 2559 บริษัทดังกล่าวดำเนินการส่งออกชิ้นไม้สับยูคาลิปตัสทำให้บริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 159.09 ล้านบาท นอกจากนี้รายได้หลักของบริษัทจากธุรกิจผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์เพิ่มขึ้นจากอุตสาหกรรมยานยนต์ที่เติบโตขึ้น และมีคำสั่งซื้อจากลูกค้ารายเดิมเพิ่มขึ้น ทำให้รายได้จากการขายและบริการโดยรวมของบริษัทเพิ่มสูงขึ้น ถึงแม้ว่ารายได้จากธุรกิจผลิตหนังสัตว์ฟอกและรับจ้างฟอกหนังและธุรกิจผลิตของเล่นสัตว์เลี้ยงจะลดลงเมื่อเทียบกับปี 2558

ในปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 แต่กำไรสุทธิในปี 2559 จำนวน 38.77 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 จำนวน 4.33 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.05 เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายและบริการในปี 2559 จำนวน 1, 347.50 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 84.27 ของรายได้จากการขายและบริการ ทั้งนี้อัตราร้อยละของต้นทุนต่อรายได้จากการขายและบริการปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปี 2558 ซึ่งมีต้นทุนขายและบริการจำนวน 1,172.04 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 86.98 ของรายได้จากการขายและบริการ เนื่องจากต้นทุนวัตถุดิบหนังลดลง จากการสั่งซื้อวัตถุดิบจากแหล่งผู้ขายโดยตรง แต่บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2559 จำนวน 65.60 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 21.40 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 48.42 เนื่องจากบริษัทย่อยมีการส่งออกชิ้นไม้สับยูคาลิปตัสไปต่างประเทศ สำหรับค่าใช่จ่ายในการบริหารในปี 2559 จำนวน 130.04 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 50.63 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 63.76 ซึ่งบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการเพิ่มขึ้นจากธุรกิจหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ รวมถึงบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการศึกษาเพื่อการลงทุนในโครงการพลังงานทดแทน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

การวิเคราะห์รายได้

รายได้จากการขายและบริการของบริษัทในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 โดยบริษัทมีรายได้จากการขายและบริการในปี 2558 บริษัทมีรายได้จากการขายเท่ากับ 1,348 ล้านบาท ขณะที่ปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 1,599. ล้านบาท สาเหตุที่รายได้ในปี 2559 เพิ่มขึ้น เนื่องจากรายได้หลักของบริษัท คือ รายได้จากธุรกิจเบาะหนังและชิ้นส่วนสำหรับรถยนต์ยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทได้เข้าลงทุนในบริษัทย่อยที่ลงทุนในธุรกิจพลังงาน และบริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงทุนในบริษัทดำเนินธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับยูคาลิปตัสไปต่างประเทศโดยลงทุนร้อยละ 80 โดยในปี 2559 บริษัทดังกล่าวดำเนินการส่งออกชิ้นไม้สับยูคาลิปตัสทำให้บริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 159.09 ล้านบาท

ตารางแสดงแหล่งที่มาของรายได้จากการขายแยกตามผลิตภัณฑ์ (หน่วย : ล้านบาท)

แหล่งที่มาของรายได้	2557	2558	2559
ธุรกิจเฟอร์นิเจอร์	43	89	51
ธุรกิจผลิตหนังสัตว์ฟอกและรับจ้างฟอกหนัง	296	287	220
ธุรกิจผลิตของเล่นสัตว์เลี้ยง	109	107	98
ธุรกิจผลิตเบาะหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์	470	865	1,071
ธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับ	-	-	159
รวม	**918**	**1,348**	**1,599**

ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ต้นทุนขายและบริการของบริษัทเพิ่มขึ้นโดยมีมูลค่าต้นทุนเท่ากับ 791.69, 1,172.04 และ 1,347.50 ล้านบาทในปี 2557-2559 ตามลำดับซึ่งเป็นไปตามมูลค่าของรายได้และบริการที่เพิ่มขึ้น แต่หากพิจารณาในรูปสัดส่วนต่อรายได้พบว่าต้นทุนขายเมื่อเทียบกับรายได้จากการขายของบริษัทมีสัดส่วนที่ลดลงโดยต้นทุนขายของบริษัทคิดเป็นร้อยละ 86.27, 86.98 และ 84.27 ในปี 2557-2558 และในปี 2559 ตามลำดับ

ต้นทุนขายและบริการในอัตราร้อยละของรายได้จากการขายและบริการมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโดยรวมที่ส่งผลให้ราคาวัตถุดิบหนังและเคมีซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และบริษัทตระหนักถึงปัญหาในข้อนี้ จึงพิจารณาวางแนวทางในการแก้ปัญหาเรื่องราคาวัตถุดิบโดยการเฝ้าติดตามราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด และบริษัทจะซื้อวัตถุดิบมาเก็บสำรองไว้ในช่วงเวลาที่คาดการณ์ว่าราคาวัตถุดิบมีแนวโน้มที่จะปรับตัวสูงขึ้น โดยเจรจาและติดต่อสั่งซื้อจากแหล่งผู้ขายวัตถุดิบโดยตรง นอกจากนี้บริษัทมีการพัฒนาและคิดค้นวิธีการประหยัดพลังงานเพื่อควบคุมต้นทุน รวมถึงปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นตลอดเวลา นอกจากนี้ในปี 2559 บริษัทได้ทบทวนสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าโดยวิเคราะห์ปริมาณสินค้าที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้า วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนสุทธิที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้ากับราคาทุนของสินค้าคงเหลือ ส่งผลให้บริษัทมีการโอนกลับขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจำนวน 4.18 ล้านบาท

ปี 2557 – ปี 2558 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นโดยมีมูลค่าเท่ากับ 88.49 และ 123.61 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับรายได้จากการขายและบริการจะคิดเป็นร้อยละ 9.64 และ 9.17 ตามลำดับ ดังนั้นจะเห็นได้ว่าบริษัทมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้จากการขายและบริการลดลง เนื่องจากการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

แต่ในปี 2559 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นเป็น 195.64 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้จากการขายและบริการคิดเป็นร้อยละ 12.23 ซึ่งเป็นสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนๆ โดยค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้นจากการส่งออกชิ้นไม้สับจากยูคาลิปตัสและค่าใช้จ่ายการขายหนังและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ สำหรับค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการศึกษาเพื่อการลงทุนในโครงการพลังงานทดแทน

อัตรากำไรขั้นต้น, อัตรากำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิ

อัตราส่วนกำไรขั้นต้นของบริษัทอยู่ที่ร้อยละ 13.73, 13.02 และ 15.73 ของรายได้จากการขายในปี 2557-2559 ตามลำดับ ซึ่งอัตรากำไรขั้นต้นสามารถคำนวนได้จาก รายได้จากการขายและบริการ และ ต้นทุนขายและบริการ โดยรายได้จากการขายและบริการในปี 2559 นั้นเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 251.53 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.67 ต้นทุนขายและบริการในปี 2559 นั้นเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 175.46 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.97 เนื่องจากสัดส่วนของต้นทุนขายและบริการของบริษัทที่เพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่น้อยกว่ารายได้จากการขายและบริการ จึงทำให้อัตราส่วนกำไรขั้นต้นของบริษัทเพิ่มขึ้น

ตารางแสดงอัตรากำไรขั้นต้นแยกตามผลิตภัณฑ์ของบริษัท (หน่วย : ร้อยละ)

ธุรกิจตามผลิตภัณฑ์ของบริษัท	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
ธุรกิจผลิตเฟอร์นิเจอร์หนัง	3.92	17.53	19.20
ธุรกิจผลิตหนังสัตว์ฟอกและรับจ้างฟอกหนัง	1.58	7.96	14.13
ธุรกิจผลิตของเล่นสัตว์เลี้ยง	24.11	28.66	17.22
ธุรกิจผลิตเบาะรถยนต์และชิ้นส่วนของสำหรับรถยนต์	19.89	12.31	16.49

สำหรับผลการดำเนินงานในปี ในปี 2557 บริษัทมีกำไรสุทธิเท่ากับ 28.16 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้เท่ากับร้อยละ 3.07 และในปี 2558 บริษัทมีกำไรสุทธิเท่ากับ 43.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้เท่ากับร้อยละ 3.20 ซึ่งสาเหตุหลักที่ทำให้บริษัทมีกำไรจากผลดำเนินงานเพิ่มขึ้นเนื่องจากการปรับปรุงกระบวนการผลิตและการนำเครื่องจักรรวมถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ ส่งผลให้เกิดการประหยัดในกระบวนการผลิต และต้นทุนขายของบริษัทลดลง อีกทั้งยังมีการจัดการที่ดีขึ้นส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารอยู่ในอัตราส่วนที่ลดลง สำหรับปี 2559 บริษัทมีกำไรสุทธิเท่ากับ 38.77 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิต่อรายได้เท่ากับร้อยละ 2.43 อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีอัตรากำไรสุทธิลดลงเป็นผลมาจากบริษัทมีรายการค่าใช้จ่ายในการขาย ค่าใช่จ่ายในการบริหาร ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น ซึ่งรายการค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเหล่านี้ทำให้บริษัทมีกำไรสุทธิลดลง

ฐานะทางการเงิน

ส่วนประกอบของสินทรัพย์

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 2,660.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ39.43 จากปีก่อน ทั้งนี้สินทรัพย์ส่วนใหญ่ของบริษัท ประกอบด้วย สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ร้อยละ 48.51 สินค้าคงเหลือร้อยละ 19.08 และลูกหนี้การค้าร้อยละ 10.18 ของสินทรัพย์ทั้งหมดโดยรายละเอียดสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี 2558 และ ปี 2559 มีสัดส่วนตามตารางข้างล่าง

รายการสินทรัพย์	จำนวนเงิน (ล้านบาท) ณ 31 ธันวาคม 2558	สัดส่วนต่อสินทรัพย์รวม (%)	จำนวนเงิน (ล้านบาท) ณ 31 ธันวาคม 2559	สัดส่วนต่อสินทรัพย์รวม (%)
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	213.11	11.17	38.06	1.43
เงินลงทุนชั่วคราว			121.43	4.56
ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น สุทธิ	219.47	11.50	270.85	10.18
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	493.04	25.84	507.64	19.08
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	39.50	2.07	114.42	4.30
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	62.52	3.28	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**1,027.64**	**53.86**	**1,052.39**	**39.56**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	2.20	0.12	37.29	1.40
เงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	30.24	1.58	20.94	0.79
เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	-	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น สุทธิ	64.65	3.39	175.80	6.61
ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย สุทธิ	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	773.62	40.55	1,290.53	48.51
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	0.98	-	0.98	0.04
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สุทธิ	1.31	-	6.65	0.25
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	67.11	2.52
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7.37	0.51	8.57	0.32
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**880.37**	**46.14**	**1,607.86**	**60.44**
รวมสินทรัพย์	**1,908.01**	**100.00**	**2,660.25**	**100.00**

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นที่ถือไว้เพื่อขายซึ่งเป็นของบริษัทย่อยที่ได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557 เป็นจำนวนเงินรวม 44.77 ล้านบาท โดยมีมูลค่าสุทธิ ณ 31 ธันวาคม 2557 เป็นจำนวนเงิน 27.76 ล้านบาท บริษัทได้รับเงินมัดจำล่วงหน้าจากการทำสัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 10.00 ล้านบาท และในระหว่างปี 2558 บริษัทได้โอนกรรมสิทธิ์ของที่ดินดังกล่าวแก่ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว นอกจากนั้น บริษัทย่อยมีที่ดินที่ถือไว้เพื่อขายโดยมีมูลค่าสุทธิ ณ 31 ธันวาคม 2558 เป็นจำนวนเงิน 62.52 ล้านบาท

นอกเหนือจากสินทรัพย์รายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว บริษัทได้มีการลงทุนในบริษัทย่อย คือ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00 บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด และบริษัท ชัยวัฒนากรีน เพาเวอร์ จำกัด นอกจากนี้บริษัทได้เข้าร่วมลงทุนในบริษัทร่วมคือ บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด โดยรายละเอียดมีดังนี้

<u>บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด</u>

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

ในปี 2547 บริษัทได้ลงทุนเพิ่มใน บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด โดยซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนอีกจำนวน 3 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 30 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 85.60

สำหรับในปี 2548 บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ซื้อเงินลงทุนในบริษัท พลาทรัพย์ จำกัดเพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้นเดิม เป็นจำนวนเงิน 21,599,930 บาท ที่ราคาพาร์ (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท)

โดยบริษัทพิจารณาถึงผลการดำเนินงานที่มีแนวโน้มที่ดีขึ้นของ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ซึ่งได้มีส่วนช่วยสนับสนุนการขยายธุรกิจของบริษัทได้เป็นอย่างดีในช่วงที่ผ่านมา ประกอบกับ ในอดีตที่ผ่านมา บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นรายใหญ่ซึ่งมีฐานะทางการเงินที่มั่นคงได้มีส่วนช่วยสนับสนุนทางการเงินและการค้ำ-ประกันเงินกู้ให้แก่ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด มาตลอดแต่เพียงผู้เดียว เพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดแก่บริษัททั้งในแง่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนแล้ว ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทจึงเห็นควรที่จะเข้าถือหุ้นในบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด เพิ่มขึ้นจากเดิม ดังนั้นภายหลังจากที่ผู้บริหารของบริษัทได้ทำการศึกษาข้อมูลของบริษัทโอกาสทางธุรกิจในอนาคตรวมถึงแนวโน้มของผลประกอบการที่จะดีขึ้นอย่างต่อเนื่องควบคู่กับแนวโน้มของผลตอบแทนในอนาคตแล้ว จึงได้ทำการตัดสินใจซื้อหุ้นของ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด จาก บริษัท เลท เธอร์ไลน์ โปรดักส์ จำกัด ที่ราคาหุ้นละ 10.00 บาท ซึ่งผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับเมื่อเทียบกับเงินลงทุนดังกล่าวแล้ว คาดว่าจะเกิดประโยชน์ต่อบริษัทในระยะยาว และภายหลังการลงทุนเพิ่ม ทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99

เมื่อกลางปี 2550 บริษัทพลาทรัพย์ จำกัด ได้เปลี่ยนนโยบายทางธุรกิจเป็นการให้เช่าพื้นที่ ซึ่งนโยบายการดำเนินธุรกิจดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น

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

ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
รายได้ค่าเช่า	10.70	12.74	12.47
รายได้อื่น	6.63	18.44	28.17
รวมรายได้	-	-	-
ต้นทุนบริการ	4.66	2.92	2.23
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	2.15	6.37	3.54
ต้นทุนทางการเงิน	5.04	4.21	1.83
ภาษีนิติบุคคล	1.10	3.53	6.64
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	**4.37**	**14.14**	**26.41**
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	32.56	75.91	54.23
สินทรัพย์รวม	201.82	180.53	149.92
หนี้สินหมุนเวียนรวม	61.40	32.66	22.14
หนี้สินรวม	134.10	98.67	41.65
ทุนที่ชำระแล้ว	150.00	150.00	150.00
กำไร(ขาดทุนสุทธิ)สะสม	(82.28)	(68.14)	(41.73)
ส่วนของผู้ถือหุ้น	67.72	81.86	108.27

ผลการดำเนินงานของ บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ภายหลังจากการเปลี่ยนนโยบายธุรกิจเป็นการให้เช่าพื้นที่ส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทดีขึ้น โดยบริษัทมีผลกำไรสุทธิ 4.37 , 14.14 และ 26.41 ล้านบาทในปี 2557,2558 และ 2559 ตามลำดับ

<u>บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด</u>

เมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัท ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทน โดยมีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 40,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

นอกจากนี้ บริษัท ชัยวัฒนากรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้มีการลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมเพิ่มเติม ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

บริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
บริษัทย่อยทางอ้อม							
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	**ประกอบกิจการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการโครงการพลังงานทดแทน**	1,000,000	-	100%	-	999,980	-
บริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	**คัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า**	1,000,000	1,000,000	75%	-	750,090	-
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	**ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ**	13,250,000	-	75%	-	9,938,693	-
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	**ส่งออกชิ้นไม้สับ**	10,000,000	-	80%	-	9,599,880	-
บริษัท โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	**การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า**	60,000,000	1,000,000	100%	-	129,999,800	-
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	**การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า**	120,000,000	-	49%	-	58,800,000	-
รวม						210,088,443	-

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด

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

เงินลงทุนในบริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 75 ของบริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจคัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 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 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

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด

เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับจากสงออกชิ้นไม้สับจากยูคาลิปตัสไปยังต่างประเทศ 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 ทั้งนี้ เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อย

ต่อมาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 19/2559 ได้มีมติอนุมัติให้จัดโครงสร้างการบริหารงานใหม่ จึงอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นจากบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด ให้อยู่ภายใต้การถือหุ้นของบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจลงทุนในกลุ่มบริษัทด้านพลังงานทั้งหมด

เงินลงทุนในบริษัท โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท โคกเจริญ 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 โคกเจริญ 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

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

ณ ปัจจุบัน บริษัทอยู่ในระหว่างการดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้กำลังอยู่ในระหว่างกระบวนการจัดทำและส่วนใหญ่มีความเกี่ยวข้องกับการระบุและวัดมูลค่าสินทรัพย์ กระบวนการวัดมูลค่านี้จะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่า 12 เดือน นับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุงปี 2558) เรื่อง การรวมธุรกิจ และในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า บริษัทจะทำการปรับปรุงย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อเมื่อได้รับข้อมูลทางบัญชีที่สมบูรณ์เพื่อรายงานในงบการเงิน

ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	ปี 2559
รายได้จากค่าบริการ	7.92
รายได้อื่น	4.47
รวมรายได้	12.39
ต้นทุนบริการ	7.50
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	0.86
ต้นทุนทางการเงิน	2.96
ภาษีนิติบุคคล	2.12
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	**0.86**
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	410.78
สินทรัพย์รวม	741.28
หนี้สินหมุนเวียนรวม	340.47
หนี้สินรวม	340.47
ทุนที่ชำระแล้ว	400.00
กำไร(ขาดทุนสุทธิ)สะสม	0.81
ส่วนของผู้ถือหุ้น	400.81

<u>บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด (ชื่อเดิมคือบริษัท ชัยวัฒนา แอนด์โทโย จำกัด)</u>

บริษัท ชัยวัฒนา แอนด์ โทโย จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2555 ตั้งอยู่ที่ 419 หมู่ที่ 6 ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ 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 บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 47.50 % โดยมีกรรมการ 4 ท่าน คือ 1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์ 2.นางเสาวณี ไชยธีรัตต์ 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 และเป็นผลให้บริษัทชัยวัฒนา ทริม จำกัด เปลี่ยนสถานะจากกิจการร่วมเป็นบริษัทย่อย โดยบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในกิจการร่วมค้าก่อนการเปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทย่อย ในงบการเงินรวมสำหรับปี 2556 เป็นจำนวน 7.08 ล้านบาท

ข้อมูลสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่เปลี่ยนสถานะ มีดังนี้

	หน่วย:พันบาท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**
งบแสดงฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	73	119
สินทรัพย์หมุนเวียน	26,851	26,851
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-	-
หนี้สินหมุนเวียน	(699)	(666)
ส่วนของเจ้าของถือโดยบริษัท	13,768	13,810
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12,457	12,494
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นแบบย่อ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ค่าใช้จ่ายรวม	(79)	(311)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(79)	(311)
ส่วนของขาดทุนที่เป็นของ		
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(41)	(163)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(38)	(148)
งบกระแสเงินสดแบบย่อ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(47)	207
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	-	(478)
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(47)	(271)

ตามที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557 ของบริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด ("บริษัทย่อย") ได้มีมติพิเศษให้เลิกการดำเนินงานของบริษัทย่อย ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวจพาณิชย์เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2557 และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

<u>บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด</u>

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 สปริง (กัมพูชา) จำกัด

	หน่วย: ล้านบาท	
	2559	**2558**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	29.93	33.79
สินทรัพย์อื่น (ไม่รวมเงินสด)	283.24	207.06
หนี้สินรวม	(229.42)	(119.88)
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	83.75	120.98
รายได้	30.63	-
ค่าใช้จ่าย	(72.81)	(4.47)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(42.18)	(4.47)

ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าของบริษัท ณ สิ้นปี 2558 และ 2559 มีมูลค่าเพิ่มขึ้นเป็นไปตามยอดขายที่เพิ่มขึ้น และการเก็บเงินไปตามเงื่อนไขการค้าที่ตกลงกันโดยมีระยะเวลาในการเก็บเงินเฉลี่ยลดลงจาก 51 วันคงเหลือ 10 วัน ซึ่งโดยทั่วไปการให้สินเชื่อทางการค้าแก่ลูกค้าจะขึ้นกับประเภทของลูกค้าและผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย โดยธุรกิจผลิตเบาะและชิ้นส่วนหนังสำหรับรถยนต์ บริษัทจะให้สินเชื่อทางการค้าประมาณ 60-90 วัน ส่วนสินค้าประเภทอื่นอยู่ที่ 30-60 วัน และจากการพิจารณาตารางแสดงข้อมูลลูกค้าของบริษัทพบว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 นั้นประมาณร้อยละ 85.34 ของลูกหนี้การค้า เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระเงิน

ตารางแสดงลูกหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

สภาพบัญชีลูกหนี้	**จำนวนเงิน (ล้านบาท) ณ 31 ธันวาคม 2558**	**สัดส่วน (%)**	**จำนวนเงิน (ล้านบาท) ณ 31 ธันวาคม 2559**	**สัดส่วน (%)**
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	167.92	77.74	204.78	81.97
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	36.90	17.08	35.32	14.14
เกินกำหนดชำระ 3 - 6 เดือน	3.00	1.39	0.01	0
เกินกำหนดชำระ 6 – 12 เดือน	1.13	0.52	0.77	0.31
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน	7.05	3.27	8.92	3.58
รวม	**216.00**	**100.00**	**249.81**	**100.00**
หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	**9.50**		**9.86**	
ลูกหนี้สุทธิ	**206.50**		**239.95**	

สำหรับนโยบายในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญบริษัทมีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเท่ากับจำนวนหนี้ที่ประมาณว่าจะเรียกเก็บไม่ได้จากลูกหนี้ทั้งหมด โดยการพิจารณาฐานะการเงินปัจจุบันของลูกหนี้ ซึ่งจะร่วมกันประเมินระหว่างฝ่ายการตลาด และฝ่ายบริหารของบริษัท ทั้งนี้ สำหรับลูกหนี้ที่ค้างชำระเกิน 12 เดือน ณ วันสิ้นงวดของปี 2557 และ ปี 2558 มียอดรวม 7.23 และ 7.05 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบริษัทได้มีการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สูญในส่วนของลูกหนี้การค้าบริษัทอื่นที่ค้างชำระเกิน 12 เดือน ทั้งจำนวน

ตารางแสดงรายละเอียดลูกหนี้บริษัทอื่นที่ตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (ณ 31 ธันวาคม 2559)

รายการ	ปีที่เกิดรายการ	ยอดค้างชำระ (ล้านบาท)	สถานะลูกหนี้
1. Scandinavian Design	2552	0.91	บริษัทอยู่ระหว่างการติดตามทวงถาม
2. Jiangmen Pengjiang	2551	0.93	บริษัทอยู่ระหว่างการติดตามทวงถาม
3. DK Leather (Malaysia)	2551	0.87	บริษัทอยู่ระหว่างการติดตามทวงถาม
4. Eagle Ottawa	2551	0.07	บริษัทอยู่ระหว่างการติดตามทวงถาม
5. สามไค แมนชั่น	2553	3.68	บริษัทไม่มีการซื้อ-ขายแล้ว และอยู่ระหว่างการฟ้องร้อง
6.Glory Seuree	2553	0.11	บริษัทอยู่ระหว่างการติดตามทวงถาม

ตารางแสดงลูกหนี้ระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย

สภาพบัญชีลูกหนี้	**จำนวนเงิน (ล้านบาท) ณ 31 ธันวาคม 2558**	**จำนวนเงิน (ล้านบาท) ณ 31 ธันวาคม 2559**
ลูกหนี้การค้า	3.78	1.03
หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-
ลูกหนี้สุทธิ	**3.78**	**1.03**

สินค้าคงเหลือสุทธิ

สินค้าคงเหลือสุทธิของบริษัทถือเป็นสินทรัพย์หลักที่มีสัดส่วนมากเป็นอันดับ 2 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รายการอื่นของบริษัท เนื่องมาจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทมี 4 ประเภท และสินค้าทุกชนิดจำเป็นต้องใช้หนังฟอกเป็นวัตถุดิบเริ่มต้นในการผลิต ประกอบกับการสั่งซื้อหนังดิบในแต่ละครั้งจำเป็นที่จะต้องใช้ระยะเวลานาน 60-90 วัน ทำให้ปริมาณสินค้าที่บริษัทต้องสำรองไว้มีปริมาณค่อนข้างสูง โดยเฉพาะในช่วงปลายปีและต้นปี รวมถึงความผันผวนของราคาวัตถุดิบในช่วงดังกล่าวด้วย และในการสำรองวัตถุดิบไว้ วัตถุดิบดังกล่าวจะถูกนำมาผ่านขั้นตอนทางเคมีเพื่อที่จะสามารถเก็บได้นานทำให้บริษัทมีสินค้าระหว่างผลิตอยู่ในปริมาณที่สูง ซึ่งในช่วงสิ้นปี 2558 บริษัทมีสินค้าคงเหลือ 493.04 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 25.84 ของมูลค่าสินทรัพย์รวม บริษัทมีระยะเวลาจำหน่ายสินค้าเท่ากับ 28 วัน และมีอัตราการหมุนของสินค้าคงเหลือในปี 2558 เท่ากับ 12.91 เท่า สำหรับปี 2559 บริษัทมีสินค้าคงเหลือ 507.64 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 19.08 ของมูลค่าสินทรัพย์รวม บริษัทมีระยะเวลาจำหน่ายสินค้าเท่ากับ 2 วัน และมีอัตราการหมุนของสินค้าคงเหลือเท่ากับ 17.96 เท่า เนื่องจากปี 2559 ยอดขายหนังเบาะรถยนต์และผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์เพิ่มขึ้น

