

รายงานประจำปี 2559



บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

	หน้า
➤ ความมุ่งมั่นต่อภารกิจหลักและค่านิยมองค์กร	3
➤ สารจากคณะกรรมการบริษัท	4
➤ ข้อมูลทั่วไป	5
➤ ข้อมูลสรุป	8
➤ ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	12
➤ ลักษณะการประกอบธุรกิจ	23
➤ ปัจจัยความเสี่ยง	38
➤ โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	41
➤ การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง	83
➤ รายการระหว่างกัน	85
➤ รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	93
➤ งบการเงิน	96

ความมุ่งมั่นต่อการกิจหลักและดำเนินองค์กร

วิสัยทัศน์

“ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม (Green Product) โดยเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและนวัตกรรม ตลอดจนคำนึงถึงการเพิ่มมูลค่าในตัวผลิตภัณฑ์ (Value Added)”

ภารกิจ

“มีกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ระบบการจัดการที่ทันสมัยและผลิตสินค้าที่หลากหลายและได้มาตรฐานสากลและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม โดยเน้นประสิทธิผลในด้านการตลาดและการพัฒนาห่วงโซ่แห่งคุณค่า (Value Chain)”

วัตถุประสงค์

- ลดต้นทุน (Cost Reduction)
- พัฒนาประสิทธิภาพด้านการตลาด
- ปรับปรุงกระบวนการผลิตและการจัดการให้ทันสมัย
- ปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานสากล (Product Quality)
- พัฒนาสินค้าที่เป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม (Green Product)
- สร้าง Brand Loyalty

สารจากคณะกรรมการบริษัท

แม้ว่าเศรษฐกิจของโลกจะยังคงทรงตัว และการค้าภายในประเทศยังไม่ฟื้นตัวแต่บริษัทยังคงรักษาคู่แข่งทั้งในและต่างประเทศของบริษัทไว้ได้อย่างสม่ำเสมอ ท่ามกลางการแข่งขันในระหว่างผู้ผลิตถุงมือยางด้วยกัน โดยบริษัทได้พยายามปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต อันเป็นแนวทางที่จะทำให้ได้ปริมาณการผลิตที่มีขนาดประหยัด (Economy of Scale) โดยที่ต้นทุนน้ำยางดิบ และสารเคมี ตลอดจนเชื้อเพลิง จะมีราคาที่สูงขึ้น บริษัทยังสามารถคงรักษาระดับต้นทุนไม่ให้สูงขึ้นมากนัก

ในไตรมาสที่ 2 บริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องทำการปรับปรุงสายการผลิตทั้งหมด 15 สายการผลิต โดยมีการสลับกันหยุดสายการผลิต จนปรับปรุงสายการผลิตได้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ในเดือน กันยายน 2559 การที่บริษัทหยุดสายการผลิตตั้งแต่ไตรมาสที่ 2 ทำให้ผลผลิตลดลงเฉลี่ยร้อยละ 20 จึงทำให้รายได้จากการขายลดลงในไตรมาสที่ 2

แต่การตัดสินใจของบริษัท เป็นการสร้างความมั่นคงทางด้านการผลิตได้ ทำให้เครื่องจักรสามารถที่จะมีอายุการใช้งานเสมือนเครื่องจักรใหม่ และทำให้ผลผลิตของบริษัทมีจำนวนสูงสุดตั้งแต่เริ่มดำเนินการในไตรมาสที่ 3 และ 4 จึงทำให้บริษัทสามารถมีผลประกอบการที่มีกำไร นับเป็นปีที่สองติดต่อกันที่บริษัทสามารถทำได้ แม้ว่าจะมีกำไรไม่สูงนักเมื่อเทียบกับปีก่อน

ทั้งนี้จากการที่มีการผลิตสินค้าเพื่อขายลดลงในไตรมาสที่ 2 และยังมีค่าใช้จ่ายในการขอสัตยาบันในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นในเดือน มิถุนายน 2559 จำนวนประมาณ 5 ล้านบาท ซึ่งได้จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดการบริหารกิจการที่ดี

คณะกรรมการไคร์ขอขอบพระคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำ และสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทมาด้วยดี บริษัทจะพยายามดำเนินการอย่างเต็มที่ เพื่อที่จะสร้างผลประโยชน์ให้เกิดแก่ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ดำรงไว้ซึ่งบริษัทที่มีบรรษัทภิบาลที่ดี

คณะกรรมการบริษัท

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียน

เลขที่ 0107544000086 (เดิมเลขที่ บมจ. 669)

ประกอบธุรกิจ

เป็นผู้ผลิต, จำหน่ายและส่งออกถุงมือยางที่ใช้ในทางการแพทย์, ครีวเรือน และ อุตสาหกรรม ฯลฯ

จำนวนและชนิดหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท

ทุนจดทะเบียน 19,978,103,486 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ทุนชำระแล้ว 15,982,476,502 บาท

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน

เลขที่ 9 หมู่ 4 ตำบลกะเจ็ด อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21100

โทรศัพท์ (038) 634-072-3, 634 - 481-6

โทรสาร (038) 634-001, 634-480

www.shunthaiglove.com

ที่ตั้งสำนักงานสาขา

เลขที่ 14 หมู่ 4 ตำบลกะเจ็ด อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21100

เลขที่ 52/18 หมู่ 4 ตำบลกะเจ็ด อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21100

เลขที่ 52/19 หมู่ 4 ตำบลกะเจ็ด อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21100