ตารางแสดงรายละเอียดส่วนประกอบของสินค้าคงเหลือ หน่วย: ล้านบาท

รายการ	2557	2558	2559
สินค้าสำเร็จรูป	112.34	99.34	84.81
สินค้าระหว่างผลิต	260.21	284.62	308.79
วัตถุดิบและวัสดุ	95.11	97.02	93.88
สินค้าระหว่างทาง	36.73	56.93	28.48
รวม	**504.39**	**537.91**	**515.96**
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	(46.55)	44.87	(40.69)
ยอดสุทธิ	**457.84**	**493.04**	**475.27**

จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่า ในส่วนประกอบของสินค้าคงเหลือกว่าร้อยละ 50 เป็นสินค้าระหว่างผลิต ซึ่งเป็นหนังสัตว์ที่ผ่านขั้นตอนทางเคมีไปแล้วบางส่วนเพื่อให้การเก็บรักษาหนังสัตว์ทำได้สะดวกและเก็บได้เป็นระยะเวลานาน โดยที่หนังสัตว์ยังคงคุณภาพและสามารถใช้งานได้เช่นเดิม สำหรับการตั้งสำรองค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าเกิดจากที่สินค้าดังกล่าวไม่เคลื่อนไหวนานเกินกว่า 1 ปี ซึ่งประกอบด้วย สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต

สภาพคล่อง

กระแสเงินสดจากการดำเนินงานของบริษัทในปี 2557,2558 และปี 2559 มีค่าเท่ากับ -1.56, -14.62 และ -10.68 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแหล่งใช้ไปที่สำคัญของกระแสเงินสดในปี 2559 ได้แก่ สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น และลูกหนี้การค้าที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่แหล่งที่ได้มาของกระแสเงินสดที่สำคัญในปี 2559 ได้แก่ การเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนของบริษัทในปี 2557 กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนใช้ไปเพื่อปรับปรุงโรงงานและเครื่องจักรให้ทันสมัยและมีเทคโนโลยี่ที่ดีจำนวน 44.21 ล้านบาท และปี 2558 กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนใช้ไปเพื่อซื้อเครื่องจักรที่ทันสมัยจำนวน 48.37 ล้านบาท และสำหรับปี 2559 กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนยังคงใช้ไปในการซื้อเครื่องจักร

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัท ปี 2557 กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทได้รับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้นจำนวน 38.23 ล้านบาท สำหรับปี 2558 กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทได้รับจากการออกหุ้นกู้จำนวน 119.56 ล้านบาท สำหรับปี 2559 กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินได้จากการออกหุ้นกู้จำนวน 700 ล้านบาท

สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 มีค่าเท่ากับ 1.17 และ 1.59 เท่าตามลำดับ นอกจากนี้ปี 2558 และ 2559 ระยะเวลาการเก็บหนี้มีค่าเท่ากับ 51 และ 10 วันตามลำดับ และบริษัทใช้เวลาในการจ่ายชำระหนี้ให้กับเจ้าหนี้ สำหรับปี 2558 และ 2559 มีค่าเท่ากับ 84 วันและ 21 วัน และมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 28 และ 2 วันในปี 2558 และ 2559 ตามลำดับ

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม ปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม 1,004.71 ล้านบาทโดยหนี้สินรวมดังกล่าวประกอบด้วย หนี้สินหมุนเวียน จำนวน 876.23 ล้านบาท และหนี้สินระยะยาว จำนวน 128.48 ล้านบาท ซึ่งหนี้สินรวมที่เพิ่มขึ้น เกิดจากเจ้าหนี้การค้าที่เพิ่มขึ้น สำหรับปี 2559 บริษัทมีหนี้สินรวม 1,459.92 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการออกหุ้นกู้และเจ้าหนี้การค้าที่ยังไม่กำหนดชำระ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2557,2558 และ 2559 มีมูลค่าประมาณ 755.28, 903.30 และ 1,200.33ล้านบาทตามลำดับ โดยบริษัทมีทุนจดทะเบียน และเรียกชำระแล้ว 361.28 ล้านบาท ในปี 2557 และเพิ่มเป็น 427.04 ล้านบาทในปี 2558 และเพิ่มเป็น 561.85 ล้านบาทในปี 2559 เนื่องจาก มีผู้ใช้สิทธิมาใช้สิทธิในการแปลงเป็นหุ้นสามัญจำนวน2,616,570 หุ้นในราคา 1 บาทต่อหุ้นเมื่อวันนที่ 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 นอกจากนีในเดือนตุลาคม 2559 บริษัทได้รับชำระเงินจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนจากการออกและเสนอขายแก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจงจำนวน 22,200,000หุ้น ราคาหุ้นละ 4 บาท รวมเป็นจำนวนเนิงน 88,800,000 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 10.98 ซึ่งน้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่เสนอขายทั้งหมด ดังนั้นบริษัทจึงไม่สามารถจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วต่อนายทะเบียนได้ภายในปี 2559

ส่งผลให้บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่ 1.11 และ 1.22 เท่าในปี 2558 และ 2559 ตามลำดับ

ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

ผลกระทบจากภาวะอุตสาหกรรมรถยนต์

เนื่องจากในปัจจุบันรายได้ของบริษัทมากกว่าร้อยละ 50 มาจากธุรกิจเบาะหนังสำหรับรถยนต์ ดังนั้น รายได้ในอนาคตของบริษัทจึงมีอัตราการเติบโตที่สัมพันธ์กับการเติบโตของธุรกิจอุตสาหกรรมยานยนต์ ทำให้ในอนาคตผลการดำเนินงานในอนาคตของบริษัทอาจได้รับผลกระทบและมีอัตราการเติบโตของรายได้ลดลงหากธุรกิจอุตสาหกรรมยานยนต์มีอัตราการเติบโตที่ลดลง

ทั้งนี้บริษัทได้ตระหนักถึงปัจจัยข้างต้น จึงได้พยายามดำเนินนโยบายการทำธุรกิจให้มีความหลากหลายด้วยการดำเนินธุรกิจด้วยผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย โดยยังคงผลิตภัณฑ์เดิมของบริษัท ซึ่งได้แก่ หนังสัตว์ฟอก เฟอร์นิเจอร์ และของเล่นสัตว์เลี้ยง เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงด้านรายได้ของบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังวางแผนที่จะเพิ่มสินค้าในแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ให้มีรูปแบบหลากหลายเพิ่มขึ้นเพื่อให้สามารถรองรับความต้องการของลูกค้าในแต่ละผลิตภัณฑ์ทั้ง 4 ประเภทของบริษัท

ผลกระทบจากผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทย่อย

จากการที่บริษัทได้มีการให้ความช่วยเหลือแก่บริษัทย่อยทั้งในส่วนของธุรกรรมทางการค้าและการสนับสนุนทางด้านการเงิน ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

1. การให้ความช่วยเหลือทางด้านการค้าโดยการว่าจ้างให้บริษัทย่อยฟอกหนังสัตว์ให้กับบริษัทและเปลี่ยนเป็นการเช่าโรงงานพร้อมเครื่องจักรแทน
2. การให้ความช่วยเหลือทางด้านการเงิน แบ่งออกเป็น
   2.1 การค้ำประกันเงินกู้ให้กับบริษัทย่อยวงเงินรวม 180 ล้านบาท
   2.2 การลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนากรีนเพาเวอร์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทน

ตารางสรุปธุรกรรมทางการค้าและมูลค่าของการให้ความช่วยเหลือแก่บริษัทย่อย

ประเภทของรายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 (ล้านบาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 (ล้านบาท)
ค่าเช่าเครื่องจักรและอาคาร	1.54	1.07
ดอกเบี้ยรับ	-	2.90
ลูกหนี้การค้า	3.78	1.03
เงินมัดจำ	5.50	4.48
เจ้าหนี้การค้า	0.21	-
ภาระหนี้ที่บริษัทย่อยมีกับสถาบันการเงิน	71.41	27.12
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	150.00	150.00

การให้ความช่วยเหลือดังกล่าวแก่บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยข้างต้นนั้น แม้ว่าจะมีส่วนช่วยให้ฐานะทางการเงินของบริษัทย่อยทั้งในส่วนของภาระหนี้สินที่ลดลงหรือความสามารถในการจ่ายชำระดอกเบี้ยที่ดีขึ้น รวมถึงผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นจากการปรับเปลี่ยนนโยบายการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่หันมาเน้นในเรื่องของการฟอกหนังสัตว์แทนอันจะเป็นผลดีต่อกลุ่มบริษัทในท้ายที่สุดก็ตาม แต่หากผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยประสบผลขาดทุนหรือประสบปัญหาในการชำระหนี้ย่อมส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทได้

นอกจากนี้บริษัทให้ความช่วยเหลือแก่บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด เพื่อลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน จำนวน เงิน 290.00 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีและมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดกเบี้ยภายในเดือนธันวาคม 2560 นี้

เอกสารแนบ

1 - 5

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ณ สิ้นปี พ.ศ.2559

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาและประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์	49	- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA)	19.028	สามีของ 3	2555 - ปัจจุบัน	- กรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
กรรมการและกรรมการผู้จัดการ		มหาวิทยาลัยรามคำแหง					
ได้รับแต่งตั้งปี 2550		- หลักสูตรกรรมการDAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี 2548					
		- หลักสูตรกรรมการDCPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี 2556					
2. นางวนิดา สิกขมาน	52	- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	0.043	ภรรยาของ 8	2555 – ปัจจุบัน	- รองกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ		Stamford Group of College, Singapore					
ได้รับแต่งตั้งปี 2550		- หลักสูตรกรรมการ DAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี2549					
3. นางสาวณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์	50	- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA)	0.038	ภรรยาของ 1	2555 – ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
กรรมการและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ		มหาวิทยาลัยรามคำแหง					
ได้รับแต่งตั้งปี 2553		- หลักสูตรกรรมการ DAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี2554					
4. นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์	57	- ปริญญาตรีศิลปะศาสตร์บันฑิต	-	-	2555 - ปัจจุบัน	- วิทยากรระดับ 7	- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
กรรมการอิสระ และ		มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม				ฝ่ายบัญชีและงบประมาณ	
ประธานกรรมการตรวจสอบ		- หลักสูตรกรรมการDAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี2556			2556 - ปัจจุบัน	- ประธานกรรมการตรวจสอบ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ได้รับแต่งตั้งปี 2556							
5. ศ.ดร.ฉรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	46	- ปริญญาเอก PhD/University of	-	-	2555 - ปัจจุบัน	- ศาสตราจารย์คณะพลังงาน	- ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ		Manchester & UMIST				สิ่งแวดล้อมและวัสดุ	
ได้รับแต่งตั้งปี 2559		- หลักสูตรกรรมการDAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี2556				- ที่ปรึกษาคณบดี	
					2559 - ปัจจุบัน	- กรรมการตรวจสอบ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป

หมายเหตุ : ลำดับที่ 1-3 เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ณ สิ้นปี พ.ศ.2559

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาและประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
6. นายชัชนนท์ โสภาจันทร์	41	- ปริญญาตรีนิติศาสตร์บัณฑิต	-	-	2555 - ปัจจุบัน	- หัวหน้าสำนักกฎหมายชัชนนท์	- สำนักกฎหมายชัชนนท์ แอนด์
กรรมการอิสระกรรมการตรวจสอบ		มหาวิทยาลัยรามคำแหง				แอนด์ แอสโซซิเอทส์	แอสโซซิเอทส์
ได้รับแต่งตั้งปี 2558		- หลักสูตรกรรมการDAPสถาบันกรรมการบริษัทไทยปี 2559			2558 - ปัจจุบัน	- กรรมการตรวจสอบ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
7. นางณฐวรรณ์ ไชยธีรัตต์	56	- ปวช. (Commerce)	0.003	พี่สาวของ1และ2	2555 - ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ		กรุงเทพการบัญชีวิทยาลัย					
ได้รับแต่งตั้งปี 2550							
8 . นายอนุพงศ์ สิกขมาน	53	- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	0.041	สามีของ 2	2555 – ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ		Stamford Group of College, Singapore					
ได้รับแต่งตั้งปี 2550							
9 . นายธนกร ชัยวรโสภณ	50	- ปริญญาตรี บริหารศาสตร์บัณฑิต	-	-	2555 - 2556	- ผู้จัดการทั่วไป	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ		มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ			2557 - ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ได้รับแต่งตั้งปี 2557							
10. นางสาวสมฤทัย ไพฑูรย์รังสฤษดิ์	44	- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต	-	-	2555 – ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน		มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต					
ได้รับแต่งตั้งปี 2555							
11 . นางสาววรรณา ฉันทกิจโชคไชย	48	- ปริญญาตรีศิลปศาสตร์บัณฑิต	-	-	2555 – ปัจจุบัน	- ฝ่ายนำเข้า-ส่งออก	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
เลขานุการบริษัท		มหาวิทยาลัยราชภัฏจะเชิงเทรา				- เลขานุการบริษัท	- บมจ. ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป
ได้รับแต่งตั้งปี 2555		- หลักสูตร CSP จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ปี 2556					

หมายเหตุ : ลำดับที่ 1-3 เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง

หน้า 2/2

ตารางแสดงการดำรงตำแหน่งกรรมการของกลุ่มบริษัทฯ

รายชื่อบริษัท	จำนวนบริษัท	บริษัทแม่	บริษัทย่อย							บ.ร่วม	ลงทุน	บ.ร่วม
		CWT	PALA	CWTG	CWTGM	KE	CWTX	CWTG1	WM1	BSF3	APCON	CNHK
รายชื่อ กรรมการ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์	10	X /	/	/	/	/	/	/	/	/		/
2. นางวนิดา สิกขมาน	2	X /	/									
3. นางสาวณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์	8	X /		/	/	/	/	/	/			/
4. นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์	1	/// /										
5. นายชัชนนท์ โสภาจันทร์	1	// /										
6. นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	1	// /										
7. นายปารเมษฐ์ จิรัสย์โสภณ	1					/						
8. นายอนุพงศ์ สิกขมาน	1		/									
9. Mr.NAOHKO TSUKAGOSHI	1											/
10.Mr.MASAYUKI HORIE	1											/
11.Mr.JAMRONG THATSANASUWAN	1											/

หมายเหตุ....(1)
1. CWT บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
2. PALA บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด
3. CWTG บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด
4. CWTGM บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด
5. KE บริษัท โคกเจริญ กรีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
6. CWTX บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด
7. CWTG1 บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด
8. WM1 บริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด
9. BSF3 บริษัท บลู โซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด
10. APCON บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชั่น จำกัด
11. CNHK บริษัท เอ็นเอชเคสปริง (กัมพูชา) จำกัด

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

<u>หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท</u>

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

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อบริษัท	จำนวนบริษัท	บริษัทย่อย						
		PALA	CWTG	CWTGM	KE	CWTX	CWTG 1	WM1
รายชื่อ กรรมการ		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1. นายวีระพล ไชยธีรัตต์	7	/	/	/	/	/	/	/
2. นางวนิดา สิกขมาน	1	/						
3. นางสาวณัฏฐ์สิชา ภาภัคธนานันท์	6		/	/	/	/	/	/
4. นายปารเมษฐ์ จิรัสย์โสภณ	1				/			
5. นายอนุพงศ์ สิกขมาน	1	/						

หมายเหตุ....(1)
1. PALA บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด
2. CWTG บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด
3. CWTGM บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด
4. KE บริษัท โคกเจริญ กรีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
5. CWTX บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด
6. CWTG1 บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด
7. WM1 บริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด

หมายเหตุ....(2) / = กรรมการบริษัท

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. ออดิท กรุ๊ป จำกัด

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน และการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง
1. นายสุพจน์ ปานน้อย กรรมการผู้จัดการ	หัวหน้างาน ตรวจสอบภายใน	ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาตรี สาขาการตรวจสอบบัญชี มหาวิทยาลัยราชมงคลกรุงเทพ Certified Public Accountant (CPA) สภาวิชาชีพบัญชีฯ ปี2550	<u>ประสบการณ์การทำงาน</u> กรรมการบริษัทฯ (ปี2553 - ปัจจุบัน) ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (ปี2554 - ปัจจุบัน) บริษัท เอ็มทีเอส โกล์ด จำกัด ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ (ปี2552 - 2554) บริษัท เอเอซี ออดิท เฟริม จำกัด <u>การฝึกอบรบ</u> - Thailand Quality Award (TQA) - Pre CIA สมาคมผู้ตรวจสอบภายในฯ - Evaluating Internal Control: A COSO Based Approach - Adding Value Using Risk Based Auditing
2. นายสมชาย อินทร์พิทักษ์ ผู้จัดการฝ่ายกำกับดูแล	หัวหน้างานกำกับดูแล การปฏิบัติงาน	ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร	<u>ประสบการณ์การทำงาน</u> ผู้จัดการฝ่ายกำกับดูแล (ปี2554 - ปัจจุบัน) บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที ออดิท กรุ๊ป จำกัด เจ้าหน้าที่อาวุโสงานตรวจสอบ (ปี2550 - 2554) บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ซี จำกัด <u>การฝึกอบรบ</u> - Internal Quality Assessment - CPIAT 34 สมาคมผู้ตรวจสอบภายในฯ - Performance Management System - Compliance and Compliance Audit

<u>หน้าที่ความรับผิดชอบของหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน</u>

- สนับสนุนนโยบายและวัตถุประสงค์ขององค์กรและผู้บริหารระดับสูงในการทำให้มั่นใจว่าจะมีการกำกับการปฏิบัติอย่างเพียงพอ
- นำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์และประเมินเสนอผู้บริหารในการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และทำให้ผู้บริหารได้รับรู้ข้อมูลอย่างเพียงพอเกี่ยงกับสถานะของความเสี่ยงด้านCompliance Risk
- ให้ความรู้ ทำให้บุคลากรได้เรียนรู้ในประเด็นของการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์
- จัดตั้งหน่วยงานกลางเป็นเหมือนศูนย์กลางที่ทำหน้าที่ตอบปัญหาและข้อข้องใจเกี่ยวกับความเสี่ยงในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์
- จัดทำแนวพึงปฏิบัติและคู่มือเพื่อให้บุคลากรในกิจการสามารถปฏิบัติตามเกณฑ์ได้อย่างเหมาะสม และปรับปรุงแนวพึงปฏิบัติและคู่มือให้เหมาะสมกับสถานการณ์
- การค้นหา ระบุ วัดและประเมินความเสี่ยงด้านปฏิบัติตามกฎเกณฑ์เพื่อให้ได้ข้อมูลความเสี่ยงล่วงหน้า และสามารถเตรียมความพร้อมขององค์กรและบุคลากรในการตอบโต้กับเหตุการณ์ความเสี่ยงด้านปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ได้อย่างทันท่วงที
- รวบรวมข้อมูลปัญหาด้านการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ โดยเฉพาะข้อร้องเรียนของลูกค้า ความเห็นของหน่วยงานที่กำกับมาพัฒนาปรับปรุงมาตรการในการกำกับเพิ่มเติม

ความเชื่อมโยงระหว่างงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานกับงานตรวจสอบภายใน

(1) ผู้ตรวจสอบภายในต้องนำเอางานการตรวจสอบประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ เช่นเดียวกับการตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน โดยใช้ฐานความเสี่ยง (Risk-Based).ในการสุ่มตรวจและทำแผนงานตรวจสอบหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน รวมทั้งทดสอบมาตรการกำกับที่หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ใช้อยู่ว่ามีการใช้จริงและใช้ได้ผล

(2) หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน จึงต้องแยกออกจากการดูแลและรับผิดชอบของฝ่ายงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายในสามารถทำหน้าที่ตรวจสอบอย่างมีอิสระได้

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

สินทรัพย์ถาวรหลักของบริษัทและบริษัทย่อย ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วย

ประเภท / ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า	ภาระผูกพัน
1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน*	เป็นเจ้าของ	646 ล้านบาท	ติดจำนองรวมมูลค่า 423 ล้านบาท
2. อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	เป็นเจ้าของ	442 ล้านบาท	-
3. เครื่องจักร และอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	174 ล้านบาท	

ชื่อ/บริษัทผู้ที่ทำหน้าที่ประเมินราคาทรัพย์สิน : บริษัท สยามแอพเพรซัล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน/ผู้ประเมินหลัก : นายประสิทธิ์ ชุมพลกาญจนา

วัตถุประสงค์การประเมินราคาทรัพย์สิน : เพื่อทราบมูลค่าทรัพย์สิน

วันที่ในรายงานประเมินราคาทรัพย์สิน : 4 กุมภาพันธ์ 2559

แบบยืนยันความถูกต้องครบถ้วนของค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่ผู้สอบบัญชี **เอกสารแนบ 5**

รอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

คำแนะนำในการใช้แบบ

ให้บริษัทระบุค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีและค่าบริการอื่น14 ที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายให้ผู้สอบบัญชีสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้อง15 กับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีดังกล่าว ในแบบนี้ก่อนแล้วจึงส่งให้ผู้สอบบัญชียืนยันและรับรองความถูกต้อง

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
1	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	นางสาวเลฮัม ชินพันธ์	1,785,000.-
2	บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	นางสาวเลฮัม ชินพันธ์	155,000.-
3	บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	นางสาวเลฮัม ชินพันธ์	120,000.-
4	บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	นางสาวเลฮัม ชินพันธ์	750,000.-
5	NHK SPRING (COMBODIA) CO.,LTD	นางสาวเลฮัม ชินพันธ์	520,000.-
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี			3,330,000.-

ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ประเภทของงานบริการอื่น (non-audit service)	ผู้ให้บริการ	ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น	
				ส่วนที่จ่ายไปในระหว่างปีบัญชี	ส่วนที่จะต้องจ่ายในอนาคต
6	บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย)	70,598.-	66,500.-
7	บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	ค่าเดินทาง	บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย)	7,700.-	5,177.-
รวมค่าตอบแทนสำหรับงานบริการอื่น (non-audit fee)				78,298.-	71,677.-

ข้อมูลข้างต้น

☑ ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าไม่มีข้อมูลการให้บริการอื่นที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายให้ข้าพเจ้า สำนักงานสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าสังกัด และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับข้าพเจ้าและสำนักงานสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าสังกัด ที่ข้าพเจ้าทราบและไม่มีการเปิดเผยไว้ข้างต้นไม่ถูกต้อง

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

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าข้อมูลทั้งหมดในแบบฟอร์มนี้แสดงค่าตอบแทนสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายให้ข้าพเจ้า สำนักงานสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าสังกัดและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับข้าพเจ้าและสำนักงานสอบบัญชีดังกล่าวที่ถูกต้องครบถ้วน

ลงชื่อ .....

(นางสาวเลฮัม ชินพันธ์)

บ.อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย)

ผู้สอบบัญชีของ บมจ.ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป และบริษัทย่อย

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
และบริษัทย่อย

งบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของ บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวม

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะบริษัท รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากเรื่องที่กล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวม งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวม

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 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 งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลทางการเงินที่จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของบริษัทร่วม ซึ่งยังไม่ได้มีการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านเวลาทำให้ฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าว ไม่สามารถจัดเตรียมงบการเงินให้มีการตรวจสอบได้ อีกทั้งบริษัทร่วมไม่อยู่ในอำนาจการควบคุมของฝ่ายบริหารของบริษัท

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 ว่าเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย – บริษัทชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ ได้เข้าซื้อหุ้นของบริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 49 ปัจจุบัน บริษัทอยู่ในระหว่างการดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้กำลังอยู่ในระหว่างกระบวนการจัดทำและส่วนใหญ่มีความเกี่ยวข้องกับการระบุและวัดมูลค่าสินทรัพย์ กระบวนการวัดมูลค่านี้จะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่า 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรวมธุรกิจ และในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า กลุ่มบริษัทจะทำการปรับปรุงย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ เมื่อได้รับข้อมูลทางบัญชีที่สมบูรณ์เพื่อรายงานในงบการเงิน ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

นอกจากเรื่องที่ได้กล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวม เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 บริษัทมีสินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จำนวน 507.64 ล้านบาทในงบแสดงฐานะการเงินรวม และจำนวน 475.27 ล้านบาทใน งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ เนื่องจากต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้าล้าสมัย และสินค้าที่ค้างนาน

ข้าพเจ้าได้ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า โดยเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือประจำปีเพื่อระบุสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าและล้าสมัย ทดสอบรายงานสินค้าคงเหลือค้างนาน วิเคราะห์ปริมาณสินค้าที่คงเหลือและการเคลื่อนไหวของสินค้าเพื่อระบุสินค้าที่ค้างนานหรือสินค้าที่ไม่มีการเคลื่อนไหว วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่บริษัทได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือ และพิจารณาความเหมาะสมของการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า

การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เนื่องจากการพิจารณาเกี่ยวกับการด้อยค่าของเงินลงทุนขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารของบริษัทนำมาใช้ในการประมาณค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังนั้นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ การแสดงมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้นโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุน การด้อยค่าและรายละเอียดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.7 ข้อ 4.12 และข้อ 14 ตามลำดับ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบหลักฐานประกอบการพิจารณาของผู้บริหารเกี่ยวกับข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารของบริษัทนำมาใช้ในประมาณค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบการปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้นและได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูลการแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท แสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อข้อกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นมีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอก อาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

เลฮัม ชินพันธ์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 7306
บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด

กรุงเทพมหานคร
22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	38,058,089	213,109,479	10,871,462	203,549,098
เงินลงทุนชั่วคราว	6	121,425,393	-	121,404,019	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	7	270,847,366	219,469,431	252,752,446	215,824,818
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	8	-	-	290,900,733	-
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	9	507,636,635	493,044,407	475,268,355	493,044,407
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10	114,419,095	39,495,452	4,360,283	31,821,031
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	11	-	62,521,232	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,052,386,578	1,027,640,001	1,155,557,298	944,239,354
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	12	37,291,496	2,203,387	7,290,496	2,203,387
เงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	13	20,937,885	30,243,791	31,083,855	31,083,855
เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	14	-	-	522,218,517	74,518,536
เงินลงทุนระยะยาวอื่น สุทธิ	15	175,796,976	64,651,516	70,706,976	64,561,516
ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย สุทธิ	8	-	-	1,026,300	3,776,935
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	16	1,290,529,922	773,617,543	717,670,094	669,972,268
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	17	975,000	975,000	975,000	975,000
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สุทธิ	18	6,647,737	1,309,695	6,608,750	1,309,695
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	14	67,112,870	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8	8,570,585	7,371,242	7,092,047	12,616,048
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,607,862,471	880,372,174	1,364,672,035	861,017,240
รวมสินทรัพย์		2,660,249,049	1,908,012,175	2,520,229,333	1,805,256,594

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	233,779,968	403,659,555	200,979,068	393,820,437
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	20	369,969,519	310,986,250	346,698,266	323,895,408
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	-	119,561,629	-	119,561,629
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	5,977,128	5,325,013	5,977,128	5,325,013
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23	12,100,000	28,465,000	-	17,565,000
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	24	38,479,746	8,237,031	15,678,150	5,095,427
รวมหนี้สินหมุนเวียน		660,306,361	876,234,478	569,332,612	865,262,914
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หุ้นกู้ สุทธิ	21	700,000,000	-	700,000,000	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	22	17,295,380	4,501,648	17,295,380	4,501,648
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	23	15,030,594	60,506,128	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	25	19,559,722	15,745,488	19,559,722	15,745,488
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	26	46,984,396	46,984,396	46,984,396	46,984,396
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	8	741,000	741,000	1,641,000	1,641,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		799,611,092	128,478,660	785,480,498	68,872,532
รวมหนี้สิน		1,459,917,453	1,004,713,138	1,354,813,110	934,135,446

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 1,018,714,422 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1,018,714,422	1,018,714,422	1,018,714,422	1,018,714,422
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้ว	27				
หุ้นสามัญ 561,847,963 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท					
(พ.ศ. 2558 : หุ้นสามัญ 427,042,282 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)		561,847,963	427,042,282	561,847,963	427,042,282
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		163,177,490	163,177,490	163,177,490	163,177,490
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	27.1 และ 27.4	88,800,000	7,847,844	88,800,000	7,847,844
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	28	14,470,984	9,284,643	14,470,984	9,284,643
ยังไม่ได้จัดสรร	29	108,549,084	95,324,606	149,182,203	75,831,306
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		189,452,155	188,213,866	187,937,583	187,937,583
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,126,297,676	890,890,731	1,165,416,223	871,121,148
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14	74,033,920	12,408,306	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,200,331,596	903,299,037	1,165,416,223	871,121,148
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,660,249,049	1,908,012,175	2,520,229,333	1,805,256,594

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
รายได้จากการขายและบริการ	8	1,599,038,769	1,347,507,878	1,428,545,284	1,336,307,878
ต้นทุนขายและบริการ	8	(1,347,498,253)	(1,172,038,200)	(1,204,435,998)	(1,171,410,156)
กำไรขั้นต้น		251,540,516	175,469,678	224,109,286	164,897,722
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	11	23,541,665	17,011,802	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากการขายสินทรัพย์		475,912	8,294,892	(578,975)	8,257,513
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		6,063,286	(12,238,249)	4,644,578	(12,238,249)
รายได้อื่น	8	14,057,758	13,977,014	22,847,975	15,659,681
โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	47,700,000	-
โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนระยะยาว	15	6,145,460	13,861,500	6,145,460	13,861,500
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(65,597,206)	(44,198,901)	(49,629,042)	(44,198,901)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	8	(130,044,327)	(79,408,679)	(103,702,917)	(75,800,406)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	8	(11,005,840)	(9,513,310)	(11,005,840)	(9,513,310)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม	13	(10,544,195)	(1,116,347)	-	-
ต้นทุนทางการเงิน		(30,068,247)	(30,814,420)	(28,067,520)	(26,600,198)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		54,564,782	51,324,980	112,463,005	34,325,352
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	31	(15,796,090)	(8,227,282)	(8,736,185)	(4,694,440)
กำไรสุทธิสำหรับปี		38,768,692	43,097,698	103,726,820	29,630,912

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	13	1,238,289	276,283	-	-
		1,238,289	276,283	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	25	(3,468,012)	(6,411,641)	(3,468,012)	(6,411,641)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	16	-	46,069,788	-	46,069,788
		(3,468,012)	39,658,147	(3,468,012)	39,658,147
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		36,538,969	83,032,128	100,258,808	69,289,059
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		43,600,401	43,309,261	103,726,820	29,630,912
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14	(4,831,709)	(211,563)	-	-
กำไรสุทธิสำหรับปี		38,768,692	43,097,698	103,726,820	29,630,912
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		41,370,678	83,243,691	100,258,808	69,289,059
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14	(4,831,709)	(211,563)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		36,538,969	83,032,128	100,258,808	69,289,059
กำไรต่อหุ้น	32				
ขั้นพื้นฐาน		0.08	0.11	0.20	0.07
ปรับลด		0.08	0.08	0.20	0.06

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม									
		ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม
	หมายเหตุ				จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558		361,287,497	163,177,490	8,630,705	8,123,679	59,587,950	141,867,795	-	742,675,116	12,619,869	755,294,985
เพิ่มทุน		65,754,785	-	-	-	-	-	-	65,754,785	-	65,754,785
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น สุทธิ		-	-	(782,861)	-	-	-	-	(782,861)	-	(782,861)
สำรองตามกฎหมาย	28	-	-	-	1,160,964	(1,160,964)	-	-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	36,897,620	46,069,788	276,283	83,243,691	(211,563)	83,032,128
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		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
เพิ่มทุน		134,805,681	-	-	-	-	-	-	134,805,681	-	134,805,681
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น สุทธิ	27.1 และ 27.4	-	-	80,952,156	-	-	-	-	80,952,156	-	80,952,156
สำรองตามกฎหมาย	28	-	-	-	5,186,341	(5,186,341)	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	-	-	(21,721,570)	-	-	(21,721,570)	-	(21,721,570)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น		-	-	-	-	-	-	-	-	66,457,323	66,457,323
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	40,132,389	-	1,238,289	41,370,678	(4,831,709)	36,538,969
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินเฉพาะบริษัท						
					กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558		361,287,497	163,177,490	8,630,705	8,123,679	53,772,999	141,867,795	736,860,165
เพิ่มทุน		65,754,785	-	-	-	-	-	65,754,785
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น สุทธิ		-	-	(782,861)	-	-	-	(782,861)
สำรองตามกฎหมาย	28	-	-	-	1,160,964	(1,160,964)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	23,219,271	46,069,788	69,289,059
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		427,042,282	163,177,490	7,847,844	9,284,643	75,831,306	187,937,583	871,121,148
เพิ่มทุน		134,805,681	-	-	-	-	-	134,805,681
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น สุทธิ	27.1 และ 27.4	-	-	80,952,156	-	-	-	80,952,156
สำรองตามกฎหมาย	28	-	-	-	5,186,341	(5,186,341)	-	-
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	-	-	(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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	54,564,782	51,324,980	112,463,005	34,325,352
ปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30,404,907	26,748,679	27,736,772	23,424,846
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	1,872,656	(186,113)	1,872,656	(186,113)
(กลับรายการ) ประมาณการสำรองการรับคืนสินค้า	(1,519,004)	1,657,006	(1,519,004)	1,657,006
กลับรายการขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้า	(4,181,672)	(1,675,461)	(4,181,672)	(1,675,461)
ตัดจำหน่ายดอกเบี้ยค้างจ่าย	(285,544)	-	-	-
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	(23,541,665)	(17,011,802)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม	10,544,195	1,116,347	-	-
โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(47,700,000)	-
โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนระยะยาว	(6,145,460)	(13,861,500)	(6,145,460)	(13,861,500)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(475,912)	(4,900,372)	578,975	(4,862,993)
กำไรจากการขายที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	-	(3,394,520)	-	(3,394,520)
สำรองผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	1,424,672	922,271	1,424,672	922,271
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริง	4,044,894	1,320,911	4,044,894	1,320,911
เงินปันผลรับ	(168,000)	-	(150,000)	-
ดอกเบี้ยรับ	(748,800)	(99,672)	(5,288,412)	(94,416)
ดอกเบี้ยจ่าย	30,068,247	30,814,420	28,067,520	26,600,198
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	95,858,296	72,775,174	111,203,946	64,175,581
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(47,604,580)	(44,954,962)	(37,141,403)	(43,256,108)
สินค้าคงเหลือ	(10,410,556)	(33,528,021)	21,957,724	(32,771,847)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(85,352,394)	(22,158,907)	27,711,610	(24,599,055)
ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย	-	-	2,750,635	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	400,657	(19,499,836)	5,524,001	14,950,645
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	48,792,241	74,252,301	12,605,691	80,672,269
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22,171,517	(4,426,569)	2,450,732	(1,986,753)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	700,000	-	100,000
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	23,855,181	23,159,180	147,062,936	57,284,732
เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(1,078,450)	(1,193,940)	(1,078,450)	(1,193,940)
จ่ายดอกเบี้ย	(24,526,787)	(31,375,103)	(22,805,465)	(27,160,881)
จ่ายภาษีเงินได้	(8,934,152)	(5,481,816)	(6,244,919)	(3,961,486)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(10,684,208)	(14,891,679)	116,934,102	24,968,425

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	748,800	99,672	5,169,239	94,416
รับเงินปันผล	168,000	-	150,000	-
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(121,425,393)	-	(121,404,019)	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(35,088,109)	(1,340)	(5,087,109)	(1,340)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(290,781,560)	-
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	93,175,125	44,802,150	-	-
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทร่วม	-	(31,083,855)	-	(31,083,855)
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทย่อย	(70,000,000)	-	(399,999,981)	-
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทอื่น	(105,000,000)	-	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุน	6,145,460	13,861,500	6,145,460	13,861,500
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	3,386,831	5,483,820	1,496,916	5,446,437
เงินสดรับจากการขายที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	-	6,500,000	-	6,500,000
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(536,474,722)	(48,363,545)	(63,687,359)	(48,363,545)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(5,491,160)	-	(5,451,160)	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น สุทธิ	61,725,614	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1,238,289	276,283	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(706,891,265)	(8,425,315)	(873,449,573)	(53,546,387)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายเงินปันผล	(21,721,570)	-	(21,721,570)	-
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(169,879,587)	37,723,842	(192,841,369)	27,884,724
ออกหุ้นกู้	700,000,000	119,561,629	700,000,000	119,561,629
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(119,561,629)	-	(119,561,629)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินลดลง	(225,178)	(8,898,852)	(225,178)	(8,420,623)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	-	65,621,001	-	65,621,000
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(61,840,534)	(53,548,841)	(17,565,000)	(48,056,000)
ออกหุ้นสามัญเพิ่ม	134,805,681	65,754,785	134,805,681	65,754,785
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	80,952,156	(782,861)	80,952,156	(782,861)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	542,529,339	225,430,703	563,843,091	221,562,654
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(175,046,134)	202,113,709	(192,672,380)	192,984,692
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	213,109,479	10,948,752	203,549,098	10,517,388
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(5,256)	47,018	(5,256)	47,018
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	38,058,089	213,109,479	10,871,462	203,549,098

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
1) รายการสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการทำสัญญาเช่าการเงิน	13,671,025	4,071,000	13,671,025	4,071,000
2) รายการตั้งสำรองตามกฎหมาย	5,186,341	1,160,964	5,186,341	1,160,964
3) การจัดประเภทสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย				
- เพิ่มขึ้นในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	34,763,623	-	-
- ลดลงในที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	-	(34,763,623)	-	-

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลบริษัท

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

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

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า "กลุ่มบริษัท"

กลุ่มบริษัทได้ประกอบธุรกิจหลัก 2 กลุ่มธุรกิจ คือ

- กลุ่มผลิตภัณฑ์หนัง : ฟอกหนัง เบาะรถยนต์ ของเล่นสุนัขและเฟอร์นิเจอร์
- กลุ่มพลังงาน : ส่งออกชิ้นไม้สับ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (ณ ปัจจุบันยังไม่มีรายได้จากการดำเนินงาน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเพื่อให้เผยแพร่เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

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. 2559 และ พ.ศ. 2558 ของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และงบการเงินของบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	อัตราร้อยละการถือหุ้น		จัดตั้งขึ้นในประเทศ
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	ให้เช่าอาคารและเช่าเครื่องจักรที่ใช้ในสายงานผลิตหนังแก่บริษัท	100	100	ไทย
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	ผลิตเบาะรถยนต์	52.50	52.50	ไทย
บริษัท ชัยวัฒนา กรีนเพาเวอร์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100	-	ไทย

2.1 กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมเหนือบริษัทดังกล่าว ทั้งนี้กลุ่มบริษัทพิจารณาอำนาจในการควบคุมตามเกณฑ์ที่ได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

2.2 ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของบริษัทย่อยตามที่อธิบายในหมายเหตุข้อ 14

2.3 ยอดคงค้างและรายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

2.4 ยอดเงินลงทุนในบริษัทย่อยในบัญชีของบริษัทได้ตัดกับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแล้ว

2.5 ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่เข้าซื้อหุ้นหรือไม่รวมอยู่ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ขายหุ้น

2.6 งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ในระหว่างปี

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่ส่งผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ได้มีการประกาศและยังไม่มีผลบังคับใช้ และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นี้อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มบริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)	เกษตรกรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	การร่วมการงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	การวัดมูลค่ายุติธรรม

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจง กับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำ และปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)

ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เงินที่นำส่งรัฐ

แนวปฏิบัติทางการบัญชี

แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินเมื่อมาตรฐานดังกล่าวมีผลบังคับใช้ ผู้บริหารอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่เริ่มถือปฏิบัติ

4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อส่งมอบสินค้าและลูกค้ายอมรับสินค้านั้น

รายได้จากการให้บริการรับรู้ในงวดเดียวกับที่การให้บริการเสร็จสิ้นลงและตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้ค่าเช่าบันทึกเป็นรายได้ตามวิธีเส้นตรงตามงวดระยะเวลาที่ระบุในสัญญาเช่า

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ และเงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินรวม และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

4.3 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวที่เป็นตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

4.4 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณขึ้นจากจำนวนหนี้ที่อาจเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บเงินและตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้คงค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้

4.5 สินค้าคงหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณดังนี้

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

วัตถุดิบหนัง วัตถุดิบเคมี และวัสดุคงเหลือ คำนวณราคาทุนโดยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้าคงเหลือนั้น เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าโสหุ้ยในการผลิต มูลค่าที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป ต้นทุนในการทำต่อให้แล้วเสร็จและค่าใช้จ่ายในการขายในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้ทำการตั้งค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพ

4.6 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย และการขายนั้นต้องมีความเป็นไปได้สูงมาก สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนนั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย หากมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่าที่จะได้รับคืนจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป

4.7 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเผื่อด้อยค่า (ถ้ามี) ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการควบคุม 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 วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของผู้ได้รับการลงทุน แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมในนโยบายดังกล่าว

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

เงินลงทุนทั่วไป

เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป แสดงตามราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้นถ้าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที

การจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชี จากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

4.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมตามราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกได้ประมาณการไว้และทบทวนการประเมินทุก ๆ 3 ปี การตีราคาที่ดินใหม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีที่เพิ่มขึ้นจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะแสดงอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนของผู้ถือหุ้น และหากมูลค่าของส่วนที่เคยมีการตีราคาเพิ่มนั้นลดลงกิจการต้องนำส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ไปรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และลดส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ข้างต้นที่อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงตามไปด้วย ส่วนที่ลดลงที่เหลือจะบันทึกไปยังกำไรหรือขาดทุน

ราคาทุนประกอบด้วย ราคาซื้อและต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร

ราคาทุนรวมต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการซื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการที่เกิดขึ้น เมื่อกิจการได้สินทรัพย์นั้นมาหรือเป็นผลจากการใช้สินทรัพย์นั้นในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ที่มิใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลิตสินค้าคงเหลือในระหว่างรอบระยะเวลานั้น

อาคารและอุปกรณ์แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของทรัพย์สินแต่ละชนิดตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์นั้น ๆ ดังต่อไปนี้ ยกเว้นที่ดินซึ่งอายุการใช้งานไม่จำกัด

อาคารโรงงาน	20	ปี
เครื่องจักร	5-20	ปี
อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้	5 และ10	ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้งสำนักงาน	5 และ10	ปี
ยานพาหนะ	5 และ10	ปี

กำไรขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จะคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และบันทึกเป็นกำไรขาดทุนจากการดำเนินงาน

รายจ่ายเกี่ยวกับการต่อเติม การต่ออายุ หรือการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้น ซึ่งทำให้ราคาเปลี่ยนแทนในปัจจุบันของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญจะรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ 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 โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

4.14 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

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

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

4.15 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในงบการเงินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทได้เกิดภาระที่จะต้องจ่ายเงินตามข้อผูกพันทางกฎหมายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตและจำนวนที่ต้องจ่าย สามารถประมาณการได้อย่างมีเหตุผล

4.16 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทมีการวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกรับรู้เป็นกำไรขาดทุนในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ย

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกรับรู้เป็นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

4.17 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกควบคุมโดยกลุ่มบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัท ตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัทแต่ละรายการ โดยคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4.18 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานได้จัดทำขึ้นโดยอาศัยรายงานภายในของกลุ่มบริษัทซึ่งจำแนกข้อมูลทางการเงินตามการให้บริการหรือผลิตภัณฑ์ของแต่ละสายธุรกิจ

4.19 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินนอกงบแสดงฐานะการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

เครื่องมือทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินหุ้นกู้ 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 กำไรต่อหุ้น

ขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายแล้วในระหว่างปี

ปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดจากการแปลงสภาพตามใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปี หรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

4.22 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน การใช้ดุลยพินิจและการจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

1) ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การใช้ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ในบางกรณีฝ่ายบริหารอาจต้องใช้การประมาณการรายการบัญชีบางรายการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินด้วยเหตุนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงในภายหลังจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและทบทวนอย่างต่อเนื่องในเรื่องของการประมาณการข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจโดยการประเมินอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคตที่ผู้บริหารเชื่อว่ากระทำอย่างมีเหตุผลภายใต้สถานการณ์ในขณะนั้น

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มบริษัทได้กำหนดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของลูกหนี้การค้าซึ่งเกี่ยวพันกับประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากการที่ลูกค้าไม่มีความสามารถในการชำระหนี้ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญนั้นเป็นผลมาจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินกระแสเงินสดไหลเข้าในอนาคต ซึ่งการประเมินนั้นอยู่บนพื้นฐานเกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีตของการติดตามทวงถาม ความมีชื่อเสียง และการผิดชำระหนี้ และการพิจารณาแนวโน้มของตลาด

ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย เสื่อมคุณภาพ และราคาขายต่ำกว่าทุน

กลุ่มบริษัทได้ประมาณการค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพของสินค้าคงเหลือแต่ละประเภท นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังได้ประมาณการค่าเผื่อสำหรับสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุนเพื่อให้สะท้อนถึงประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุน โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากราคาขายที่ได้มีการตกลงกับลูกค้าและแนวโน้มของราคาขายในตลาด

การด้อยค่าของเงินลงทุน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจะมีการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ และเป็นระยะเวลานาน โดยประเมินจากผลการดำเนินงานและแผนงานในอนาคตของบริษัทนั้น ซึ่งการพิจารณาดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งาน และมูลค่าซาก สำหรับอาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานมีความแตกต่างไปจากประมาณการเดิม หรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานที่หลากหลาย รวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน อัตรามรณะ และอัตราเงินเฟ้อ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด 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 ข้อมูลราคตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

เครื่องมือทางการเงินอื่นที่ไม่ได้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะทางการเงินเป็นรายการที่มีระยะเวลาครบกำหนดสั้น และมีการเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นมูลค่าตามบัญชีเป็นมูลค่ายุติธรรม ผู้บริหารของกิจการเชื่อว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางเงินจะไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญกับมูลค่าตามบัญชี

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
เงินสดในมือ	244,369	339,288	232,976	339,288
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	37,813,720	212,770,191	10,638,486	203,209,810
รวม	38,058,089	213,109,479	10,871,462	203,549,098

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.50 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 0.50 ต่อปี)

6. เงินลงทุนชั่วคราว

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			
	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2558	
	ราคาทุน	**มูลค่ายุติธรรม**	**ราคาทุน**	**มูลค่ายุติธรรม**
เงินลงทุนชั่วคราว :				
กองทุนรวมตราสารหนี้	121,421,752	121,425,393	-	-

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2558	
	ราคาทุน	**มูลค่ายุติธรรม**	**ราคาทุน**	**มูลค่ายุติธรรม**
เงินลงทุนชั่วคราว :				
กองทุนรวมตราสารหนี้	121,400,525	121,404,019	-	-

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนชั่วคราว อ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบการเงิน ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับเงินลงทุนดังกล่าวข้างต้น มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 1 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนชั่วคราวมีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
ซื้อระหว่างปี	1,341,800,000	-	1,288,000,000	-
ขายระหว่างปี	(1,220,378,248)	-	(1,166,599,475)	-
ปรับปรุงมูลค่าเงินลงทุน	3,641	-	3,494	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	121,425,393	-	121,404,019	-

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระดังนี้				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	15,204,990	19,187,823	15,204,990	19,187,823
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	-	-	5,881,500	-
เกินกำหนดชำระมากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	15,204,990	19,187,823	21,086,490	19,187,823
ลูกหนี้การค้าบุคคลหรือกิจการอื่น				
แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระดังนี้				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	189,580,009	148,735,245	187,326,178	146,357,402
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	35,324,839	36,898,723	34,342,818	35,917,426
เกินกำหนดชำระมากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	14,309	2,998,948	14,309	2,998,948
เกินกำหนดชำระมากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	767,892	1,132,516	767,892	1,132,516
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	8,922,992	7,045,146	8,917,802	7,045,146
รวม	234,610,041	196,810,578	231,368,999	193,451,438
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(9,856,692)	(9,503,040)	(9,856,692)	(9,503,040)
สุทธิ	224,753,349	187,307,538	221,512,307	183,948,398

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
รวมลูกหนี้การค้า สุทธิ	239,958,339	206,495,361	242,598,797	203,136,221
ลูกหนี้อื่น				
เงินทดรองจ่ายแก่กรรมการ (หมายเหตุ 8)	9,168,000	-	1,870,000	-
ลูกหนี้อื่น	19,346,946	1,729,384	5,968,346	1,530,542
เงินทดรองจ่าย	510,367	5,262,004	510,367	5,262,004
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,863,714	5,982,682	1,804,936	5,896,051
รวมลูกหนี้อื่น	30,889,027	12,974,070	10,153,649	12,688,597
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	270,847,366	219,469,431	252,752,446	215,824,818

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ส่วนหนึ่งของลูกหนี้การค้าได้นำไปขายลดกับธนาคารพาณิชย์ เป็นจำนวนเงิน 81.95 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 83.97 ล้านบาท) ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19

8. รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจระหว่างกันกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมการร่วมกัน รายละเอียดความสัมพันธ์ที่กลุ่มบริษัทมีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีการควบคุมหรือควบคุมร่วมกันในบริษัท หรือเป็นบุคคลหรือกิจการที่มีรายการบัญชีกับบริษัท มีดังนี้

ชื่อบริษัท	**ประเทศที่จัดตั้ง**	**ลักษณะความสัมพันธ์**
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด	ประเทศกัมพูชา	โดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	ประเทศไทย	โดยการถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
Toyo Bussan Co., Ltd.	ประเทศญี่ปุ่น	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์ ฟาร์ม จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท สแตนดาร์ด เอ็นจีวี จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท บลูโซลาร์รูฟ จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกันของบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท ไชยดียิ่ง จำกัด	ประเทศไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทรัพย์ธีรัตต์ จำกัด	ประเทศไทย	กรรมการร่วมกัน

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. 2559 และ พ.ศ. 2558 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด				
รายได้จากการบริการ	-	-	1,800,000	3,072,414
ค่าเช่า	-	-	1,068,000	1,536,000
ซื้อสินทรัพย์	-	-	8,408,250	-

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด				
ดอกเบี้ยรับ	-	-	2,900,733	-
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด				
รายได้จากการบริการ	-	-	216,168	-
รายได้ค่าเช่า	-	-	22,000	-
ดอกเบี้ยรับ	-	-	1,810,299	-
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด				
รายได้จากการขาย	94,393,154	90,036,516	94,393,154	90,036,516
รายได้อื่น	1,200	4,888	1,200	4,888
ค่านายหน้า	12,363,463	7,034,547	12,363,463	7,034,547
รายได้ค่าเช่าเครื่องจักร	240,000	240,000	240,000	240,000
บริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด				
ซื้อสินค้า	163,050,920	-	-	-
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด				
ซื้อสินทรัพย์	154,214,572	-	-	-
บริษัท ไชยดียิ่ง จำกัด				
ซื้อสินทรัพย์	1,500,000	-	1,500,000	-
บริษัท ทรัพย์ธีรัตต์ จำกัด				
ขายสินทรัพย์	-	1,563,553	-	1,563,553
กรรมการ				
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	11,005,840	9,513,310	11,005,840	9,513,310
ซื้อสินทรัพย์	12,000,000	-	-	-

ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
ลูกหนี้การค้า				
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	-	-	5,881,500	-
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	15,204,990	19,187,823	15,204,990	19,187,823
รวม	15,204,990	19,187,823	21,086,490	19,187,823
ลูกหนี้อื่น				
เงินทดรองจ่ายแก่กรรมการ	9,168,000	-	1,870,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ				
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	290,900,733	-
Toyo Bussan Co., Ltd.	3,504,709	3,504,709	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,504,709)	(3,504,709)	-	-
สุทธิ	-	-	-	-
รวม	-	-	290,900,733	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า				
บริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด	21,233,586	-	-	-
ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย สุทธิ (ระยะยาว)				
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	-	-	1,026,300	3,776,935
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - เงินมัดจำ				
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	-	-	4,485,000	5,505,000
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	-	-	18,244,288	18,244,288
บริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด	1,614,092	-	-	-
รวม	1,614,092	-	18,244,288	18,244,288

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	-	-	297,087	211,855
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	-	-	123,035	123,035
รวม	-	-	420,122	334,890
เจ้าหนี้อื่น - ค่านายหน้าค้างจ่าย				
บริษัท โนโซมิ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,381,685	1,414,267	3,381,685	1,414,267
เจ้าหนี้อื่น - เงินคืนค่าหุ้นแก่กรรมการ				
กรรมการ	999,600	-	-	-
เจ้าหนี้อื่น - เงินทดรองรับ				
บริษัท บลูโซลาร์ ฟาร์ม จำกัด	27,063,500	-	-	-
บริษัท บลูโซลาร์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	1,888,026	-	-	-
บริษัท สแตนดาร์ด เอ็นจีวี จำกัด	1,390,100	-	-	-
บริษัท บลูโซลาร์จำกัด	301,250	-	-	-
บริษัท บลูโซลาร์รูฟ จำกัด	12,250	-	-	-
รวม	30,655,126	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น - เงินทดรองรับ				
กรรมการ	250,000	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น - เงินมัดจำ				
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	-	-	900,000	900,000

สัญญาเช่า - บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้ต่อสัญญาเช่าเครื่องจักรและอาคารโรงงานและเครื่องจักรกับบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ถึงวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2558 อัตราค่าเช่าอาคารโรงงานและเครื่องจักรเดือนละ 0.05 ล้านบาท และ 0.08 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้แก้ไขสัญญาเช่าเครื่องจักรและอาคารโรงงานกับบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 ถึงวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2558 อัตราค่าเช่าอาคารโรงงานและเครื่องจักรเดือนละ 0.10 ล้านบาท และ 0.08 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 บริษัทได้ต่อสัญญาเช่าเครื่องจักรและอาคารโรงงานกับบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2559 โดยคิดอัตราค่าเช่าเท่าเดิม
เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ต่อสัญญาเช่าเครื่องจักรและอาคารโรงงานกับบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยคิดอัตราค่าเช่าเท่าเดิม

สัญญาบริการ - บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 บริษัทได้ทำสัญญาบริหารจัดการด้านการเงิน ภาษีและการจัดการทรัพย์สินให้กับบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด เป็นเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 อัตราค่าบริการเดือนละ 0.15 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ต่อสัญญาบริหารจัดการด้านการเงิน ภาษีและการจัดการทรัพย์สินให้กับบริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยคิดอัตราค่าบริการเท่าเดิม

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวนเงิน 290.00 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด จำนวนเงิน 88.50 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายใน 1 ปี แต่อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปี บริษัทได้รับคืนเงินให้กู้ยืมพร้อมดอกเบี้ยดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ภาระค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีภาระจากการค้ำประกันให้แก่กันตามที่กล่าวไว้ใน หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 และ 23

9. สินค้าคงเหลือ สุทธิ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม							
	ราคาทุน		ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ				สุทธิ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	ยอดยกมา พ.ศ. 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดยกไป พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินค้าสำเร็จรูป	117,173,508	99,338,340	(16,184,744)	(1,695,177)	-	(17,879,921)	99,293,587	83,153,596
สินค้าระหว่างผลิต	308,787,189	284,624,462	(28,686,947)	-	5,876,850	(22,810,097)	285,977,092	255,937,515
วัตถุดิบ	93,883,521	97,024,692	-	-	-	-	93,883,521	97,024,692
สินค้าระหว่างทาง	28,482,435	56,928,604	-	-	-	-	28,482,435	56,928,604
รวม	548,326,653	537,916,098	(44,871,691)	(1,695,177)	5,876,850	(40,690,018)	507,636,635	493,044,407

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท							
	ราคาทุน		ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ				สุทธิ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	ยอดยกมา พ.ศ. 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดยกไป พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สินค้าสำเร็จรูป	84,805,228	99,338,340	(16,184,744)	(1,695,177)	-	(17,879,921)	66,925,307	83,153,596
สินค้าระหว่างผลิต	308,787,189	284,624,462	(28,686,947)	-	5,876,850	(22,810,097)	285,977,092	255,937,515
วัตถุดิบ	93,883,521	97,024,692	-	-	-	-	93,883,521	97,024,692
สินค้าระหว่างทาง	28,482,435	56,928,604	-	-	-	-	28,482,435	56,928,604
รวม	515,958,373	537,916,098	(44,871,691)	(1,695,177)	5,876,850	(40,690,018)	475,268,355	493,044,407

การโอนกลับขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจำนวน 4.18 ล้านบาท ได้แสดงรวมอยู่ในต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

10. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เงินค่าหุ้นจ่ายล่วงหน้า	17,164,000	30,000,000	-	30,000,000
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	21,233,586	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า - บริษัทอื่น	18,816,572	-	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร	42,413,731	-	1,226,178	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	7,571,120	7,534,554	-	-
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	3,244,396	1,847,162	2,936,828	1,750,295
เงินมัดจำ	3,543,000	43,000	-	-
อื่น ๆ	432,690	70,736	197,277	70,736
รวม	114,419,095	39,495,452	4,360,283	31,821,031

เงินค่าหุ้นจ่ายล่วงหน้า

พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย - บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัดได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการลงทุนโครงการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับบริษัทเอกชนแห่งหนึ่ง ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินมัดจำค่าหุ้นก่อนที่จะเข้าตกลงซื้อหุ้น เป็นจำนวนเงิน 17.16 ล้านบาท เวลาในการดำเนินการตามข้อตกลง มีกำหนดให้เสร็จสิ้นภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ภายใต้เงื่อนไขให้มีการเข้าทำ Due Diligence และหากภายหลังการทำ Due Diligence และพิจารณาแล้วว่าไม่สมเหตุสมผลในการลงทุน บริษัทจะไม่มีการลงทุนใด ๆ และจะได้รับคืนเงินมัดจำดังกล่าว

พ.ศ. 2558

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงจะร่วมทุนระหว่างบริษัทเอกชนแห่งหนึ่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทได้รับประโยชน์จากแหล่งวัตถุดิบในการผลิตเชื้อเพลิงเพื่อสนับสนุนโรงไฟฟ้าของบริษัทในระยะยาว ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินมัดจำค่าหุ้นก่อนที่จะเข้าตกลงซื้อหุ้น เป็นจำนวนเงิน 30.0 ล้านบาท ระยะเวลาในการดำเนินการตามข้อตกลง มีกำหนดระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา ภายใต้เงื่อนไขให้มีการเข้าทำ Due Diligence และหากภายหลังการทำ Due Diligence แล้วบริษัทไม่ประสงค์จะซื้อหุ้น และ/หรือ ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือคู่สัญญาไม่สามารถตกลงราคาค่าหุ้นกันได้ อย่างไรก็ดี บริษัทไม่ประสงค์จะซื้อหุ้นและได้รับคืนเงินมัดจำแล้วเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 2559

11. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	62,521,232	27,757,609	-	-
ซื้อที่ดินเพิ่ม	-	1,950,000	-	-
โอนมาจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า	-	39,083,850	-	-
โอนมาจากที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	-	21,487,382	-	-
ขายระหว่างปี *	(62,521,232)	(27,757,609)	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	-	62,521,232	-	-

* ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย - บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ได้ทำสัญญาขายที่ดินราคาทุน 62.52 ล้านบาท กับบุคคลธรรมดาในราคา 93.18 ล้านบาท บริษัทได้โอนกรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ดังกล่าวแก่ผู้ซื้อและรับรู้กำไรจากการขายสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นจำนวนเงิน 23.54 ล้านบาท

* ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2557 บริษัทย่อย - บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด ได้ทำสัญญาขายที่ดินราคาทุน 27.76 ล้านบาท กับบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งในราคา 44.77 ล้านบาท บริษัทได้โอนกรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ดังกล่าวแก่ผู้ซื้อในปี พ.ศ. 2558 และรับรู้กำไรจากการขายสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นจำนวนเงิน 17.01 ล้านบาท

12. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันเป็นเงินฝากกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง เพื่อใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 และวงเงินหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ

			(หน่วย : บาท)					
			งบการเงินรวม					
			ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนถือหุ้นและสิทธิออกเสียง		เงินลงทุนวิธีส่วนได้เสีย	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด	เบาะรถยนต์	กัมพูชา	USD 3,658,000	USD 3,658,000	25%	25%	20,937,885	30,243,791

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 บริษัทและบริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท เอ็นเอชเค สปริง (กัมพูชา) จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่าย Sewing cover สำหรับชิ้นส่วนรถยนต์ ที่เมืองปอยเปต ประเทศกัมพูชาตามสัญญาร่วมทุนระหว่างบริษัทกับบริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 3,658,000 ดอลลาร์สหรัฐ แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 365,800 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 ดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 บริษัทได้จ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัทที่จัดตั้งใหม่ดังกล่าวเป็นจำนวน 914,500 ดอลลาร์สหรัฐ (จำนวน 91,450 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 ดอลลาร์สหรัฐ) หรือเทียบเท่าเงินบาท 31.08 ล้านบาท สัดส่วนการลงทุนเท่ากับร้อยละ 25 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	30,243,791	-
เพิ่มขึ้น	-	31,083,855
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1,238,289	276,283
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(10,544,195)	(1,116,347)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	20,937,885	30,243,791

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมโดยสรุปดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	29,930,831	33,792,985
สินทรัพย์อื่น (ไม่รวมเงินสด)	283,236,261	207,061,107
หนี้สินรวม	(229,415,552)	(119,878,928)
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	83,751,540	120,975,164
รายได้	30,630,708	-
ค่าใช้จ่าย	(72,807,488)	(4,465,389)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(42,176,780)	(4,465,389)

รายการกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่รับรู้ในงบการเงินรวม

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	83,751,540	120,975,164
สัดส่วนเงินลงทุน	25 %	25 %
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	20,937,885	30,243,791

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนและผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินในบริษัทร่วม จำนวน 10.54 ล้านบาท และ จำนวน 1.24 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2558 : จำนวน 1.12 ล้านบาท และ จำนวน 0.28 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งส่วนแบ่งผลขาดทุนและผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินดังกล่าวคำนวณขึ้นจากงบการเงินที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารและไม่ได้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านเวลาทำให้ฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าวไม่สามารถจัดเตรียมงบการเงินให้มีการตรวจสอบได้

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ

		(หน่วย : บาท)					
		งบการเงินเฉพาะบริษัท					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
บริษัท	**ประเภทกิจการ**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
บริษัทย่อยทางตรง							
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	ให้เช่าสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์	150,000,000	150,000,000	100%	100%	150,000,000	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	-	100%	-	399,999,981	-
						575,624,906	175,624,925
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน**						(53,406,389)	(101,106,389)
สุทธิ						522,218,517	74,518,536

*บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

**บริษัทได้โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย – บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด จำนวน 47.7 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของบริษัทย่อยในระหว่างปี พ.ศ. 2559

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัท ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทน โดยมีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 40,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

นอกจากนี้ บริษัท ชัยวัฒนากรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้มีการลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมเพิ่มเติม ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

บริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
บริษัทย่อยทางอ้อม							
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ประกอบกิจการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการโครงการพลังงานทดแทน	1,000,000	-	100%	-	999,980	-
บริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	คัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า	1,000,000	1,000,000	75%	-	750,090	-
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ	13,250,000	-	75%	-	9,938,693	-
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	ส่งออกชิ้นไม้สับ	10,000,000	-	80%	-	9,599,880	-
บริษัท โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	60,000,000	1,000,000	100%	-	129,999,800	-
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	120,000,000	-	49%	-	58,800,000	-
รวม						210,088,443	-

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน แมนเนจเม้นท์ จำกัด

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

เงินลงทุนในบริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 75 ของบริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจคัดแยกและจัดการขยะเพื่อเป็นเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ 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 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

เงินลงทุนในบริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด

เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจส่งออกชิ้นไม้สับจากยูคาลิปตัสไปยังต่างประเทศ โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทได้ลงทุนร้อยละ 80 ในบริษัทย่อยดังกล่าว

ต่อมาเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 9,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 10,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 80 ทั้งนี้เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในบริษัทย่อย

ต่อมาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 19/2559 ได้มีมติอนุมัติให้จัดโครงสร้างการบริหารงานใหม่ จึงอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นจากบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด ให้อยู่ภายใต้การถือหุ้นของบริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจลงทุนในกลุ่มบริษัทด้านพลังงานทั้งหมด

เงินลงทุนในบริษัท โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

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

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญมีดังนี้

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 โคกเจริญ 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

บริษัทได้รับรู้รายการรวมธุรกิจให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรวมธุรกิจ

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 อย่างไรก็ตาม การเข้าลงทุนดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมจึงได้นำงบการเงินของบริษัทย่อยทางอ้อมนี้มารวมไว้ในงบการเงินรวม

ณ ปัจจุบัน บริษัทอยู่ในระหว่างการดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้กำลังอยู่ในระหว่างกระบวนการจัดทำและส่วนใหญ่มีความเกี่ยวข้องกับการระบุและวัดมูลค่าสินทรัพย์ กระบวนการวัดมูลค่านี้จะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่า 12 เดือน นับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุงปี 2558) เรื่อง การรวมธุรกิจ และในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า บริษัทจะทำการปรับปรุงย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อเมื่อได้รับข้อมูลทางบัญชีที่สมบูรณ์เพื่อรายงานในงบการเงิน

ข้อมูลเพิ่มเติม

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงิน ของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และงบการเงินของบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ร้อยละของสินทรัพย์ที่รวมอยู่ในสินทรัพย์รวม		ร้อยละของรายได้ที่รวมอยู่ในรายได้รวม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
บริษัท พลาทรัพย์ จำกัด	5.65	9.46	0.78	0.92
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	1.02	1.41	-	-
บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด	32.48	-	9.95	-

โดยข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมดซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	(ร้อยละ) สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิในการออกเสียงของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(หน่วย : บาท) ขาดทุนเบ็ดเสร็จจัดสรรสำหรับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสะสม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
บริษัทย่อยทางตรง						
บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด	47.50	47.50	37,680	211,563	12,370,626	12,408,306
บริษัทย่อยทางอ้อม						
บริษัท เวสท์ แมนเนจเม้นท์ 1 จำกัด	25.00	-	171,184	-	55,782	-
บริษัท ชัยวัฒนากรีน เพาเวอร์ 1 จำกัด	25.00	-	2,462,206	-	838,755	-
บริษัท ชัยวัฒนา เอ็กพอร์ต จำกัด	20.00	-	944,454	-	1,055,546	-
บริษัท บลูโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด	51.00	-	1,216,185	-	59,713,211	-
รวม			4,831,709	211,563	74,033,920	12,408,306

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปก่อนตัดรายการระหว่างกันของแต่ละบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมดซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	บริษัท ชัยวัฒนา ทริม จำกัด		บริษัท บลูโซลาร์ ฟาร์ม 3 จำกัด
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**
งบแสดงฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	73	119	2,561
สินทรัพย์หมุนเวียน	26,851	26,851	21,015
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-	-	229,721
หนี้สินหมุนเวียน	(699)	(666)	(136,213)
ส่วนของเจ้าของถือโดยบริษัท	13,768	13,810	57,371
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12,457	12,494	59,713
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นแบบย่อ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
ค่าใช้จ่ายรวม	(79)	(311)	(2,385)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(79)	(311)	(2,385)
ส่วนของขาดทุนที่เป็นของ			
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(41)	(163)	(1,169)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(38)	(148)	(1,216)
งบกระแสเงินสดแบบย่อ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(47)	207	(22,847)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	-	-	(229,721)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	-	(478)	255,112
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(47)	(271)	2,544

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น สุทธิ

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
JOYCE SERVICE LIMITED	HOLDING	USD13,446,128	USD13,446,128	16.23%	16.23%	70,156,976	70,156,976
บริษัท สหอุตสาหกรรมฟอกหนังไทย จำกัด	ฟอกหนัง	6,000,000	6,000,000	2.27%	2.27%	390,000	390,000
บริษัท สหอุตสาหกรรมค้าหนังสัตว์ จำกัด	ค้าหนังสัตว์	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 แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชั่น จำกัด	รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า	700,000,000	-	5.00%	-	105,000,000	-
รวม						176,446,976	71,446,976
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยของเงินลงทุน						(650,000)	(6,795,460)
สุทธิ						175,796,976	64,651,516

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินเฉพาะบริษัท					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		เงินลงทุนวิธีราคาทุน	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
JOYCE SERVICE LIMITED	HOLDING	USD13,446,128	USD13,446,128	16.23%	16.23%	70,156,976	70,156,976
บริษัท สหอุตสาหกรรมฟอกหนังไทย จำกัด	ฟอกหนัง	6,000,000	6,000,000	1.67%	1.67%	300,000	300,000
บริษัท สหอุตสาหกรรมค้าหนังสัตว์ จำกัด	ค้าหนังสัตว์	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
รวม						71,356,976	71,356,976
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยของเงินลงทุน						(650,000)	(6,795,460)
สุทธิ						70,706,976	64,561,516

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 ดังนี้

งวดที่	จำนวนเงิน (USD)	วันครบกำหนด
1	100,000	ณ วันที่ทำสัญญาจะซื้อจะขาย
2 - 9	300,000 ต่องวด	ทุกไตรมาส ตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2557

กรรมสิทธิ์ในหุ้นสามัญดังกล่าวจะโอนให้กับผู้ซื้อเมื่อจ่ายชำระเงินครบถ้วนแล้ว

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 บริษัทได้รับจดหมายขอผ่อนผันการจ่ายชำระเงินค่าหุ้นจาก Sino Commend Limited โดยเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินต่องวดที่ต้องจ่ายชำระ USD 300,000 ต่องวด เป็น USD 100,000 ต่องวด จนกว่าจะชำระค่าหุ้นเสร็จสิ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้รับชำระเงินล่วงหน้าค่าหุ้นจำนวน USD 220,000 คิดเป็น 7.75 ล้านบาท โดยบริษัทได้บันทึกไว้ในบัญชีเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น และได้โอนกลับค่าเผื่อจากการด้อยค่าของเงินลงทุนจำนวน 6.15 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะบริษัท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 13.86 ล้านบาท)

<u>บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชั่น จำกัด</u>

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย คือ บริษัท ชัยวัฒนา กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าลงทุนโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 350,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 300 บาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 5 ของบริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชั่น จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า และมีความชำนาญในด้านการสร้างโรงไฟฟ้าหลายแห่ง

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร	อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องตกแต่งและติดตั้งสำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558								
ราคาทุน	302,840,392	305,588,831	369,473,376	104,222,857	25,570,485	35,225,850	9,923,220	1,152,845,011
มูลค่ายุติธรรม	234,921,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(254,398,485)	(240,625,315)	(79,107,514)	(19,350,993)	(20,656,319)	-	(614,138,626)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(10,820)	-	-	-	-	-	-	(10,820)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	537,751,550	51,190,346	128,848,061	25,115,343	6,219,492	14,569,531	9,923,220	773,617,543
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	537,751,550	51,190,346	128,848,061	25,115,343	6,219,492	14,569,531	9,923,220	773,617,543
ซื้อสินทรัพย์	108,012,685	9,593,276	17,205,001	3,386,960	6,776,343	6,121,513	398,883,044	549,978,822
ขายสินทรัพย์ สุทธิ	-	-	(1,788,983)	(397,079)	(235,103)	(2)	-	(2,421,167)
โอนเข้า (ออก) สินทรัพย์ สุทธิ	-	4,540,083	21,411,710	1,049,695	-	-	(27,001,488)	-
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า	10,820	-	-	-	-	-	-	10,820
รายการปรับปรุง	-	-	(463,013)	-	-	-	-	(463,013)
ค่าเสื่อมราคา	-	(4,983,152)	(15,233,770)	(5,224,196)	(1,214,747)	(3,537,218)	-	(30,193,083)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี 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
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

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท							
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร	อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องตกแต่งและติดตั้งสำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558								
ราคาทุน	210,813,422	264,788,385	314,094,737	98,829,420	22,065,888	35,210,500	9,923,220	955,725,572
มูลค่ายุติธรรม	234,921,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(218,101,595)	(192,360,222)	(73,714,302)	(15,858,192)	(20,640,971)	-	(520,675,282)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	445,735,400	46,686,790	121,734,515	25,115,118	6,207,696	14,569,529	9,923,220	669,972,268
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	445,735,400	46,686,790	121,734,515	25,115,118	6,207,696	14,569,529	9,923,220	669,972,268
ซื้อสินทรัพย์	-	73,276	25,613,251	3,326,894	3,716,143	6,121,513	38,931,617	77,782,694
ขายสินทรัพย์ สุทธิ	-	-	(1,473,033)	(396,854)	(226,007)	-	-	(2,095,894)
โอนเข้า (ออก) สินทรัพย์ สุทธิ	-	4,540,083	21,411,710	1,049,695	-	-	(27,001,488)	-
รายการปรับปรุง	-	-	(463,013)	-	-	-	-	(463,013)
ค่าเสื่อมราคา	-	(2,998,703)	(14,645,235)	(5,220,938)	(1,123,867)	(3,537,218)	-	(27,525,961)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี 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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ที่ดิน อาคารและเครื่องจักร ในงบการเงินรวมราคาตามบัญชี จำนวน 423.34 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 416.08 ล้านบาท) และในงบการเงินเฉพาะบริษัทราคาตามบัญชี จำนวน 341.73 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 291.51 ล้านบาท) นำไปเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 และ 23

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ ราคาทุน 446.93 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 418.82 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และราคาทุน 413.94 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 397.55 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะบริษัทได้ตัดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทมีสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าซื้อ ราคาทุน 52.40 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 36.36 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และราคาทุน 52.40 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 36.36 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะบริษัท

ในปี พ.ศ. 2558 บริษัทได้ว่าจ้างบริษัท สยาม แอพเพรสซัล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทประเมินราคาสินทรัพย์อิสระทำการประเมินราคาที่ดินใหม่ ซึ่งบริษัทประเมินราคาได้ใช้วิธีการประเมินราคาแบบวิธีเปรียบเทียบตลาด (Market Approach) ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินเพิ่มขึ้น 32.25 ล้านบาท บริษัทได้บันทึกการตีราคาสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจำนวน 25.80 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีเงินได้จำนวน 6.45 ล้านบาท) ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์		ผลของภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		สุทธิ	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
ณ วันที่ 1 มกราคม	234,921,978	202,668,278	(46,984,395)	(60,800,483)	187,937,583	141,867,795
เพิ่มระหว่างปี	-	32,253,700	-	(6,450,740)	-	25,802,960
ผลกระทบจากการปรับลดอัตราภาษี	-	-	-	20,266,828	-	20,266,828
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	234,921,978	234,921,978	(46,984,395)	(46,984,395)	187,937,583	187,937,583

17. ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน

	(หน่วย : บาท)
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
ราคาทุน	975,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	975,000
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	975,000
ขายในระหว่างปี	-
โอนเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	975,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
ราคาทุน	975,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	975,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 ที่ดินได้ถูกจำนองเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทกับสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19

18. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สุทธิ

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ราคาทุน	1,521,050	-	1,521,050
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(211,355)	-	(211,355)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	1,309,695	-	1,309,695
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,309,695	-	1,309,695
ซื้อสินทรัพย์	40,000	5,451,160	5,491,160
ค่าตัดจำหน่าย	(153,118)	-	(153,118)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,196,577	5,451,160	6,647,737
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

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ราคาทุน	1,521,050	-	1,521,050
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(211,355)	-	(211,355)
มูลค่าตามบัญชี สุทธิ	1,309,695	-	1,309,695
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,309,695	-	1,309,695
ซื้อสินทรัพย์	-	5,451,160	5,451,160
ค่าตัดจำหน่าย	(152,105)	-	(152,105)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,157,590	5,451,160	6,608,750
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

19. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	900	61,822,985	-	51,983,868
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ตั๋วแลกเงิน	-	133,792,002	-	133,792,002
- ตั๋วสัญญาใช้เงิน	32,800,000	24,964,092	-	24,964,092
- ทรัสต์รีซีท	127,488,362	107,990,825	127,488,362	107,990,824
- เงินกู้ยืมระยะสั้นตามสัญญาขายลดหนี้ (หมายเหตุ 7)	73,490,706	75,089,651	73,490,706	75,089,651
รวม	233,779,968	403,659,555	200,979,068	393,820,437

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีรายละเอียดเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 มีดังนี้

งบการเงินรวม

	(หน่วย : ล้านบาท)					
	วงเงิน		ใช้ไป			
ประเภทเงินกู้	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**	**อัตราดอกเบี้ย**	**เงื่อนไขการชำระ**
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	75	70	-	61.82	ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี (ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน
ตั๋วแลกเงิน	80	135	-	133.79	ร้อยละ 5.00-6.00 ต่อปี (ร้อยละ 6.30 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วแลกเงิน
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	590	480	32.80	24.96	ร้อยละ 5.65 ต่อปี (ร้อยละ 6.00 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 1-3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วสัญญาใช้เงิน
เงินกู้ยืมระยะสั้น			127.49	107.99	ร้อยละ 3.03-4.87 ต่อปี (ร้อยละ 3.03-3.58 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 6 เดือน นับจากวันที่ได้รับเงินกู้
เงินกู้ยืมตามสัญญาขายลดหนี้กับสถาบันการเงิน*	360	320	73.49	75.09	MRR - 2.125% ต่อปี	---

งบการเงินเฉพาะบริษัท

(หน่วย : ล้านบาท)

ประเภทเงินกู้	วงเงิน		ใช้ไป		อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการชำระ
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	60	60	-	51.98	ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี (ร้อยละ 7.28-7.38 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน
ตั๋วแลกเงิน	80	135	-	133.79	ร้อยละ 5.00-6.00 ต่อปี (ร้อยละ 6.30 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วแลกเงิน
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	490	480	-	24.96	ร้อยละ 5.65 ต่อปี (ร้อยละ 6.00 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 1-3 เดือน นับจากวันที่ในตั๋วสัญญาใช้เงิน
เงินกู้ยืมระยะสั้น			127.49	107.99	ร้อยละ 3.03-4.87 ต่อปี (ร้อยละ 3.03-3.58 ต่อปี)	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนและเงินต้นจะครบกำหนดชำระภายใน 6 เดือน นับจากวันที่ได้รับเงินกู้
เงินกู้ยืมตามสัญญาขายลดหนี้กับสถาบันการเงิน*	360	320	73.49	75.09	MRR - 2.125% ต่อปี	---

*เงินกู้ยืมตามสัญญาขายโอนสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้า บริษัทได้ทำการขายสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้าซึ่งเป็น “แบบมีสิทธิเรียกร้องความเสียหาย” กับทางบริษัทได้ให้แก่ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

<u>หลักทรัพย์ค้ำประกัน</u>

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วนของบริษัท ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทย่อย ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 และ 17 บวกด้วยผลประโยชน์จากการประกันอัคคีภัยทรัพย์สินดังกล่าว เงินฝากประจำ และกรรมการบริษัท รวมทั้งห้ามนำเครื่องจักรของบริษัทไปก่อภาระผูกพันใดๆ

20. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	1,614,092	-	18,244,288	18,244,288
กิจการอื่น	201,113,728	197,608,286	198,620,397	197,601,263
รวม	202,727,820	197,608,286	216,864,685	215,845,551
เจ้าหนี้อื่น				
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	-	-	420,122	334,890
กิจการอื่น	29,660,660	18,759,172	29,660,660	18,759,172
ค่านายหน้าค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	3,381,685	1,414,267	3,381,685	1,414,267
เงินคืนค่าหุ้นแก่กรรมการ (หมายเหตุ 8)	999,600	-	-	-
เงินทดรองรับ (หมายเหตุ 8)	30,655,126	-	-	-
เงินเดือนค้างจ่าย	9,838,002	8,586,526	9,838,002	8,586,526
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	9,147,499	7,760,042	6,973,985	6,097,045
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	2,591,494	3,202,088	2,591,494	3,202,088
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น*	71,759,916	64,011,517	71,759,916	64,011,517
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	131,908	259,716	131,908	259,716
ค่านายหน้าค้างจ่าย	5,075,809	5,384,636	5,075,809	5,384,636
เงินมัดจำค่าเช่าอาคารและเครื่องจักร	4,000,000	4,000,000	-	-
รวม	167,241,699	113,377,964	129,833,581	108,049,857
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	369,969,519	310,986,250	346,698,266	323,895,408

*เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น เป็นเงินรับชำระค่าหุ้นตามสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัท Joyce Service Limited ให้กับ Sino Commend Limited ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15

21. หุ้นกู้

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

ภายใต้รายละเอียดของหุ้นกู้ที่ออมาแล้วนั้น บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสำคัญบางประการ เช่น การดำรงสัดส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3:1 เป็นต้น

22. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		**งบการเงินเฉพาะบริษัท**	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	25,265,687	11,086,940	25,265,687	11,086,940
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(1,993,179)	(1,260,279)	(1,993,179)	(1,260,279)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	23,272,508	9,826,661	23,272,508	9,826,661
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(5,977,128)	(5,325,013)	(5,977,128)	(5,325,013)
สุทธิ	17,295,380	4,501,648	17,295,380	4,501,648

รายละเอียดหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ไม่เกิน 1 ปี	5,977,128	5,325,013	5,977,128	5,325,013
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	17,295,380	4,501,648	17,295,380	4,501,648
รวม	23,272,508	9,826,661	23,272,508	9,826,661

23. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
วงเงินสินเชื่อเงินกู้ยืมระยะยาว				
วงเงิน 16.74 ล้านบาท	4,430,812	5,999,431	-	-
วงเงิน 74.34 ล้านบาท	22,699,782	65,406,697	-	-
วงเงิน 65.52 ล้านบาท	-	17,565,000	-	17,565,000
รวม	27,130,594	88,971,128	-	17,565,000
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(12,100,000)	(28,465,000)	-	(17,565,000)
สุทธิ	15,030,594	60,506,128	-	-

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	88,971,128	17,565,000
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-
ลดลงระหว่างปี	(61,840,534)	(17,565,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	27,130,594	-
เงินต้น	17,172,379	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	9,958,215	-
รวม	27,130,594	-

รายละเอียดเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 มีดังนี้

วงเงิน	เงินต้น (บาท)	ยอดคงเหลือ พ.ศ. 2559 (บาท)	ยอดคงเหลือ พ.ศ. 2558 (บาท)	อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการชำระ
1	16,741,964	4,430,812	5,999,431	MLR ต่อปี	เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 บริษัทย่อยกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ตกลงแก้ไขสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้เพิ่มเติม โดยผ่อนปรนเงื่อนไขการชำระหนี้ที่ค้างชำระตั้งแต่งวดเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป ดังนี้ บริษัทย่อยตกลงชำระหนี้เงินกู้พร้อมดอกเบี้ยในอัตรา MLR นับตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2554 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565 โดยมีเงื่อนไขดังนี้ - พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 - พฤษภาคม พ.ศ. 2555 งวดละ 50,000 บาท สำหรับดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือนให้ตั้งพักไว้ เพื่อรอชำระให้แก่ธนาคารในงวดสุดท้าย - มิถุนายน พ.ศ. 2555 - พฤษภาคม พ.ศ. 2556 งวดละ 70,000 บาท สำหรับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1 ต่อปีในแต่ละเดือนให้ตั้งพักไว้ เพื่อรอชำระให้แก่ธนาคารในงวดสุดท้าย - มิถุนายน พ.ศ. 2556 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 งวดละ 150,000 บาท ทั้งนี้ ดอกเบี้ยตั้งพักทั้งหมดจะต้องชำระภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 หรืองวดถัดจากวันที่ชำระหนี้เงินต้นงวดสุดท้ายเสร็จสิ้น แล้วแต่เหตุการณ์ใดถึงกำหนดก่อน
2	74,343,773	22,699,782	65,406,697	MLR ต่อปี	เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 บริษัทย่อยกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ตกลงแก้ไขสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้เพิ่มเติม โดยผ่อนปรนเงื่อนไขการชำระหนี้ที่ค้างชำระตั้งแต่งวดเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป ดังนี้ บริษัทย่อยตกลงชำระหนี้เงินกู้พร้อมดอกเบี้ยในอัตรา MLR นับตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2554 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565 โดยมีเงื่อนไขดังนี้ - พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 - พฤษภาคม พ.ศ. 2555 งวดละ 150,000 บาท สำหรับดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือนให้ตั้งพักไว้ เพื่อรอชำระให้แก่ธนาคารในงวดสุดท้าย - มิถุนายน พ.ศ. 2555 - พฤษภาคม พ.ศ. 2556 งวดละ 400,000 บาท สำหรับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1 ต่อปีในแต่ละเดือนให้ตั้งพักไว้ เพื่อรอชำระให้แก่ธนาคารในงวดสุดท้าย - 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 ทั้งนี้ ดอกเบี้ยตั้งพักทั้งหมดจะต้องชำระภายในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565 หรืองวดถัดจากวันที่ชำระหนี้เงินต้นงวดสุดท้ายเสร็จสิ้น แล้วแต่เหตุการณ์ใดถึงกำหนดก่อน

วงเงิน	เงินต้น (บาท)	ยอดคงเหลือ พ.ศ. 2559 (บาท)	ยอดคงเหลือ พ.ศ. 2558 (บาท)	อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการชำระ
3	65,621,000	-	17,565,000	MOR-0.5% ต่อปี	เมื่อวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2558 บริษัทกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ตกลงทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว คิดดอกเบี้ยในอัตรา MOR-0.5% ต่อปี กำหนดชำระคืนดังนี้ - งวดที่ 1 ถึงงวดที่ 17 งวดละ 3,500,000 บาท - งวดที่ 18 สำหรับเงินต้นคงเหลือทั้งหมด

หลักทรัพย์ค้ำประกัน

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและบริษัทย่อย ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 รวมทั้งบริษัทและกรรมการของบริษัทร่วมกันค้ำประกัน

24. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	10,344,998	-	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	7,460,472	3,915,057	4,211,309	1,469,181
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	6,868,591	736,639	1,257,889	688,648
ดอกเบี้ยหุ้นกู้ค้างจ่าย	5,389,863	-	5,389,863	-
เจ้าหนี้สรรพากร	3,579,828	2,083,788	3,579,828	2,083,788
เจ้าหนี้เงินทดรองจ่าย	2,691,972	-	-	-
เงินทดรองรับ (หมายเหตุ 8)	250,000	-	-	-
อื่น ๆ	1,894,022	1,501,547	1,239,261	853,810
รวม	38,479,746	8,237,031	15,678,150	5,095,427

25. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาว

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	15,745,488	9,605,516
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	1,072,778	549,268
ต้นทุนดอกเบี้ย	351,894	373,003
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	3,468,012	6,411,641
จ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานระหว่างปี	(1,078,450)	(1,193,940)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	19,559,722	15,745,488

รายการเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	1,072,778	549,268
ต้นทุนดอกเบี้ย	351,894	373,003
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	3,468,012	6,411,641
รวม	4,892,684	7,333,912

ข้อสมมติฐานจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) ที่สำคัญ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท มีดังต่อไปนี้

	พ.ศ. 2559		**พ.ศ. 2558**	
	สำหรับพนักงานรายเดือน	**สำหรับพนักงานรายวัน**	**สำหรับพนักงานรายเดือน**	**สำหรับพนักงานรายวัน**
อัตราคิดลด	2.43%	2.72%	2.30%	4.52%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2.92%	2.61%	4.27%	3.29%
อัตราการลาออก	0% - 50%	0% - 59%	0% - 53%	0% - 55%

26. หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ส่วนประกอบของหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**
ณ วันที่ 1 มกราคม	46,984,396	60,800,484
เพิ่มขึ้นจากส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินบันทึกโดยตรงในกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	6,450,740
ผลกระทบจากการปรับลดอัตราภาษีซึ่งบันทึกโดยตรงในกำไรเบ็ดเสร็จอื่น*	-	(20,266,828)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	46,984,396	46,984,396

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 18.39 ล้านบาท ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 91.91 ล้านบาท ที่สามารถยกไปเพื่อหักกลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต

27. ทุนเรือนหุ้น

27.1 เมื่อวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2559 มีผู้มาแสดงความจำนงใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ CWT-W2 จำนวน 2,616,570 หุ้น ในราคา 1 บาทต่อหุ้น CWT-ESOP2 จำนวน 3,577,937 หุ้น ในราคา 1 บาทต่อหุ้น และ CWT-W3 จำนวน 1,653,337 หุ้น ในราคา 1 บาทต่อหุ้น บริษัทได้รับเงินค่าหุ้นจำนวนเงินรวม 7,847,844 บาท เมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 และแสดงไว้ในบัญชีเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 427,042,282 บาท เป็น 434,890,126 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (CWT-W2), (CWT-ESOP2) และ (CWT-W3) กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2559

27.2 เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2559 มีผู้มาแสดงความจำนงใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ CWT-W2 จำนวน 48,029,814 หุ้น ในราคา 1 บาทต่อหุ้น บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 434,890,126 บาท เป็น 482,919,940 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ CWT-W2 กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

27.3 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 มีผู้มาแสดงความจำนงใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ CWT-W3 จำนวน 78,928,023 หุ้น ในราคา 1 บาทต่อหุ้น บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 482,919,940 บาท เป็น 561,847,963 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ CWT-W3 กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

27.4 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

แต่อย่างไรก็ดี บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 561,847,963 บาท เป็น 619,047,963 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิในการขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2560

28. สำรองตามกฎหมาย

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

29. เงินปันผล

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

30. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

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

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

อัตราการใช้สิทธิ :	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยการซื้อหุ้นสามัญได้ 1.178 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)

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้แจ้งเลื่อนวันใช้สิทธิ จากเดิมวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เป็นวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2559

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

อัตราการใช้สิทธิ :	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยการซื้อหุ้นสามัญได้ 1.178 หุ้น
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น :	1.00 บาท ต่อหุ้น
ระยะเวลาการใช้สิทธิ :	เริ่มการใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2557 และครั้งสุดท้ายในวันทำการสุดท้ายของบริษัทก่อนวันที่หมดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2559)
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ :	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2556)

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้แจ้งเลื่อนวันใช้สิทธิครั้งที่ 5 จากเดิมวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เป็นวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2559 และได้แจ้งวันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย เป็นวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2559

3) ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 3 (CWT-W3) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 4 หุ้นต่อ 1 หน่วย จำนวน 94,228,265 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า ทั้งนี้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 3 (CWT-W3) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2558 มีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ :	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยการซื้อหุ้นสามัญได้ 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)

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้แจ้งเลื่อนวันใช้สิทธิครั้งที่ 2 จากเดิมวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เป็นวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2559

31. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลคำนวณขึ้นจากกำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับปีคูณด้วยอัตราภาษี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2558**
ภาษีเงินได้ปีปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	15,796,090	8,227,282	8,736,185	4,694,440
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการ				
เกิดผลแตกต่างชั่วคราวและกลับรายการ	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงในงบกำไรขาดทุน	15,796,090	8,227,282	8,736,185	4,694,440

32. กำไรต่อหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 บริษัทคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

	กำไรสุทธิสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	กำไรต่อหุ้นสำหรับปี	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท	หุ้น	บาท	บาท
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน / กำไรต่อหุ้นปรับลด					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	43,600,401	103,726,820	527,942,195	0.08	0.20

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

	กำไรสุทธิสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	กำไรต่อหุ้นสำหรับปี	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท	หุ้น	บาท	บาท
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	43,309,261	29,630,912	400,665,772	0.11	0.07
กำไรต่อหุ้นปรับลด					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	43,309,261	29,630,912	542,321,093	0.08	0.06

33. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือกรรมการผู้มีอำนาจ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยงานธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ เดิมกลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน คือ ฟอกหนัง ผลิตเบาะรถยนต์ ผลิตของเล่นสุนัข และผลิตเฟอร์นิเจอร์ ต่อมาในปี พ.ศ. 2559 มีส่วนงานเพิ่ม 1 ส่วนงาน คือ กลุ่มพลังงาน

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน กลุ่มบริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทบริหารงานด้านการจัดหาเงิน กิจกรรมบริหารและภาษีเงินได้ของทั้งกลุ่มบริษัท ดังนั้น จึงไม่มีการปันส่วนให้แต่ละส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 เป็นดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)											
	งบการเงินรวม											
	สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม											
	ฟอกหนัง		เบาะรถยนต์		ของเล่นสุนัข		เฟอร์นิเจอร์		กลุ่มพลังงาน (ส่งออกชิ้นไม้สับ)		รวม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
รายได้จากการขายและบริการ	220,428	287,172	1,071,229	865,249	50,495	106,516	97,794	88,571	159,093	-	1,599,039	1,347,508
ต้นทุนขายและบริการ	(189,291)	(264,293)	(894,557)	(758,726)	(40,799)	(75,982)	(80,947)	(73,037)	(141,904)	-	(1,347,498)	(1,172,038)
กำไรขั้นต้น	31,137	22,879	176,672	106,523	9,696	30,534	16,847	15,534	17,189	-	251,541	175,470
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย											23,541	17,011
กำไรจากการขายสินทรัพย์											476	8,295
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน											6,063	(12,238)
รายได้อื่น											14,058	13,977
โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนระยะยาว											6,145	13,861
ค่าใช้จ่ายในการขาย											(65,597)	(44,199)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร											(130,044)	(79,409)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร											(11,006)	(9,513)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม											(10,544)	(1,116)
ต้นทุนทางการเงิน											(30,068)	(30,814)
กำไรก่อนภาษีเงินได้											54,565	51,325
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้											(15,796)	(8,227)
กำไรสุทธิสำหรับปี											38,769	43,098

34. ประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่มีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเชิงพาณิชย์เนื่องจากอยู่ระหว่างการดำเนินการทดสอบการตรวจวัดคุณภาพไฟฟ้า

35. เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

35.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยนี้เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากกับธนาคาร เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร หุ้นกู้ และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ดังนั้นความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยงของกลุ่มบริษัทจึงอยู่ในระดับต่ำ กลุ่มบริษัทมิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

35.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้าและภาระหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท			
	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2558	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ดอลล่าร์สหรัฐ	526,148	5,259,076	689,749	5,499,638
ยูโร	150	-	70,000	-

แต่อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทมีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับธนาคารแห่งหนึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 จำนวนเงินในสกุลท้องถิ่นที่จะต้องจ่ายและอัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญามีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
1,000,000 ดอลล่าร์สหรัฐ อัตราถัวเฉลี่ย 36.500 บาท	36,500,000	-
1,617,930 ดอลล่าร์สหรัฐ อัตราถัวเฉลี่ย 36.052 บาท	-	58,330,268

35.3 ความเสี่ยงทางด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้บริหารของกลุ่มบริษัทไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านี้ ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าหักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

35.4 มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หุ้นกู้ เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวจะไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญกับมูลค่าตามบัญชี

36. ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าสินทรัพย์และสัญญาซื้อสินทรัพย์และบริการ ซึ่งมีกำหนดจ่ายชำระดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
สัญญาเช่าโรงงานและเครื่องจักร				
ภายใน 1 ปี	1,440,000	1,568,000	1,440,000	1,568,000
ภายใน 1-3 ปี	2,267,000	2,123,000	2,267,000	2,123,000
รวม	3,707,000	3,691,000	3,707,000	3,691,000
สัญญาก่อสร้างอาคาร				
ภายใน 1 ปี	726,267,194	-	84,000	-
สัญญาซื้อสินทรัพย์และบริการ				
ภายใน 1 ปี	-	2,415,000	-	2,415,000

37. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
หนังสือค้ำประกัน (ล้านบาท)	4.44	3.76	3.70	3.76
เลตเตอร์ออฟเครดิต (ล้านบาท)	40.92	51.65	40.92	51.65
เลตเตอร์ออฟเครดิต (ดอลล่าร์สหรัฐฯ)	1,054,410	987,519	1,054,410	987,519
วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน (ล้านบาท)	1,668	1,463	1,283	1,283

38. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	254,977,462	232,818,553	254,977,462	232,818,553
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30,404,907	26,748,679	27,736,772	23,424,846
ค่าเช่าจ่าย	4,377,871	4,657,134	4,377,871	4,657,134
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและอื่น ๆ	12,604,497	13,106,525	10,744,497	9,585,400
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิต (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(7,694,130)	(10,651,678)	(7,694,130)	(10,651,678)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	954,384,285	935,752,565	954,384,285	935,752,565

39. สัญญาที่สำคัญ

39.1 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 4.5 ล้านบาทแล้ว

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

39.3 บริษัทย่อยทางอ้อม - บริษัท โคกเจริญ 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.

39.4 บริษัทย่อยทางอ้อม - 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 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่มีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เนื่องจากอยู่ระหว่างการทดสอบการตรวจวัดคุณภาพไฟฟ้า

โดยภายใต้หนังสือสัญญาแต่งตั้งผู้สนับสนุนดังกล่าวมีภาระที่จะต้องจ่ายค่าตอบแทนจากการปฏิบัติตามสัญญาบริหารโครงการให้แก่ผู้แต่งตั้งตามที่กำหนดในสัญญาในอัตราร้อยละ 10 ของรายได้ (ก่อนหักค่าใช้จ่าย)

CHAI WATANA TANNERY GROUP
PUBLIC COMPANY LIMITED
AND ITS SUBSIDIARIES

Financial Statements
31 December 2016

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

Qualified Opinion on the Consolidation Financial Statements

I have audited the consolidated and company financial statements of Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries (the Group) and of Chai Watana Tannery Group Public Company Limited, which comprise the consolidated and company statements of financial position as at 31 December 2016, and the related consolidated and company statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and notes to the consolidated and company financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In my opinion, except for the possible effects on the matters described in the Basis for Qualified Opinion on the Consolidated Financial Statements section of my report, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the consolidated and company financial position of Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and its subsidiaries (the Group) and of Chai Watana Tannery Group Public Company Limited as at 31 December 2016, and its consolidated and company financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Basis for Qualified Opinion on the Consolidated Financial Statements

As discussed in Note 13 to the consolidated financial statements, the consolidated financial statements as at 31 December 2016 include investment in associated company accounted for under the equity method of Baht 20.94 million, and share of loss from associated and exchange differences on translating financial statements in this associated company for the year then ended of Baht 10.54 million and Baht 1.24 million, respectively. Those financial statements are based on financial information compiled by the management of such associated company which have not yet been audited by its auditor due to the time constraint and not being under the control of the Company's management.

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 under the Royal Patronage of His Majesty the King 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 qualified opinion on the consolidated financial statements.

Emphasis of Matters

I drew attention to Note 14 to the consolidated financial statements that on 22 November 2016, the subsidiary company – Chai Watana Green Power Co., Ltd. acquired 49% of shares of Blue Solar Farm 3 Co., Ltd., from their former shareholders. At present, the Company is in the process of assessing the fair value of identifiable assets acquired and liabilities assumed at the acquisition dates. The assessment process is ongoing and mainly relates to the identification and valuation of assets. The assessment shall be completed within measurement period of 12 months from the acquisition dates pursuant to the period allowed by Thai Financial Reporting Standard No. 3 (revised 2015) "Business Combinations". During the measurement period, the Group will make further retrospective adjustment of the provisional amounts recognised at the acquisition date when it obtains complete accounting information for reporting in the financial statements. My opinion is not qualified in respect of this matter.

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.
In addition to the matter described in the Basis for Qualified Opinion on the Consolidated Financial Statements section, key audit matters and how audit procedures respond for each matter are described below.

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 2016 of Baht 507.64 million in the consolidated statement of financial position and of Baht 475.27 million in the company statement 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.

Impairment of investment in subsidiaries

The impairment consideration for investment in subsidiaries is depended on the management judgments and assumptions. Therefore, the key audit matter is whether the valuation of investment in subsidiaries and impairment provision has been recognised in accordance with Thai Financial Reporting Standards. Accounting policies for investments, impairment and details of investment in subsidiaries were disclosed Note 4.7, Note 4.12 and Note 14 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 impairment provision for investment in subsidiaries.

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 fairly 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
22 February 2017

Chai Watana Tannery Group Public Company Limited and Its Subsidiaries

Statement of Financial Position

As at 31 December 2016

(Unit : Baht)

	Notes	Consolidated		The Company	
		2016	2015	2016	2015
ASSETS					
Current Assets					
Cash and cash equivalents	5	38,058,089	213,109,479	10,871,462	203,549,098
Current investments	6	121,425,393	-	121,404,019	-
Trade and other accounts receivable, net	7	270,847,366	219,469,431	252,752,446	215,824,818
Short-term loans to related company and accrued interest income, net	8	-	-	290,900,733	-
Inventories, net	9	507,636,635	493,044,407	475,268,355	493,044,407
Other current assets	10	114,419,095	39,495,452	4,360,283	31,821,031
Non-current assets classified as held-for-sale	11	-	62,521,232	-	-
Total Current Assets		1,052,386,578	1,027,640,001	1,155,557,298	944,239,354
Non - Current Assets					
Deposits at financial institutions used as collateral	12	37,291,496	2,203,387	7,290,496	2,203,387
Investment in associated company, net	13	20,937,885	30,243,791	31,083,855	31,083,855
Investments in subsidiary companies, net	14	-	-	522,218,517	74,518,536
Other long - term investments, net	15	175,796,976	64,651,516	70,706,976	64,561,516
Amounts due from subsidiary company, net	8	-	-	1,026,300	3,776,935
Property, plant and equipment, net	16	1,290,529,922	773,617,543	717,670,094	669,972,268
Land not used in operation	17	975,000	975,000	975,000	975,000
Intangible asset - computer software, net	18	6,647,737	1,309,695	6,608,750	1,309,695
Right to generate and sell electricity	14	67,112,870	-	-	-
Other non-current assets	8	8,570,585	7,371,242	7,092,047	12,616,048
Total Non - Current Assets		1,607,862,471	880,372,174	1,364,672,035	861,017,240
Total Assets		2,660,249,049	1,908,012,175	2,520,229,333	1,805,256,594

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 2016

(Unit : Baht)

	Notes	Consolidated		The Company	
		2016	2015	2016	2015
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY					
Current Liabilities					
Bank overdrafts and short - term loans from financial institutions	19	233,779,968	403,659,555	200,979,068	393,820,437
Trade and other accounts payable	20	369,969,519	310,986,250	346,698,266	323,895,408
Current portion of debentures	21	-	119,561,629	-	119,561,629
Current portion of finance leases payable	22	5,977,128	5,325,013	5,977,128	5,325,013
Current portion of long - term loans from financial institutions	23	12,100,000	28,465,000	-	17,565,000
Other current liabilities	24	38,479,746	8,237,031	15,678,150	5,095,427
Total Current Liabilities		660,306,361	876,234,478	569,332,612	865,262,914
Non - Current Liabilities					
Debentures, net	21	700,000,000	-	700,000,000	-
Finance leases payable, net	22	17,295,380	4,501,648	17,295,380	4,501,648
Long - term loans from financial institutions, net	23	15,030,594	60,506,128	-	-
Provision for long-term employee benefits	25	19,559,722	15,745,488	19,559,722	15,745,488
Deferrred tax liabilities	26	46,984,396	46,984,396	46,984,396	46,984,396
Other non-current liabilities	8	741,000	741,000	1,641,000	1,641,000
Total Non - Current Liabilities		799,611,092	128,478,660	785,480,498	68,872,532
Total Liabilities		1,459,917,453	1,004,713,138	1,354,813,110	934,135,446

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 2016

(Unit : Baht)

	Notes	Consolidated		The Company	
		2016	2015	2016	2015
Shareholders' equity					
Share capital					
Registered					
1,018,714,422 ordinary shares of Baht 1 each		1,018,714,422	1,018,714,422	1,018,714,422	1,018,714,422
Issued and paid - up	27				
561,847,963 ordinary shares of Baht 1 each					
(2015 : 427,042,282 ordinary shares of Baht 1 each)		561,847,963	427,042,282	561,847,963	427,042,282
Premium on share capital		163,177,490	163,177,490	163,177,490	163,177,490
Advance received from share subscription	27.1 and 27.4	88,800,000	7,847,844	88,800,000	7,847,844
Retained earnings					
Appropriated legal reserve	28	14,470,984	9,284,643	14,470,984	9,284,643
Unappropriated	29	108,549,084	95,324,606	149,182,203	75,831,306
Other components of shareholders' equity		189,452,155	188,213,866	187,937,583	187,937,583
Equity attributable to owners of the Parent		1,126,297,676	890,890,731	1,165,416,223	871,121,148
Non-controlling interests	14	74,033,920	12,408,306	-	-
Total Shareholders' Equity		1,200,331,596	903,299,037	1,165,416,223	871,121,148
Total Liabilities and Shareholders' Equity		2,660,249,049	1,908,012,175	2,520,229,333	1,805,256,594

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 2016

(Unit : Baht)

	Notes	Consolidated		The Company	
		2016	2015	2016	2015
Sales and services	8	1,599,038,769	1,347,507,878	1,428,545,284	1,336,307,878
Cost of sales and services	8	(1,347,498,253)	(1,172,038,200)	(1,204,435,998)	(1,171,410,156)
Gross profit		251,540,516	175,469,678	224,109,286	164,897,722
Gain on disposal of non-current assets classified as held-for-sale	11	23,541,665	17,011,802	-	-
Gain (loss) on disposal of fixed assets		475,912	8,294,892	(578,975)	8,257,513
Gain (loss) on exchange rate		6,063,286	(12,238,249)	4,644,578	(12,238,249)
Other income	8	14,057,758	13,977,014	22,847,975	15,659,681
Reversal of impairment of subsidiary company investment	14	-	-	47,700,000	-
Reversal of impairment of long-term investment	15	6,145,460	13,861,500	6,145,460	13,861,500
Selling expenses		(65,597,206)	(44,198,901)	(49,629,042)	(44,198,901)
Administrative expenses	8	(130,044,327)	(79,408,679)	(103,702,917)	(75,800,406)
Management's remuneration	8	(11,005,840)	(9,513,310)	(11,005,840)	(9,513,310)
Share of loss from investment in associated company	13	(10,544,195)	(1,116,347)	-	-
Finance costs		(30,068,247)	(30,814,420)	(28,067,520)	(26,600,198)
Profit before income tax		54,564,782	51,324,980	112,463,005	34,325,352
Income tax expense	31	(15,796,090)	(8,227,282)	(8,736,185)	(4,694,440)
Net profit for the year		38,768,692	43,097,698	103,726,820	29,630,912

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 2016

(Unit : Baht)

	Notes	Consolidated		The Company	
		2016	2015	2016	2015
Other comprehensive income (loss):					
Item that will be classified subsequently to profit or loss					
Exchange differences on translating financial statements	13	1,238,289	276,283	-	-
		1,238,289	276,283	-	-
Item that will not be classified subsequently to profit or loss					
Actuarial gain (loss) from post - employee benefits	25	(3,468,012)	(6,411,641)	(3,468,012)	(6,411,641)
Surplus from land revaluation	16	-	46,069,788	-	46,069,788
		(3,468,012)	39,658,147	(3,468,012)	39,658,147
Total comprehensive income for the year		36,538,969	83,032,128	100,258,808	69,289,059
Profit (loss) attributable to:					
Equity holders of the Parent		43,600,401	43,309,261	103,726,820	29,630,912
Non-controlling interests	14	(4,831,709)	(211,563)	-	-
Net profit for the year		38,768,692	43,097,698	103,726,820	29,630,912
Total comprehensive income (loss) attributable to:					
Equity holders of the Parent		41,370,678	83,243,691	100,258,808	69,289,059
Non-controlling interests	14	(4,831,709)	(211,563)	-	-
Total comprehensive income for the year		36,538,969	83,032,128	100,258,808	69,289,059
Earnings per share	32				
Basic		0.08	0.11	0.20	0.07
Diluted		0.08	0.08	0.20	0.06

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)

		Consolidated									
					Retained earnings		Other component of shareholders' equity		Total equity		
	Notes	Issued and paid-up share capital	Premium on share capital	Advance received from share subscription	Appropriated legal reserve	Unappropriated	Surplus from land revaluation	Translating financial statements	attributable to owners of the Parent	Non-Controlling interests	Total
Balance as at 1 January 2015		361,287,497	163,177,490	8,630,705	8,123,679	59,587,950	141,867,795	-	742,675,116	12,619,869	755,294,985
Increase of share capital		65,754,785	-	-	-	-	-	-	65,754,785	-	65,754,785
Advance received from share subscription, net		-	-	(782,861)	-	-	-	-	(782,861)	-	(782,861)
Legal reserve	28	-	-	-	1,160,964	(1,160,964)	-	-	-	-	-
Total comprehensive income for the year		-	-	-	-	36,897,620	46,069,788	276,283	83,243,691	(211,563)	83,032,128
Balance as at 31 December 2015		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
Increase of share capital		134,805,681	-	-	-	-	-	-	134,805,681	-	134,805,681
Advance received from share subscription, net	27.1 and 27.4	-	-	80,952,156	-	-	-	-	80,952,156	-	80,952,156
Legal reserve	28	-	-	-	5,186,341	(5,186,341)	-	-	-	-	-
Dividend paid	29	-	-	-	-	(21,721,570)	-	-	(21,721,570)	-	(21,721,570)
Increase in non-controling interests		-	-	-	-	-	-	-	-	66,457,323	66,457,323
Total comprehensive income for the year		-	-	-	-	40,132,389	-	1,238,289	41,370,678	(4,831,709)	36,538,969
Balance as at 31 December 2016		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

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						
					Retained earnings		Other component of shareholders' equity	
	Notes	Issued and paid-up share capital	Premium on share capital	Advance received from share subscription	Appropriated legal reserve	Unappropriated	Surplus from land revaluation	Total
Balance as at 1 January 2015		361,287,497	163,177,490	8,630,705	8,123,679	53,772,999	141,867,795	736,860,165
Increase of share capital		65,754,785	-	-	-	-	-	65,754,785
Advance received from share subscription, net		-	-	(782,861)	-	-	-	(782,861)
Legal reserve	28	-	-	-	1,160,964	(1,160,964)	-	-
Total comprehensive income for the year		-	-	-	-	23,219,271	46,069,788	69,289,059
Balance as at 31 December 2015		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		134,805,681	-	-	-	-	-	134,805,681
Advance received from share subscription, net	27.1 and 27.4	-	-	80,952,156	-	-	-	80,952,156
Legal reserve	28	-	-	-	5,186,341	(5,186,341)	-	-
Dividend paid	29	-	-	-	-	(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

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 2016

(Unit : Baht)

	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Cash flows from operating activities:				
Net profit before income tax	54,564,782	51,324,980	112,463,005	34,325,352
Adjustments to reconcile net profit (loss) to				
net cash provided by (used in) operating activities:				
Depreciation and amortisation	30,404,907	26,748,679	27,736,772	23,424,846
Provision for doubtful debt (reversal)	1,872,656	(186,113)	1,872,656	(186,113)
(Reversal) provision for sales return	(1,519,004)	1,657,006	(1,519,004)	1,657,006
Reversal of loss from stock devaluation	(4,181,672)	(1,675,461)	(4,181,672)	(1,675,461)
Written off accrued interest expense	(285,544)	-	-	-
Gain on disposal of non-current assets classified as held-for-sale	(23,541,665)	(17,011,802)	-	-
Share of loss from investment in associated company	10,544,195	1,116,347	-	-
Reversal of impairment of investment in subsidiary	-	-	(47,700,000)	-
Reversal loss of impairment of long-term investment	(6,145,460)	(13,861,500)	(6,145,460)	(13,861,500)
(Gain) loss on disposal of fixed assets	(475,912)	(4,900,372)	578,975	(4,862,993)
Gain on disposal of land not used in operation	-	(3,394,520)	-	(3,394,520)
Provision for long-term employee benefits	1,424,672	922,271	1,424,672	922,271
Unrealised loss (gain) from exchange rate	4,044,894	1,320,911	4,044,894	1,320,911
Dividend income	(168,000)	-	(150,000)	-
Interest income	(748,800)	(99,672)	(5,288,412)	(94,416)
Interest expense	30,068,247	30,814,420	28,067,520	26,600,198
Income from operating activities before changes in				
operating assets and liabilities	95,858,296	72,775,174	111,203,946	64,175,581
(Increase) decrease in operating assets:				
Trade and other accounts receivable	(47,604,580)	(44,954,962)	(37,141,403)	(43,256,108)
Inventories	(10,410,556)	(33,528,021)	21,957,724	(32,771,847)
Other current assets	(85,352,394)	(22,158,907)	27,711,610	(24,599,055)
Amounts due from subsidiary company	-	-	2,750,635	-
Other non-current assets	400,657	(19,499,836)	5,524,001	14,950,645
Increase (decrease) in operating liabilities:				
Trade and other accounts payable	48,792,241	74,252,301	12,605,691	80,672,269
Other current liabilities	22,171,517	(4,426,569)	2,450,732	(1,986,753)
Other non-current liabilities	-	700,000	-	100,000
Cash received from operation	23,855,181	23,159,180	147,062,936	57,284,732
Cash paid for employee benefits	(1,078,450)	(1,193,940)	(1,078,450)	(1,193,940)
Cash paid for interest expense	(24,526,787)	(31,375,103)	(22,805,465)	(27,160,881)
Cash paid for coporate income tax	(8,934,152)	(5,481,816)	(6,244,919)	(3,961,486)
Net cash provided by (used in) operating activities	(10,684,208)	(14,891,679)	116,934,102	24,968,425

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

(Unit : Baht)

	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Cash flows from investing activities				
Interest received	748,800	99,672	5,169,239	94,416
Dividend received	168,000	-	150,000	-
Increase in current investment	(121,425,393)	-	(121,404,019)	-
Increase in deposits at financial institution used as collateral	(35,088,109)	(1,340)	(5,087,109)	(1,340)
Increase in short-term loans to related company and accrued interest income	-	-	(290,781,560)	-
Cash received from disposal of non-current assets classified as held-for-sale	93,175,125	44,802,150	-	-
Acquired investment in associated company	-	(31,083,855)	-	(31,083,855)
Acquired investment in subsidiary companies	(70,000,000)	-	(399,999,981)	-
Acquired other long-term investment	(105,000,000)	-	-	-
Cash received from disposal of investment	6,145,460	13,861,500	6,145,460	13,861,500
Cash received from disposal of fixed assets	3,386,831	5,483,820	1,496,916	5,446,437
Cash received from disposal of land not used in operation	-	6,500,000	-	6,500,000
Cash paid for acquisition of fixed assets	(536,474,722)	(48,363,545)	(63,687,359)	(48,363,545)
Cash paid for acquisition of intangible assets	(5,491,160)	-	(5,451,160)	-
Increase in non-controling interests, net	61,725,614	-	-	-
Exchange difference on translating financial statements	1,238,289	276,283	-	-
Net cash used in investing activities	(706,891,265)	(8,425,315)	(873,449,573)	(53,546,387)
Cash flows from financing activities				
Dividend paid	(21,721,570)	-	(21,721,570)	-
Increase (decrease) in bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	(169,879,587)	37,723,842	(192,841,369)	27,884,724
Increase in debentures	700,000,000	119,561,629	700,000,000	119,561,629
Repayment for debentures	(119,561,629)	-	(119,561,629)	-
Decrease in finance leases payables	(225,178)	(8,898,852)	(225,178)	(8,420,623)
Increase in long-term loans from financial institutions	-	65,621,001	-	65,621,000
Repayment for long-term loans from financial institutions	(61,840,534)	(53,548,841)	(17,565,000)	(48,056,000)
Increase in ordinary share	134,805,681	65,754,785	134,805,681	65,754,785
Increase (decrease) in advance received from share subscription	80,952,156	(782,861)	80,952,156	(782,861)
Net cash provided by financing activities	542,529,339	225,430,703	563,843,091	221,562,654
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	(175,046,134)	202,113,709	(192,672,380)	192,984,692
Cash and cash equivalents - beginning of the year	213,109,479	10,948,752	203,549,098	10,517,388
Effect from exchange rate in cash and cash equivalents	(5,256)	47,018	(5,256)	47,018
Cash and cash equivalents - end of the year	38,058,089	213,109,479	10,871,462	203,549,098
Supplemental cash flows information:				
Non-cash items consist of				
1) Acquisition in assets from finance leases payable	13,671,025	4,071,000	13,671,025	4,071,000
2) Increase in the legal reserve	5,186,341	1,160,964	5,186,341	1,160,964
3) Classified non-current assets held for sale				
- Increase in non-current assets classified as held for sale	-	34,763,623	-	-
- Decrease in land not used in operation	-	(34,763,623)	-	-

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 (has not yet generated income from operations)

The consolidated and company financial statements were authorised for issue by the Board of Directors on 22 February 2017.

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 2016 and 2015 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
		2016	2015	
Pala Assets Co., Ltd.	Lease the plant and machinery to the Company	100	100	Thailand
Chai Watana Trim Co., Ltd.	Produce car cushion	52.50	52.50	Thailand
Chai Watana Green Power Co., Ltd.	Holding company in renewable energy business	100	-	Thailand

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 During the year 2016, there was changed in the composition of the subsidiaries as described in Note 14.

2.3 Material balances and transactions between the Company and its subsidiaries have been eliminated from the consolidated financial statements.

2.4 Investments in the subsidiary companies as recorded in the Company's books of account are eliminated against the equity of the subsidiaries.

2.5 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.

2.6 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 Application of new accounting standards during the year

During the year, the Group has adopted the revised and new Thai Accounting Standard (TAS) and Thai Financial Reporting Standards (TFRS) issued by the Federation of Accounting Professions which become effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2016. These TAS and TFRS 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 TAS and TFRS did not have material impact to the Group's financial statements.

3.2 Thai Financial Reporting Standards (TFRS) not yet adopted

A new and revised TFRS have been issued but are not yet effective and have not been applied in preparing these financial statements. Those new and revised TFRS that may be relevant to the Group's operations, which become effective for financial period beginning on 1 January 2017, are set out below. The Group does not plan to adopt these TFRS early.

Thai Accounting Standards ("TAS")

TAS 1 (Revised 2016)	Presentation of Financial Statements
TAS 2 (Revised 2016)	Inventories
TAS 7 (Revised 2016)	Statement of Cash Flows
TAS 8 (Revised 2016)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
TAS 10 (Revised 2016)	Events after the Reporting Period
TAS 11 (Revised 2016)	Construction Contracts
TAS 12 (Revised 2016)	Income Taxes
TAS 16 (Revised 2016)	Property, Plant and Equipment
TAS 17 (Revised 2016)	Leases
TAS 18 (Revised 2016)	Revenue
TAS 19 (Revised 2016)	Employee Benefits
TAS 20 (Revised 2016)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (Revised 2016)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rate
TAS 23 (Revised 2016)	Borrowing Costs
TAS 24 (Revised 2016)	Related Party Disclosures
TAS 26 (Revised 2016)	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans
TAS 27 (Revised 2016)	Separate Financial Statements
TAS 28 (Revised 2016)	Investments in Associates and Joint Ventures
TAS 29 (Revised 2016)	Financial Reporting in Hyperinflationary Economics
TAS 33 (Revised 2016)	Earnings per Share
TAS 34 (Revised 2016)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (Revised 2016)	Impairment of Assets
TAS 37 (Revised 2016)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets

TAS 38 (Revised 2016)	Intangible Assets
TAS 40 (Revised 2016)	Investment Property
TAS 41 (Revised 2016)	Agriculture

Thai Financial Reporting Standards ("TFRS")

TFRS 2 (Revised 2016)	Share - Based Payment
TFRS 3 (Revised 2016)	Business Combinations
TFRS 4 (Revised 2016)	Insurance Contracts
TFRS 5 (Revised 2016)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS 6 (Revised 2016)	Exploration for and Evaluation of Mineral Assets
TFRS 8 (Revised 2016)	Operating Segments
TFRS 10 (Revised 2016)	Consolidated Financial Statements
TFRS 11 (Revised 2016)	Joint Arrangements
TFRS 12 (Revised 2016)	Disclosure of Interests in Other Entities
TFRS 13 (Revised 2016)	Fair Value Measurement

Thai Accounting Standards Interpretations ("TSIC")

TSIC 10 (Revised 2016)	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
TSIC 15 (Revised 2016)	Operating Leases - Incentives
TSIC 25 (Revised 2016)	Income Taxes - Change in the Tax Status of an Enterprise or its Shareholders
TSIC 27 (Revised 2016)	Evaluating the Substance of Transactions in the Legal Form of Lease
TSIC 29 (Revised 2016)	Disclosure - Service Concession Arrangements
TSIC 31 (Revised 2016)	Revenue - Barter Transactions Involving Advertising Services
TSIC 32 (Revised 2016)	Intangible Assets - Web Site Costs

Thai Financial Reporting Standard Interpretations ("TFRIC")

TFRIC 1 (Revised 2016)	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
TFRIC 4 (Revised 2016)	Determining whether an Arrangement contains a Lease
TFRIC 5 (Revised 2016)	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
TFRIC 7 (Revised 2016)	Applying the Restatement Approach under IAS 29 Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TFRIC 10 (Revised 2016)	Interim Financial Reporting and Impairment
TFRIC 12 (Revised 2016)	Service Concession Arrangements
TFRIC 13 (Revised 2016)	Customer Loyalty Programmes
TFRIC 14 (Revised 2016)	TAS 19 (Revised 2014) - The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction
TFRIC 15 (Revised 2016)	Agreements for the Construction of Real Estate
TFRIC 17 (Revised 2016)	Distributions of Non-cash Assets to Owners
TFRIC 18 (Revised 2016)	Transfers of Assets from Customers
TFRIC 20 (Revised 2016)	Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine
TFRIC 21 (Revised 2016)	Levies

Guideline of Accounting

Guideline of accounting for derecognition of financial assets and financial liabilities

The Group management will adopt the above TFRSs relevant to the Company in the preparation of the Company's financial statements when they become effective. Management is in the process to assess the impact of this TFRSs on the financial statements of the Group for the period in which it is 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.

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

Current investments in marketable equity securities held for trading are classified as current assets and are stated at fair value, with any resultant gain or loss recognised in the statement 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 though 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 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 achieves 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-measured are recognised in profit or loss.

Any contingent consideration to be transferred by the group is regcognised 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 recognise 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 brining 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 and10	years
Furniture and office equipment	5 and10	years
Vehicles	5 and10	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 exits 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 Earnings per share

Basic

Basic earnings per share are calculated by dividing the net profit for the year by the weighted average number of ordinary shares outstanding during the year.

Diluted

Diluted earnings per share is calculated by dividing net income for the year by the weighted average number of ordinary shares in issue during the year plus adjustments of conversion of all dilutive potential ordinary shares from the exercise of the warrants provided that the conversion carried out at the beginning of the year or issuance of potential ordinary shares.

4.22 Critical accounting estimates, assumption, judgements and capital risk management

1) Critical accounting estimates, assumption and judgements

Use of accounting estimates

Preparation of financial statements in conformity with generally accepted accounting principles requires management to make estimates for certain accounting transactions, affecting amounts reported in the financial statements and notes related thereto. Subsequent actual results may differ from these estimates.

Estimates, assumption and judgements are continually evaluated and are based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable under the circumstances.

Allowance for doubtful accounts

The Group maintains an allowance for doubtful accounts to reflect impairment of trade receivables relating to estimated losses resulting from the default or inability of customers to make required payments. The allowance is based on consideration of historical collection experience, known and identified instances of default of each customer.

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	
	2016	2015	2016	2015
Cash on hand	244,369	339,288	232,976	339,288
Deposits held at call with banks	37,813,720	212,770,191	10,638,486	203,209,810
Total	38,058,089	213,109,479	10,871,462	203,549,098

As at 31 December 2016, the interest rate on short-term bank deposit represented 0.50% per annum (2015 : 0.50% per annum).

6. CURRENT INVESTMENTS

	(Unit : Baht)			
	Consolidated			
	2016		2015	
	Cost Price	Fair Value	Cost Price	Fair Value
Current investment :				
Mutual fund in debt instrument	121,421,752	121,425,393	-	-

	(Unit : Baht)			
	The Company			
	2016		2015	
	Cost Price	Fair Value	Cost Price	Fair Value
Current investment :				
Mutual fund in debt instrument	121,400,525	121,404,019	-	-

The fair value of current investment are based on quoted bid price in active market for such investment as at the statement of financial position date. The fair values are within level 1 of the fair value hierarchy.

Movements in current investments were as follows:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
As at 1 January	-	-	-	-
Purchase during the year	1,341,800,000	-	1,288,000,000	-
Disposal during the year	(1,220,378,248)	-	(1,166,599,475)	-
Revaluation	3,641	-	3,494	-
As at 31 December	121,425,393	-	121,404,019	-

7. TRADE AND OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE, NET

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Trade accounts receivable - related parties (Note 8)				
Separate from aging follows:				
Within credit term	15,204,990	19,187,823	15,204,990	19,187,823
Overdue not more than 3 months	-	-	5,881,500	-
Overdue over 6 months up to 12 months	-	-	-	-
Overdue over 12 months	-	-	-	-
Total	15,204,990	19,187,823	21,086,490	19,187,823
Trade accounts receivable - other parties				
Separate from aging follows:				
Within credit term	189,580,009	148,735,245	187,326,178	146,357,402
Overdue not more than 3 months	35,324,839	36,898,723	34,342,818	35,917,426
Overdue over 3 months up to 6 months	14,309	2,998,948	14,309	2,998,948
Overdue over 6 months up to 12 months	767,892	1,132,516	767,892	1,132,516
Overdue over 12 months	8,922,992	7,045,146	8,917,802	7,045,146
Total	234,610,041	196,810,578	231,368,999	193,451,438
Less Allowance for doubtful debts	(9,856,692)	(9,503,040)	(9,856,692)	(9,503,040)
Net	224,753,349	187,307,538	221,512,307	183,948,398
Total trade accounts receivable, net	239,958,339	206,495,361	242,598,797	203,136,221
Other accounts receivable				
Advance payment to director (Note 8)	9,168,000	-	1,870,000	-
Other receivables	19,346,946	1,729,384	5,968,346	1,530,542
Advance payment	510,367	5,262,004	510,367	5,262,004
Prepaid expenses	1,863,714	5,982,682	1,804,936	5,896,051
Total other accounts receivable	30,889,027	12,974,070	10,153,649	12,688,597
Total trade and other accounts receivable, net	270,847,366	219,469,431	252,752,446	215,824,818

Certain accounts receivable recorded in the consolidated and company financial statements as at 31 December 2016 have been pledged for factoring facilities with a commercial bank amounting to Baht 81.95 million (2015 : Baht 83.97 million), as described in note 19 to financial statements.

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 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
Chai Watana Green Power 1 Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
Chai Watana Export Co., Ltd.	Thailand	Indirect shareholding
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

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 2016 and 2015 were as follows:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Pala Assets Co., Ltd.				
Service income	-	-	1,800,000	3,072,414
Rental expenses	-	-	1,068,000	1,536,000
Purchase of goods	-	-	8,408,250	-
Chai Watana Green Power Co., Ltd.				
Interest income	-	-	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	94,393,154	90,036,516	94,393,154	90,036,516
Other income	1,200	4,888	1,200	4,888
Commission expense	12,363,463	7,034,547	12,363,463	7,034,547
Rental machinery income	240,000	240,000	240,000	240,000
Kaeolumduan Group Co., Ltd.				
Purchase of goods	163,050,920	-	-	-
Blue Solar Engineering Co., Ltd.				
Purchase of assets	154,214,572	-	-	-
Chaideeying Co., Ltd.				
Purchase of assets	1,500,000	-	1,500,000	-
Subteerath Co., Ltd.				
Disposal of assets	-	1,563,553	-	1,563,553
Director				
Management's remuneration	11,005,840	9,513,310	11,005,840	9,513,310
Purchase of assets	12,000,000	-	-	-

The significant balances assets and liabilities with related parties as at 31 December 2016 and 2015 were as follows:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Trade accounts receivable				
Chai Watana Green Management Co., Ltd.	-	-	5,881,500	-
Nosomi Enterprise (Thailand) Co., Ltd.	15,204,990	19,187,823	15,204,990	19,187,823
Total	15,204,990	19,187,823	21,086,490	19,187,823
Other receivables				
Advance payment to director	9,168,000	-	1,870,000	-
Short-term loans to related company and accrued interest income, net				
Chai Watana Green Power Co., Ltd.	-	-	290,900,733	-
Toyo Bussan Co., Ltd.	3,504,709	3,504,709	-	-
Less Allowance for doubtful debt	(3,504,709)	(3,504,709)	-	-
Net	-	-	-	-
Total	-	-	290,900,733	-
Other current assets - advance payment for goods				
Kaeolumduan Group Co., Ltd.	21,233,586	-	-	-
Amounts due from subsidiary company, net (long-term)				
Pala Assets Co., Ltd.	-	-	1,026,300	3,776,935
Other non-current assets - refundable deposit				
Pala Assets Co., Ltd.	-	-	4,485,000	5,505,000
Trade accounts payable				
Chai Watana Trim Co., Ltd.	-	-	18,244,288	18,244,288
Kaeolumduan Group Co., Ltd.	1,614,092	-	-	-
Total	1,614,092	-	18,244,288	18,244,288
Other accounts payable				
Pala Assets Co., Ltd.	-	-	297,087	211,855
Chai Watana Trim Co., Ltd.	-	-	123,035	123,035
Total	-	-	420,122	334,890
Other accounts payable - commission payable				
Nosomi Enterprise (Thailand) Co., Ltd.	3,381,685	1,414,267	3,381,685	1,414,267
Other accounts payable - Refund for shares				
Director	999,600	-	-	-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Other accounts payable - advance received				
Blue Solar Farm Co., Ltd.	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	-	-	-
Total	30,655,126	-	-	-
Other current liabilities - advance received				
Director	250,000	-	-	-
Other non-current liabilities - deposit				
Chai Watana Trim Co., Ltd.	-	-	900,000	900,000

Lease agreement - Pala Assets Co., Ltd.

On 1 May 2014, the Company renewed the factory building and machine lease agreements with Pala Assets Co., Ltd. commencing from 1 May 2014 to 30 April 2015 at the rental fees of Baht 0.05 million and Baht 0.08 million per month respectively.

On 1 July 2014, the Company amended the factory building and machine lease agreements with Pala Assets Co., Ltd. commencing from 1 July 2014 to 30 April 2015 with the rental fees of Baht 0.10 million and 0.08 million per month respectively.

On 1 May 2015, the Company renewed the factory building and machine lease agreements with Pala Assets Co., Ltd. commencing from 1 May 2015 to 30 April 2016 with the same rental fees.

On 1 January 2016, the Company renewed the factory building and machine lease agreements with Pala Assets Co., Ltd. commencing from 1 January 2016 to 31 December 2016 with the same rental fees.

Service agreement - Pala Assets Co., Ltd.

On 1 January 2015, the Company entered into the management for financing, taxation and properties to Pala Assets Co., Ltd. for a year period commencing from 1 January 2015 to 31 December 2015 at the service fees of Baht 0.15 million per month.

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 same rental fees.

Short-term loans to related company and accrued interest income - Chai Watana Green Power Co., Ltd.

Loans to Chai Watana Green Power Co., Ltd. totalling Baht 290.00 million represented unsecured loans which bear interest rate 7.5% per annum and shall be due within December 2017.

Short-term loans to related company and accrued interest income - Chai Watana Export Co., Ltd.

Loans to Chai Watana Export Co., Ltd. totalling Baht 88.50 million represented unsecured loans which bear interest rate 7.5% per annum and shall be due within one year. However, the Company has fully received such loans and interest income during the year.

Guarantee obligations with related party

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

9. INVENTORIES, NET

(Unit : Baht)

	Consolidated							
	Cost		Allowance of diminution in value of inventory				Net	
			Opening balance			Closing balance		
	2016	2015	2016	Increase	Decrease	2016	2016	2015
Finished goods	117,173,508	99,338,340	(16,184,744)	(1,695,177)	-	(17,879,921)	99,293,587	83,153,596
Works in process	308,787,189	284,624,462	(28,686,947)	-	5,876,850	(22,810,097)	285,977,092	255,937,515
Raw materials	93,883,521	97,024,692	-	-	-	-	93,883,521	97,024,692
Goods in transit	28,482,435	56,928,604	-	-	-	-	28,482,435	56,928,604
Total	548,326,653	537,916,098	(44,871,691)	(1,695,177)	5,876,850	(40,690,018)	507,636,635	493,044,407

(Unit : Baht)

	The Company							
	Cost		Allowance of diminution in value of inventory				Net	
			Opening balance			Closing balance		
	2016	2015	2016	Increase	Decrease	2016	2016	2015
Finished goods	84,805,228	99,338,340	(16,184,744)	(1,695,177)	-	(17,879,921)	66,925,307	83,153,596
Works in process	308,787,189	284,624,462	(28,686,947)	-	5,876,850	(22,810,097)	285,977,092	255,937,515
Raw materials	93,883,521	97,024,692	-	-	-	-	93,883,521	97,024,692
Goods in transit	28,482,435	56,928,604	-	-	-	-	28,482,435	56,928,604
Total	515,958,373	537,916,098	(44,871,691)	(1,695,177)	5,876,850	(40,690,018)	475,268,355	493,044,407

Reversal of loss for diminution in value of inventories of Baht 4.18 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	
	2016	2015	2016	2015
Deposit paid in advance for share acquisition	17,164,000	30,000,000	-	30,000,000
Advance payment for goods - related company (Note 8)	21,233,586	-	-	-
Advance payment for goods - others	18,816,572	-	-	-
Revenue department receivable	42,413,731	-	1,226,178	-
Withholding tax deducted at source	7,571,120	7,534,554	-	-
Undue input tax	3,244,396	1,847,162	2,936,828	1,750,295
Deposit	3,543,000	43,000	-	-
Others	432,690	70,736	197,277	70,736
Total	114,419,095	39,495,452	4,360,283	31,821,031

Deposit paid in advance for share acquisition

2016

On 15 December 2016, the Subsidiary - Chai Watana Green Power Co., Ltd. entered into the Investment Memorandum of Cooperation Projects to supply electricity to the Provincial Electricity Authority with a private company. 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.

2015

On 4 December 2015, the Company entered into the Investment Memorandum with a private company in which the Company will get the benefit from its raw material as it will support the Biomass Power Plant as a fuel in the long term. However, the Company paid Baht 30.0 million as a deposit for the shares acquisition process in which the agreement term is 1 year from the date of signing this contract. Under the process of due diligence, but if after the due diligence, the Company 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, the Company decided not to acquire such investment and such deposit was returned to the Company in April 2016.

11. NON-CURRENT ASSETS CLASSIFIED AS HELD-FOR-SALE

The movements of non-current assets classified as held-for-sale for the year ended 31 December 2016 and 2015 were as below:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Opening net book amount	62,521,232	27,757,609	-	-
Acquisition of land	-	1,950,000	-	-
Transfer from property, plant and equipment, net of allowance for impairment	-	39,083,850	-	-
Transfer from land not used in operation	-	21,487,382	-	-
Disposal during the year *	(62,521,232)	(27,757,609)	-	-
Closing net book amount	-	62,521,232	-	-

*In February 2016, the subsidiary - Pala Assets Co., Ltd., entered into a sale contract of land with individual, totaling Baht 93.18 million with net book value to Baht 62.52 million. The Company transferred the right of such assets and recognised gain on disposal amounted to Baht 23.54 million in the statement of comprehensive income due to transfer the right of such assets.

*In November 2014, the subsidiary - Pala Assets Co., Ltd. entered into a contract to buy and sell for land with a private company, totaling Baht 44.77 million, with net book value to Baht 27.76 million. During the year 2015, the Company transferred the right of such assets and recognised gain on disposal amounted to Baht 17.01 million in the statement of comprehensive income due to transfer the right of such assets.

12. DEPOSITS AT FINANCIAL INSTITUTION USED AS COLLATERAL

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

13. INVESTMENT IN ASSOCIATED COMPANY, NET

			(Unit : Baht)					
			Consolidated					
Company's name	Type of business	Country	Paid-up share capital		Percentage of shareholding and voting right		Equity method	
			2016	2015	2016	2015	2016	2015
NHK Spring (Cambodia) Co., Ltd.	Car Cushion	Cambodia	USD 3,658,000	USD 3,658,000	25%	25%	20,937,885	30,243,791

On 7 July 2015, the Company and NHK Spring (Thailand) Co., Ltd. established a new company namely "NHK Spring (Cambodia) Co., Ltd." in Poit Pet City, Cambodia to manufacture and merchandise sewing cover for automobile's part under the Joint Venture Agreement between the Company and NHK Spring (Thailand) Co., Ltd. The registered share capital is USD 3,658,000 (consist of 365,000 ordinary shares at the par value of USD 10). On 10 July 2015, the Company has already paid for its proportion of investment in the amount of USD 914,500 (91,450 ordinary shares at the par value of USD 10) or equivalents to Thai Baht 31.08 million which represents 25% of share capital of such newly established company.

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

	(Unit : Baht)	
	Consolidated (equity method)	
	2016	2015
Opening net book amount	30,243,791	-
Addition	-	31,083,855
Exchange differences on translating financial statements	1,238,289	276,283
Share of loss from investment in associated company	(10,544,195)	(1,116,347)
Ending net book amount	20,937,885	30,243,791

Financial information of the associate company is summarised below:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated (equity method)	
	2016	2015
Cash and cash equivalents	29,930,831	33,792,985
Other assets (excluding cash)	283,236,261	207,061,107
Total liabilities	(229,415,552)	(119,878,928)
Net assets value of the associated company	83,751,540	120,975,164
Revenue	30,630,708	-
Expenses	(72,807,488)	(4,465,389)
Net loss for the year	(42,176,780)	(4,465,389)

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

	(Unit : Baht)	
	Consolidated (equity method)	
	2016	2015
Net assets value of the associated company	83,751,540	120,975,164
Percentage of shareholding	25%	25%
Net book value of the investment in associated company	20,937,885	30,243,791

For the year ended 31 December 2016, the Company recognised share of loss from investment and exchange differences on translating financial statements from the associated company of Baht 10.54 million and Baht 1.24 million, respectively (2015 : Baht 1.12 million and Baht 0.28 million, respectively). The said share of loss and exchange differences on translating financial statements were determined based on the financial statements prepared by the managements which were not audited by the auditor due to time constraints.

14. INVESTMENTS IN SUBSIDIARY COMPANIES, NET

		(Unit : Baht)					
		The Company					
		Paid-up share capital		Percentage of shareholding		Cost method	
Company's name	Type of business	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Direct subsidiaries							
Pala Assets Co., Ltd.	Properties rental	150,000,000	150,000,000	100%	100%	150,000,000	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	-	100%	-	399,999,981	-
						575,624,906	175,624,925
Less : Provision for impairment loss on investments**						(53,406,389)	(101,106,389)
Net						522,218,517	74,518,536

*This subsidiary is being liquidated.

**The Company reversed provision for impairment loss on investment in subsidiary – Pala Assets Co., Ltd. of Baht 47.7 million in the company financial statements for the year ended 31 December 2016.

Changes in the composition of the Subsidiaries during the year 2016

Investment in Chai Watana Green Power Co., Ltd.

On 6 September 2016, the Company acquired 100% investment interest in Chai Watana Green Power Co., Ltd. from the former shareholder which it is engaged in investment holding company in renewable energy business. The registered share capital is Baht 400,000,000 (consist of 40,000,000 ordinary shares at the par value of Baht 10).

In addition, 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	
		2016	2015	2016	2015	2016	2015
Indirect subsidiaries							
Chai Watana Green Management Co., Ltd.	Consulting business for renewable energy project	1,000,000	-	100%	-	999,980	-
Waste Management 1 Co., Ltd.	Waste management business	1,000,000	1,000,000	75%	-	750,090	-
Chai Watana Green Power 1 Co., Ltd.	Electricity generation from waste fuels	13,250,000	-	75%	-	9,938,693	-
Chai Watana Export Co., Ltd.	Wholesale of wood chip	10,000,000	-	80%	-	9,599,880	-
Koak Jareoun Green Energy Co., Ltd.	Electricity generation and sales	60,000,000	1,000,000	100%	-	129,999,800	-
Blue Solar Farm 3 Co., Ltd.	Electricity generation and sales	120,000,000	-	49%	-	58,800,000	-
Total						210,088,443	-

Investment in Chai Watana Green Management Co., Ltd.

On 19 September 2016, the Subsidiary - Chai Watana Green Power Co., Ltd. established a new indirect subsidiary company namely "Chai Watana Green Management Co., Ltd." as a consulting business for renewable energy project. The registered share capital is Baht 1,000,000 (consist of 100,000 ordinary shares at the par value of Baht 10). The Subsidiary wholly invested 100% of share capital of the said indirect subsidiary.

Investment in Waste Management 1 Co., Ltd.

On 8 August 2016, the Subsidiary - Chai Watana Green Power Co., Ltd. acquired 75% investment interest in Waste Management 1 Co., Ltd. from the former shareholder which is engaged in a waste management business and sales to electricity plant. The registered share capital is Baht 1,000,000 (consist of 100,000 ordinary shares at the par value of Baht 10).

Investment in Chai Watana Green Power 1 Co., Ltd.

On 8 August 2016, the Subsidiary - Chai Watana Green Power Co., Ltd. acquired 75% investment interest in Chai Watana Green Power 1 Co., Ltd. from the former shareholder which is engaged in a an electricity generation from waste fuels. The registered share capital is Baht 1,000,000 (consist of 100,000 ordinary shares at the par value of Baht 10).

Then on 7 September 2016, Chai Watana Green Power 1 Co., Ltd. increased its registered capital by Baht 49,000,000 from Baht 1,000,000 to be Baht 50,000,000 as a new registered capital, which consist of 5,000,000 ordinary shares with 25% paid-up of par value of Baht 10 each. The Subsidiary invested 75% of increased share capital of the said indirect subsidiary in order to maintain its proportionate shareholding in this subsidiary following a capital increase.

Investment in Chai Watana Export Co., Ltd.

On 28 January 2016, the Company established a new subsidiary company namely "Chai Watana Export Co., Ltd." to engage in a wholesale of wood chip and products of primary processing of wood. The registered share capital is Baht 1,000,000 (consist of 100,000 ordinary shares at the par value of Baht 10). The Company invested 80% of share capital of the said subsidiary.

Then on 29 March 2016, Chai Watana Export Co., Ltd. increased its registered capital by Baht 9,000,000 from Baht 1,000,000 to be Baht 10,000,000 as a new registered capital, which consist of 1,000,000 ordinary shares with par value of Baht 10 each. The Company invested 80% of increased share capital of the said subsidiary in order to maintain its proportionate shareholding in this subsidiary following a capital increase.

Then at the Board of Directors' meeting of the Company held on 29 August 2016, the resolutions have been approved the re-organised structure and changed the shareholders from Chai Watana Tannery Group Public Company Limited by under common control to Chai Watana Green Power Co., Ltd. In which is holding company in energy business.

Investment in Koak Jareoun Green Energy Co., Ltd.

On 17 August 2016, the Subsidiary - Chai Watana Green Power Co., Ltd. acquired 100% investment interest in Koak Jareoun Green Energy Co., Ltd. The registered share capital is Baht 1,000,000 (consist of 10,000 ordinary shares at the par value of Baht 100).

The following summarises the major classes of consideration transferred, and the recognised amounts of assets acquired and liabilities assumed:

Identifiable assets acquired and liabilities assumed

	(Unit : Baht)
Cash and cash equivalents	3,116
Other current assets	1,284,014
Other non-current assets	1,600,000
Net assets	2,887,130
Power purchase agreement	67,112,870
Consideration transferred (Cash)	70,000,000

On 17 October 2016, Koak Jareoun Green Energy Co., Ltd. increased its registered capital by Baht 59,000,000 from Baht 1,000,000 to be Baht 60,000,000 as a new registered capital, which seperated into 600,000 ordinary shares with par value of Baht 100 each. The Company invested 100% of increased share capital of the said subsidiary in order to maintain its proportionate shareholding in this indirect subsidiary following a capital increase.

The Company has applied Thai Financing Reporting Standards No. 3 (revised 2015) Business Combinations to recognise the business combination transactions.

Investment in Blue Solar Farm 3 Co., Ltd.

On 22 November 2016, the Subsidiary - Chai Watana Green Power Co., Ltd. acquired 49% investment interest in Blue Solar Farm 3 Co., Ltd. from the former shareholder. The registered share capital is Baht 120,000,000 (consist of 1,200,000 ordinary shares at the par value of Baht 100). The Group has control over this indirect subsidiary which its financial statements have been consequently included in the consolidated financial statements.

As present, the Company is in the process of assessing the fair value of identifiable assets acquired and liabilities assumed at the acquisition dates. The assessment process is ongoing and mainly relates to the identification and valuation of assets. The assessment shall be completed within the measurement period of twelve months from the acquisition date pursuant to the period allowed by Thai Financial Reporting Standard No. 3 (revised 2015) "Business Combinations". During the measurement period, the Company will make further retrospective adjustment of the provisional amounts recognised at the acquisition dates when it obtains complete accounting information for reporting in the financial statements.

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:

	Assets as a percentage to the consolidated total assets		Revenues as a percentage to the consolidated total revenues	
Company's name	**2016**	**2015**	**2016**	**2015**
Pala Assets Co., Ltd.	5.65	9.46	0.78	0.92
Chai Watana Trim Co., Ltd.	1.02	1.41	-	-
Chai Watana Green Power Co., Ltd.	32.48	-	9.95	-

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

	(%)		(Unit : Baht)			
	Proportion of ownership interests and voting rights held by non-controlling interests		Comprehensive loss allocated to non-controlling interests		Accumulated non-controlling interests	
Name of the entity	**2016**	**2015**	**2016**	**2015**	**2016**	**2015**
Direct subsidiary						
Chai Watana Trim Co., Ltd.	47.50	47.50	37,680	211,563	12,370,626	12,408,306
Indirect subsidiaries						
Waste Management 1 Co., Ltd.	25.00	-	171,184	-	55,782	-
Chai Watana Green Power 1 Co., Ltd.	25.00	-	2,462,206	-	838,755	-
Chai Watana Export Co., Ltd.	20.00	-	944,454	-	1,055,546	-
Blue Solar Farm 3 Co., Ltd	51.00	-	1,216,185	-	59,713,211	-
Total			4,831,709	211,563	74,033,920	12,408,306

The summarised financial information before intragroup eliminations of the said subsidiaries that have material non-controlling interests for the year ended 31 December 2016 and 2015 was as follows:

	(Unit : Baht)		
	Chai Watana Trim Co., Ltd.		Blue Solar Farm 3 Co., Ltd.
	2016	**2015**	**2016**
Condensed statement of financial position			
As at 31 December			
Cash and cash equivalents	73	119	2,561
Current assets	26,851	26,851	21,015
Non-current assets	-	-	229,721
Current liabilities	(699)	(666)	(136,213)
Equity attributable to owners of the Company	13,768	13,810	57,371
Non-controlling interests	12,457	12,494	59,713

	(Unit : Baht)		
	Chai Watana Trim Co., Ltd.		Blue Solar Farm 3 Co., Ltd.
	2016	2015	2016
Condensed statement of profit or loss and other comprehensive income			
For the year ended 31 December			
Expenses	(79)	(311)	(2,385)
Net loss for the year	(79)	(311)	(2,385)
Loss attributable to:			
Owner of the Company	(41)	(163)	(1,169)
Non-controlling interests	(38)	(148)	(1,216)
Condensed statement of cash flows			
For the year ended 31 December			
Net cash inflow (outflow) from operating activities	(47)	207	(22,847)
Net cash inflow (outflow) from investing activities	-	-	(229,721)
Net cash inflow (outflow) from financing activities	-	(478)	255,112
Net cash inflow (outflow)	(47)	(271)	2,544

15. OTHER LONG-TERM INVESTMENTS, NET

		(Unit : Baht)					
		Consolidated					
		Paid-up share capital		Percentage of shareholding		Cost method	
Company's name	Type of business	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Joyce Service Limited	Holding	USD 13,446,128	USD 13,446,128	16.23%	16.23%	70,156,976	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
Advance Power Conversion Co. Ltd.	Power plant construction	700,000,000	-	5.00%	-	105,000,000	-
Total						176,446,976	71,446,976
Less : Provision for impairment loss on investments						(650,000)	(6,795,460)
Net						175,796,976	64,651,516

		(Unit : Baht)					
		The Company					
		Paid-up share capital		Percentage of shareholding		Cost method	
Company's name	Type of business	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Joyce Service Limited	Holding	USD 13,446,128	USD 13,446,128	16.23%	16.23%	70,156,976	70,156,976
Thai United Hides Co., Ltd.	Tannery	6,000,000	6,000,000	1.67%	1.67%	300,000	300,000
Thai United Tanning Industry Co., Ltd.	Tannery trading	27,000,000	27,000,000	2.22%	2.22%	250,000	250,000
Nakorn Thong Housing and Land Co., Ltd.	Construction	18,750,000	18,750,000	0.66%	0.66%	650,000	650,000
Total						71,356,976	71,356,976
Less : Provision for impairment loss on investments						(650,000)	(6,795,460)
Net						70,706,976	64,561,516

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 as follows:

Period	Amount (USD)	Due Date
1	100,000	Date of execution of this agreement
2 - 9	300,000 per installment	Quarterly basis effective from 20 September 2012 to 20 March 2014

The entitlement of shares will be transferred to buyer upon completion of payment.

On 22 February 2013, the Company has received a letter from Sino Commend Limited in respect of amendment of the terms of the payment from USD 300,000 per installment to USD 100,000 per installment until the offered prices are fully.

For the year ended 31 December 2016, the Company has received advance for shares of USD 220,000 equivalent to Baht 7.75 million. The Company recorded advance received for shares and reversed provision for impairment of investment in other company in the amount of Baht 6.15 million in the consolidated and the company statements of comprehensive income (2015 : amount of Baht 13.86 million).

Advance Power Conversion Co. Ltd.

On 27 October 2016, the Subsidiary - Chai Watana Green Power Co., Ltd. acquired 5% investment interest in Advance Power Conversion Co., Ltd. from the former shareholder (equivalents to 350,000 ordinary shares at the price of Baht 300 per share) which operates a power plant construction that has expertise in the field of power plants. The registered share capital is Baht 700,000,000 (consist of 7,000,000 ordinary shares at the par value of Baht 100).

16. 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 2015								
Cost	302,840,392	305,588,831	369,473,376	104,222,857	25,570,485	35,225,850	9,923,220	1,152,845,011
Fair value	234,921,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
Less Accumulated depreciation	-	(254,398,485)	(240,625,315)	(79,107,514)	(19,350,993)	(20,656,319)	-	(614,138,626)
Allowance for impairment of asset	(10,820)	-	-	-	-	-	-	(10,820)
Net book value	537,751,550	51,190,346	128,848,061	25,115,343	6,219,492	14,569,531	9,923,220	773,617,543
For the year ended 31 December 2016								
Opening net book amount	537,751,550	51,190,346	128,848,061	25,115,343	6,219,492	14,569,531	9,923,220	773,617,543
Acquisition	108,012,685	9,593,276	17,205,001	3,386,960	6,776,343	6,121,513	398,883,044	549,978,822
Disposal, net	-	-	(1,788,983)	(397,079)	(235,103)	(2)	-	(2,421,167)
Transferred in (out), net	-	4,540,083	21,411,710	1,049,695	-	-	(27,001,488)	-
Reversal of impairment loss	10,820	-	-	-	-	-	-	10,820
Adjustments	-	-	(463,013)	-	-	-	-	(463,013)
Depreciation	-	(4,983,152)	(15,233,770)	(5,224,196)	(1,214,747)	(3,537,218)	-	(30,193,083)
Closing net book value	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
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
Less Accumulated depreciation	-	(259,381,637)	(247,514,590)	(84,048,138)	(19,142,965)	(24,193,537)	-	(634,280,867)
Net book value	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

	(Unit : Baht)							
	The Company							
	Land	Factory building	Machinery	Equipment and tools	Furniture and office equipment	Vehicles	Construction in progress	Total
As at 31 December 2015								
Cost	210,813,422	264,788,385	314,094,737	98,829,420	22,065,888	35,210,500	9,923,220	955,725,572
Fair value	234,921,978	-	-	-	-	-	-	234,921,978
Less Accumulated depreciation	-	(218,101,595)	(192,360,222)	(73,714,302)	(15,858,192)	(20,640,971)	-	(520,675,282)
Net book value	445,735,400	46,686,790	121,734,515	25,115,118	6,207,696	14,569,529	9,923,220	669,972,268
For the year ended 31 December 2016								
Opening net book amount	445,735,400	46,686,790	121,734,515	25,115,118	6,207,696	14,569,529	9,923,220	669,972,268
Acquisition	-	73,276	25,613,251	3,326,894	3,716,143	6,121,513	38,931,617	77,782,694
Disposal, net	-	-	(1,473,033)	(396,854)	(226,007)	-	-	(2,095,894)
Transferred in (out), net	-	4,540,083	21,411,710	1,049,695	-	-	(27,001,488)	-
Adjustments	-	-	(463,013)	-	-	-	-	(463,013)
Depreciation	-	(2,998,703)	(14,645,235)	(5,220,938)	(1,123,867)	(3,537,218)	-	(27,525,961)
Closing net book value	445,735,400	48,301,446	152,178,195	23,873,915	8,573,965	17,153,824	21,853,349	717,670,094
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
Less Accumulated depreciation	-	(221,100,298)	(198,660,962)	(78,651,668)	(15,559,284)	(24,178,189)	-	(538,150,401)
Net book value	445,735,400	48,301,446	152,178,195	23,873,915	8,573,965	17,153,824	21,853,349	717,670,094

For the consolidated financial statements as at 31 December 2016, property, plant and machinery with the book value of Baht 423.34 million (2015 : Baht 416.08 million) and of Baht 341.73 million (2015 : Baht 291.51 million) in the company financial statements have been pledged as collateral against credit facilities with the banks as discussed in note 19 and 23 to the financial statements.

For the consolidated financial statements as at 31 December 2016, building, machinery and equipment of Baht 446.93 million (2015 : Baht 418.82 million) and of Baht 413.94 million (2015 : Baht 397.55 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 2016, the Company has the assets under the hire-purchase contracts of Baht 52.40 million (2015 : 36.36 million) and Baht 52.40 million (2015 : Baht 36.36 million) in the company financial statements.

In 2015, the Company engaged Siam Appraisal and Service Co., Ltd., an independent professional appraisal firm, to reappraise the Company's land by using the Market Approach. The revaluation increment of land increase Baht 32.25 million. The Company recorded the revaluation increment of assets amounting to Baht 25.80 million (net of income tax expense amounting to Baht 6.45 million) in other comprehensive.

Revaluation surplus on property

	(Unit : Baht)					
	Revaluation surplus on property		Tax expense		Net	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
As at 1 January	234,921,978	202,668,278	(46,984,395)	(60,800,483)	187,937,583	141,867,795
Addition during the year	-	32,253,700	-	(6,450,740)	-	25,802,960
Impact on change in tax rate	-	-	-	20,266,828	-	20,266,828
As at 31 December	234,921,978	234,921,978	(46,984,395)	(46,984,395)	187,937,583	187,937,583

17. LAND NOT USED IN OPERATION

	(unit : Baht)
	Consolidated and The Company
As at 31 December 2015	
Cost	975,000
Less Allowance for impairment of asset	-
Net book value	975,000
For the year ended 31 December 2016	
Opening net book amount	975,000
Disposal during the year	-
Transfer to non-current assets classified as held for sale	-
Closing net book value	975,000
As at 31 December 2016	
Cost	975,000
Less Allowance for impairment of asset	-
Net book value	975,000

As at 31 December 2016 and 2015, the partial of unused land have been mortgaged as collateral against the credit facilities of the Company with a financial institution as discussed in note 19 to the financial statements.

18. INTANGIBLE ASSETS - COMPUTER SOFTWARE, NET

	(Unit : Baht)		
	Consolidated		
	Software	Software installation	Total
As at 31 December 2015			
Cost	1,521,050	-	1,521,050
Less Accumulated amortisation	(211,355)	-	(211,355)
Net book value	1,309,695	-	1,309,695
For the year ended 31 December 2016			
Opening net book value	1,309,695	-	1,309,695
Acquisition	40,000	5,451,160	5,491,160
Amortisation for the year	(153,118)	-	(153,118)
Closing net book value	1,196,577	5,451,160	6,647,737
As at 31 December 2016			
Cost	1,561,050	5,451,160	7,012,210
Less Accumulated amortisation	(364,473)	-	(364,473)
Net book value	1,196,577	5,451,160	6,647,737

	(Unit : Baht)		
	The Company		
	Software	Software installation	Total
As at 31 December 2015			
Cost	1,521,050	-	1,521,050
Less Accumulated amortisation	(211,355)	-	(211,355)
Net book value	1,309,695	-	1,309,695
For the year ended 31 December 2016			
Opening net book value	1,309,695	-	1,309,695
Acquisition	-	5,451,160	5,451,160
Amortisation for the year	(152,105)	-	(152,105)
Closing net book value	1,157,590	5,451,160	6,608,750
As at 31 December 2016			
Cost	1,521,050	5,451,160	6,972,210
Less Accumulated amortisation	(363,460)	-	(363,460)
Net book value	1,157,590	5,451,160	6,608,750

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

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Bank overdrafts	900	61,822,985	-	51,983,868
Short-term loans due to financial institutions				
- Bills of exchange	-	133,792,002	-	133,792,002
- Promissory notes	32,800,000	24,964,092	-	24,964,092
- Trust receipts	127,488,362	107,990,825	127,488,362	107,990,824
- Short-term loans from factoring (Note 7)	73,490,706	75,089,651	73,490,706	75,089,651
Total	233,779,968	403,659,555	200,979,068	393,820,437

In accordance with the consolidated and the company financial statements as at 31 December 2016 and 2015, the details of short-term loans from financial institutions were as follows:

	Consolidated					
	(Unit : Million Baht)					
	Principal		Used			
Type of loans	2016	2015	2016	2015	Interest Rate	Payment conditions
Banks overdrafts	75	70	-	61.82	7.28-7.38% per annum (7.28-7.38% per annum)	Monthly interest payment.
Bills of exchange	80	135	-	133.79	5.00-6.00% per annum (6.30% per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 3 months in accordance with the date of bill of exchange.
Promissory notes	590	480	32.80	24.96	5.65% per annum (6.00% per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 1-3 months in accordance with the date of promissory note.
Short-term loans			127.49	107.99	3.03-4.87% per annum (3.03-3.58 % per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 6 months from the drawdown date.
Short-term loans on factoring*	360	320	73.49	75.09	MRR-2.125% per annum	---

	The Company					
	(Unit : Million Baht)					
	Principal		Used			
Type of loans	2016	2015	2016	2015	Interest Rate	Payment conditions
Banks overdrafts	60	60	-	51.98	7.28-7.38% per annum (7.28-7.38% per annum)	Monthly interest payment.
Bills of exchange	80	135	-	133.79	5.00-6.00% per annum (6.30% per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 3 months in accordance with the date of bill of exchange.
Promissory notes	490	480	-	24.96	5.65% per annum (6.00% per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 1-3 months in accordance with the date of promissory note.
Short-term loans			127.49	107.99	3.03-4.87% per annum (3.03-3.58 % per annum)	Monthly interest payment. Principal due within 6 months from the drawdown date.
Short-term loans on factoring*	360	320	73.49	75.09	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 subsidiary as discussed in note 16 and 17 to the financial statements, plus indemnification from fire insurance over these assets, fixed deposits and the Company’s director. 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	
	2016	2015	2016	2015
Trade accounts payable				
Related parties (Note 8)	1,614,092	-	18,244,288	18,244,288
Other parties	201,113,728	197,608,286	198,620,397	197,601,263
Total	202,727,820	197,608,286	216,864,685	215,845,551
Other accounts payable				
Related parties (Note 8)	-	-	420,122	334,890
Other parties	29,660,660	18,759,172	29,660,660	18,759,172
Commission payable - related party (Note 8)	3,381,685	1,414,267	3,381,685	1,414,267
Refund for shares to director (Note 8)	999,600	-	-	-
Advance received (Note 8)	30,655,126	-	-	-
Accrued salaries	9,838,002	8,586,526	9,838,002	8,586,526
Accrued expenses	9,147,499	7,760,042	6,973,985	6,097,045
Advance received for goods	2,591,494	3,202,088	2,591,494	3,202,088
Advance received from share subscription*	71,759,916	64,011,517	71,759,916	64,011,517
Accrued interest expenses	131,908	259,716	131,908	259,716
Commission payable	5,075,809	5,384,636	5,075,809	5,384,636
Deposits for rental building and machinery	4,000,000	4,000,000	-	-
Total	167,241,699	113,377,964	129,833,581	108,049,857
Total trade and other accounts payable	369,969,519	310,986,250	346,698,266	323,895,408

*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 15 to the financial statement.

21. DEBENTURES

On 29 October 2015, the Company issued unsecured and unsubordinated debentures on a private placement with total initial amount of Baht 150 million (consist of 150,000 debentures with par value of Baht 1,000 per unit) redemption due on 28 January 2016 and fixed interest rate of 5% per annum.

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.

22. FINANCE LEASE PAYABLE, NET

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Liabilities under finance lease payables	25,265,687	11,086,940	25,265,687	11,086,940
Less : Deferred interest expense	(1,993,179)	(1,260,279)	(1,993,179)	(1,260,279)
Liabilities under finance lease payables	23,272,508	9,826,661	23,272,508	9,826,661
Less : Current portion	(5,977,128)	(5,325,013)	(5,977,128)	(5,325,013)
Net	17,295,380	4,501,648	17,295,380	4,501,648

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

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Within one year	5,977,128	5,325,013	5,977,128	5,325,013
More than one year but not more than five years	17,295,380	4,501,648	17,295,380	4,501,648
Total	23,272,508	9,826,661	23,272,508	9,826,661

23. LONG-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTION, NET

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Long-term loan facilities :				
- Baht 16.74 million	4,430,812	5,999,431	-	-
- Baht 74.34 million	22,699,782	65,406,697	-	-
- Baht 65.52 million	-	17,565,000	-	17,565,000
Total	27,130,594	88,971,128	-	17,565,000
Less Current portion	(12,100,000)	(28,465,000)	-	(17,565,000)
Net	15,030,594	60,506,128	-	-

Movements in long-term loans from financial institution for the year ended on 31 December 2016 were as follows:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	The Company
As at 31 December 2015	88,971,128	17,565,000
Increases during the year	-	-
Repayment during the year	(61,840,534)	(17,565,200)
As at 31 December 2016	27,130,594	-
Principal	17,172,379	-
Interest payable	9,958,215	-
Total	27,130,594	-

As at 31 December 2016 and 2015, the details of long-term loans from financial institutions were as follows:

Loans Facilities	Principal Baht	Balance as at 31 December 2016 Baht	Balance as at 31 December 2015 Baht	Interest Rate	Payment Conditions
1	16,741,964	4,430,812	5,999,431	MLR per annum	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. 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: - 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. All outstanding suspended interests must be settled in full either in March 2022 or the earlier period of completion of loan settlements.
2	74,343,773	22,699,782	65,406,697	MLR per annum	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. 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: - 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. All suspended interests must be settled in full either in March 2022 or the earlier period of completion of loan settlements.
3	65,621,000	-	17,565,000	MOR-0.5% per annum	On 18 March 2016, the Company and financial institution entered into the loan agreement with interest rate at MOR-0.5% and loan repayment as detailed below: - The 1st to 17th installment for each of Baht 3,500,000 - The 18th installment for the remaining principal

The collaterals

The land and unused land of the Company and subsidiary as discussed in the note 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	
	2016	2015	2016	2015
Accrued expense	10,344,998	-	-	-
Withholding tax payable	7,460,472	736,639	1,257,889	688,648
Corporate income tax payable	6,868,591	3,915,057	4,211,309	1,469,181
Accrued debenture interest expense	5,389,863	-	5,389,863	-
Revenue department payable	3,579,828	2,083,788	3,579,828	2,083,788
Advance received	2,691,972	-	-	-
Advance received (Note 8)	250,000	-	-	-
Others	1,894,022	1,501,547	1,239,261	853,810
Total	38,479,746	8,237,031	15,678,150	5,095,427

25. PROVISION FOR LONG-TERM EMPLOYEE BENEFITS

	(Unit : Baht)	
	Consolidated and The Company	
	2016	2015
Opening net book amount	15,745,488	9,605,516
Retirement benefit expenses	1,072,778	549,268
Interest cost	351,894	373,003
Actuarial (gain) loss from post-employee benefits	3,468,012	6,411,641
Retirement benefit paid during the year	(1,078,450)	(1,193,940)
Closing net book value	19,559,722	15,745,488

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

	(Unit : Baht)	
	Consolidated and The Company	
	2016	2015
Retirement benefit expenses	1,072,778	549,268
Interest cost	351,894	373,003
Actuarial (gain) loss from post-employee benefits	3,468,012	6,411,641
Total	4,892,684	7,333,912

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:

	2016		2015	
	Monthly staff	Daily staff	Monthly staff	Daily staff
Discount rate	2.43%	2.72%	2.30%	4.52%
Salary increase rate	2.92%	2.61%	4.27%	3.29%
Turnover rate	0% - 50%	0% - 59%	0% - 53%	0% - 55%

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	
	2016	2015
As at 1 January	46,984,396	60,800,484
Increase from surplus from land revaluation	-	6,450,740
Impact on change in tax rate relating to surplus from land revaluation*	-	(20,266,828)
As at 31 December	46,984,396	46,984,396

Deferred income tax assets are recognised for tax loss carried forwards only to the extent that realisation of the related tax benefit through the future taxable profits is probable. As at 31 December 2016, the Group did not recognise deferred income tax assets of Baht 18.38 million in respect of losses amounting to Baht 91.91 million that can be carried forward against future taxable income.

27. SHARE CAPITAL

27.1 On 4 January 2016, the warrant holders have intention to exercise of ordinary shares CWT-W2 of 2,616,570 units at Baht 1 per share and CWT-ESOP2 of 3,577,937 units at Baht 1 per share and CWT-W3 of 1,653,337 units at Baht 1 per share. The Company totally received of Baht 7,847,844. On 8 January 2016, the Company registered the increased paid-up share capital from Baht 427,042,282 to Baht 434,890,126 in respect of exercising of the warrant to purchase new ordinary shares (CWT-W2), (CWT-ESOP2) and (CWT-W3) with the Ministry of Commerce.

27.2 On 29 January 2016, the warrant holders have intention to exercise of ordinary shares CWT-W2 of 48,029,814 shares at Baht 1 per share. On 3 February 2016, the Company registered the increased paid-up share capital from Baht 434,890,126 to Baht 482,919,940 in respect of exercising of the warrant to purchase new ordinary shares (CWT-W2) with the Ministry of Commerce.

27.3 On 13 May 2016, the warrant holders have intention to exercise of ordinary shares CWT-W3 of 78,928,023 shares at Baht 1 per share. On 19 May 2016, the Company registered the increased paid-up share capital from Baht 482,919,940 to Baht 561,847,963 in respect of exercising of the warrant to purchase new ordinary shares (CWT-W3) with the Ministry of Commerce.

27.4 In October 2016, the Company received deposit 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.
However, the Company registered the increased paid-up share capital from Baht 561,847,963 to Baht 619,047,963 in respect of exercising of the private placement with the Ministry of Commerce on 18 January 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 shareholders' meeting of the Company held on 19 April 2016, the shareholders approved the appropriation of dividends of Baht 0.045 per share, amounting to Baht 21.72 million, from the retained earnings as at 31 December 2015. The said dividend was fully paid to the shareholders on 4 May 2016.

30. WARRANTS

At the extra-ordinary shareholders' meeting no.1/2012 held on 18 December 2012, it was unanimously resolved to issue the warrants as follows:

1. Issue of the second warrants to purchase the Company's ordinary shares to the directors, managements and staffs of the Company in the numbers of 16,420,878 units (CWT-ESOP2), without any charges as detailed below :

Exercised ratio:	1 Unit of warrant to 1.178 new ordinary share.
Exercised price per share:	Baht 1.00 per share
Exercised period:	The first exercise date shall be on 30 December 2013 and the final exercising date will be in the last working day of the Company before the expired date of warrants (29 January 2016).
Period of warrants:	3 years from the issuance date of warrants (31 January 2013).

On 27 November 2015, the Company has changed the exercised date from 30 December 2015 to be 4 January 2016.

2. Issue of the second warrants to purchase the Company's ordinary shares to the existing shareholders in the number of 82,104,390 units (CWT-W2) in the proportion of share at the ratio of 4 ordinary shares per 1 unit without any charges. The Stock Exchange of Thailand approved for the warrants to be traded on 11 February 2013 as detailed below:

Exercised ratio:	1 Unit of warrant to 1.178 new ordinary share.
Exercised price per share:	Baht 1.00 per share.
Exercised period:	The first exercise date shall be on 3 January 2014 and the final exercising date will be in the last working day of the Company before the expired date of warrants (29 January 2016).
Period of warrants:	3 years from the issuance date of warrants (31 January 2013).

On 27 November 2015, the Company has changed the date of 5th exercise from 30 December 2015 to be 4 January 2016 and also has informed the last date of exercise on 29 January 2016.

3. Issue of the third warrants to purchase the Company's ordinary shares to the existing shareholders in the number of 94,228,265 units (CWT-W3) in the proportion of share at the ratio of 4 ordinary shares per 1 unit without any charges. The Stock Exchange of Thailand approved for the warrants to be traded on 2 June 2015 as detailed below:

Exercised ratio:	1 Unit of warrant to 1 new ordinary share.
Exercised price per share:	Baht 1.00 per share.
Exercised period:	The first exercise date shall be on 30 June 2015 and the final exercising date will be in the last working day of the Company before the expired date of warrants (13 May 2016).
Period of warrants:	1 year from the issuance date of warrants (15 May 2015).

On 27 November 2015, the Company has changed the date of 2nd exercise from 30 December 2015 to be 4 January 2016.

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 2016 and 2015 are summarised as below:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Current income tax:				
Corporate income tax expense	15,796,090	8,227,282	8,736,185	4,694,440
Deferred tax :				
Relating to original and reversal of temporary differences	-	-	-	-
Income tax expense reported in the statement of income	15,796,090	8,227,282	8,736,185	4,694,440

32. EARNINGS PER SHARE

For the year ended 31 December 2016 and 2015, the Company calculated basic earnings per share and diluted earnings per share by divided profit for the year ordinary share as follows:

	For the year ended 31 December 2016				
	Net profit for the year		Weighted	Earnings per share	
	Consolidated	The Company	average number of ordinary shares	Consolidated	The Company
	Baht	Baht	Share	Baht	Baht
Basic earnings per share / Diluted earnings per share					
Equity holders of the parent	43,600,401	103,726,820	527,942,195	0.08	0.20

	For the year ended 31 December 2015				
	Net profit for the year		Weighted	Earnings per share	
	Consolidated	The Company	average number of ordinary shares	Consolidated	The Company
	Baht	Baht	Share	Baht	Baht
Basic earnings per share					
Equity holders of the parent	43,309,261	29,630,912	400,665,772	0.11	0.07
Diluted earnings per share					
Equity holders of the parent	43,309,261	29,630,912	542,321,093	0.08	0.06

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.

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 2016 and 2015 are as follows:

(Unit : Thousand Baht)

	Consolidated											
	For the year ended 31 December											
	Tannery		Automotive leather cutting		Dog chewable toy		Furniture		Energy group (Export of wood chips)		Total	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Revenue from sales and services	220,428	287,172	1,071,229	865,249	50,495	106,516	97,794	88,571	159,093	-	1,599,039	1,347,508
Cost of sales and services	(189,291)	(264,293)	(894,557)	(758,726)	(40,799)	(75,982)	(80,947)	(73,037)	(141,904)	-	(1,347,498)	(1,172,038)
Gross profit	31,137	22,879	176,672	106,523	9,696	30,534	16,847	15,534	17,189	-	251,541	175,470
Gain on disposal of non-current assets classified as held-for-sale											23,541	17,011
Gain on disposal of fixed assets											476	8,295
Gain (loss) on exchange rate											6,063	(12,238)
Other income											14,058	13,977
Reversal of impairment of long-term investment											6,145	13,861
Selling expenses											(65,597)	(44,199)
Administrative expenses											(130,044)	(79,409)
Management's remuneration											(11,006)	(9,513)
Share of loss from investment in associated company											(10,544)	(1,116)
Finance costs											(30,068)	(30,814)
Profit before corporate income tax											54,565	51,325
Income tax expense											(15,796)	(8,227)
Net profit for the year											38,769	43,098

34. PROMOTIONAL PRIVILEGES

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.

As at 31 December 2016, the said subsidiary has not yet recognised sales of electricity since it is in the process of testing to measure quality of electricity.

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			
	2016		2015	
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities
US dollars	526,148	5,259,076	689,749	5,499,638
EURO	150	-	70,000	-

However, the Group primarily utilises forward exchange contracts to hedge such items. As at 31 December 2016 and 2015, 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	
	2016	2015
Forward contracts - bought		
USD 1,000,000 at average rate Baht 36.500	36,500,000	-
USD 1,617,930 at average rate Baht 36.052	-	58,330,268

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 2016 and 2015, the Group has commitments in respect of lease of assets and purchase of assets and services as follows:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Factory building and machinery lease				
Within one year	1,440,000	1,568,000	1,440,000	1,568,000
Within 1 - 3 years	2,267,000	2,123,000	2,267,000	2,123,000
Total	3,707,000	3,691,000	3,707,000	3,691,000
Building constructions				
Within one year	726,267,194	-	84,000	-
Purchase of assets and services agreements				
Within one year	-	2,415,000	-	2,415,000

37. CONTINGENT LIABILITIES

As at 31 December 2016 and 2015, the Group has contingent liabilities in respect of the matters as follows:

	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Letter of guarantee (Million Baht)	4.44	3.76	3.70	3.76
Letter of credit (Million Baht)	40.92	51.65	40.92	51.65
Letter of credit (US Dollar)	1,054,410	987,519	1,054,410	987,519
Credit facilities from financial institution (Million Baht)	1,668	1,463	1,283	1,283

38. EXPENSES BY NATURE

	(Unit : Baht)			
	Consolidated		The Company	
	2016	2015	2016	2015
Salaries and wages and other employee benefits	254,977,462	232,818,553	254,977,462	232,818,553
Depreciation and amortisation	30,404,907	26,748,679	27,736,772	23,424,846
Rental expenses	4,377,871	4,657,134	4,377,871	4,657,134
Professional services fees	12,604,497	13,106,525	10,744,497	9,585,400
Changes in inventories of finished goods and work in progress (increase) decrease	(7,694,130)	(10,651,678)	(7,694,130)	(10,651,678)
Raw materials and supplies used	954,384,285	935,752,565	954,384,285	935,752,565

39. SIGNIFICANT AGREEMENTS

39.1 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 are 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.

Later 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. As at 31 December 2016 and 2015, the Company has partially paid such guarantee in the amount of Baht 4.5 million.

39.2 At the Board of Directors' meeting of the Company held on 14 October 2016, the resolutions have been approved to issue 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.

39.3 An indirect subsidiary - 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 commenced their production and distribution of electricity to the PEA.

39.4 An indirect subsidiary - Blue Solar Farm 3 Co., Ltd., who has been appointed as supportor 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. As at 31 December 2016, the said subsidiary has not yet generate sales of electricity since it is still in the process of testing to measure quality 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).

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2559

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ และ มีประสบการณ์ด้านบัญชี การเงิน กฎหมาย และ วิศวกรรม ณ ปัจจุบันคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย

1. นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์ ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ กรรมการตรวจสอบ
3. นายชัชนนท์ โสภาจันทร์ กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทตามระเบียบบริษัทว่าด้วยหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีนโยบายเน้นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และ การมีระบบการตรวจสอบภายในที่ดี โดยสรุปได้ดังนี้

• เน้นการตรวจสอบในเชิงป้องกันเพื่อให้มีการทำงานที่เป็นระบบ มีการสร้างองค์ความรู้เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานของบริษัทและเกิดความรู้ความเข้าใจอันจะทำให้ปฏิบัติได้ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องลดความผิดพลาดเสียหายได้

• การบริหารจัดการความเสี่ยงเน้นให้มีการพิจารณาระบุปัจจัยความเสี่ยงที่ครอบคลุมการปฏิบัติงาน

• การให้ความสำคัญของการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร โดยสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

1. **การสอบทานรายงานทางการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และ งบการเงินประจำปี 2559 ของบริษัท ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และ งบการเงินรวม รวมถึงรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งได้สอบทานงบประมาณของโครงการแต่ละโครงการของบริษัทร่วมกับฝ่ายบริหาร

2. **การสอบทานการบริหารความเสี่ยง** คณะกรรมการตรวจสอบและพิจารณานโยบายการบริหารความเสี่ยง แผนงานและแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงในหลาย ๆ ด้าน เช่นให้ความเห็นต่อการเข้าทำรายงานลงทุนในโครงการต่าง ๆ ของบริษัท เช่น โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล, โครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ โดยได้ร่วมกันพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ รวมทั้งวิเคราะห์ และให้ข้อเสนอแนะผู้บริหารให้ทบทวนความเสี่ยงของโครงการต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น , เช่นความเสี่ยง ในด้านกฎหมาย สัญญาต่างๆที่จะทำกับคู่ค้า หน่วยงานราชการ จะต้องได้ความเห็นจากผู้เชียวชาญด้านกฎหมาย ก่อนพิจารณาดำเนินการทางธุรกิจ และ ระมัดระวังในการดำเนินงานอย่างรอบคอบ พร้อมทั้งหาแนวทางการบริหารเพื่อขจัดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น

3. **การสอบทานประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและทบทวนระบบการควบคุมภายในร่วมกับผู้สอบบัญชีและหัวหน้าตรวจสอบภายใน โดยพิจารณาในเรื่องการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือ ลดความผิดพลาด ความเสียหาย
การรั่วไหล การสิ้นเปลือง หรือ การทุจริต ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ ทุกไตรมาส

4. **การตรวจทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานตามระบบงานที่กำหนดไว้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีคุณธรรม มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยเฉพาะเรื่องรายการที่เกี่ยวโยงกัน รายการระหว่างกันของบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างสมเหตุสมผล

5. **การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแผนกลยุทธ์ ของฝ่ายตรวจสอบภายในการปฏิบัติงานตามแผนการสอบทานผลการสอบโดยให้ข้อแนะนำและติดตามการดำเนินการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่มีนัยสำคัญ เพื่อก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี และ การมีการควบคุมภายในที่เพียงพอ

6. **การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2560** คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นชอบ ให้เสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้ง บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และอนุมัติค่าสอบบัญชีประจำปี 2560 รายไตรมาสของบริษัท และ บริษัทย่อย , บริษัทร่วม และงบการเงินรวมจำนวนเงินไม่เกิน 5.199 ล้านบาท

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในข้อบังคับของบริษัท โดยใช้ความรู้ความสามารถและความระมัดระวัง รอบคอบ มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้องเชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอ มีระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและข้อผูกพันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

นายธีระวัฒน์ ภู่ไพบูลย์
(ประธานกรรมการตรวจสอบ)