โทรศัพท์ (038) 634-072-3, 634 - 481-6 โทรสาร(038) 634-001, 634-480

เลขที่ 1 อาคารพร้อมพันธุ์ 2 ชั้น 6 ห้อง 608 ซอยลาดพร้าว 3

แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ (02) 511 - 6040 - 5 โทรสาร (02) 511 - 6049

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ (02) 009 - 9000 โทรสาร (02) 009 - 9991

ผู้สอบบัญชี

นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9445
บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด
100/72 ชั้น 22 อาคารว่องวานิช บี อาคารเลขที่ 100/2
ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ (02) 645-0109 โทรสาร (02) 645-0110

เลขานุการบริษัทและฝ่ายผู้ลงทุนสัมพันธ์ (รักษาการ)

นายศุภชัย สุกาญจนารณ์
เลขที่ 1 อาคารพร้อมพันธุ์ 2 ชั้น 6 ห้อง 608 ซอยลาดพร้าว 3
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ (02) 511-6040-5#104, 105 โทรสาร (02) 511-6049
Email : sureeporn@shunthaiglove.com

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทร่วม

(รายละเอียดของบริษัทที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทนั้น)

ชื่อบริษัท

บริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด

เลขทะเบียน

เลขที่ 0 1 0 5 5 5 4 0 4 1 2 4 7

ประกอบธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวลครบวงจร และผลิตภัณฑ์
ไฟฟ้าจากชีวมวลและขยะ

ทุนจดทะเบียนของบริษัท

1,000,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

ทุนชำระแล้วของบริษัท

1,000,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

จำนวนหุ้นที่ถืออยู่

หุ้นสามัญจำนวน 4,824,750 บาท คิดเป็นร้อยละ 48.25 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

เลขที่ 9/251 อาคารยูเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 25 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ที่ตั้งสาขาและโรงงาน

เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 1 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
เลขที่ 168/1 หมู่ที่ 2 ตำบลปากกลุ่ย อำเภอนาทม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปัญหาสรุป

ภาพรวมของการดำเนินงานและเหตุการณ์ที่สำคัญ

ในปี 2558 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 ในวันอังคารที่ 7 เมษายน 2558 ซึ่งมีมติให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 3. เกี่ยวกับเรื่องวัตถุประสงค์ของบริษัทโดยเพิ่มเติมวัตถุประสงค์อีก 14 ข้อ รวมเป็นวัตถุประสงค์ทั้งสิ้น 56 ข้อ เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน และเป็นไปตามแผนพัฒนาศักยภาพทางธุรกิจของบริษัท และต่อมาในวันพฤหัสบดีที่ 30 เมษายน 2558 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ขึ้น

ในเดือนมิถุนายน 2558 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2558 ในวันอังคารที่ 9 มิถุนายน 2558 ซึ่งมีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 3,995,626,984 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 19,978,134,920 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนจำนวน 15,982,507,936 หุ้น โดยแบ่งเป็น การเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 11,986,880,952 หุ้น ต่อผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Rights Offering) ซึ่งแบ่งการชำระเงินเป็น 2 ครั้ง และจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 3,995,626,984 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รุ่นที่ 2 (STHAI-W2) ที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทภายหลังจากที่บริษัทได้เพิ่มทุนและชำระเงินทั้งสองคราวแล้ว

การเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 11,986,880,952 หุ้น ต่อผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Rights Offering) ซึ่งแบ่งการชำระเงินออกเป็น 2 ครั้งนั้นมีรายละเอียดดังนี้

ในครั้งแรก ได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 5,993,440,476 หุ้นในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิมต่อ 1.5 หุ้นใหม่ ในราคาหุ้นละ 0.10 บาท เมื่อวันที่ 15-19 มิถุนายน 2558 โดยได้รับเงินจากการเพิ่มทุนเท่ากับ 599,344,047.60 บาท หลังการดำเนินการแล้วไม่มีหุ้นเหลือจากการจัดสรร

ในคราวที่สอง เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 5,993,440,476 หุ้น แต่เนื่องจากการจัดสรรหุ้นและเรียกชำระเงินในคราวที่สองนี้ ณ วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้น มีผู้ฝากหลักทรัพย์กับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ได้แจ้งชื่อผู้ถือหลักทรัพย์ที่ไม่เป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ โดยปรากฏชื่อ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัดเพื่อผู้ฝาก และ/หรือ THAILAND SECURITIES DEPOSITORY CO.,LTD FOR DEPOSITORS เป็นผู้ถือแทน แต่ไม่มีสิทธิจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 52,298 หุ้น (มีสิทธิในการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนเท่ากับ 31,378 หุ้น) จึงทำให้จำนวนหุ้นที่เป็นไปตามเงื่อนไขของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์และสามารถนำมาจัดสรรในคราวที่สองนี้ได้เท่ากับ 5,993,409,042 หุ้น

ดังนั้น จึงทำให้บริษัทฯ เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในคราวที่สองเท่ากับ 5,993,409,042 หุ้น ในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิมต่อ 0.6 หุ้นใหม่ ในราคาหุ้นละ 0.10 บาท เมื่อวันที่ 16 – 22 กันยายน 2558 โดยได้รับเงินจากการเพิ่มทุนเท่ากับ 599,340,904.20 บาท หลังการดำเนินการแล้วไม่มีหุ้นเหลือจากการจัดสรรสำหรับส่วนต่างของหุ้นดังกล่าวบริษัทฯ ได้นำไปจดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนของบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 โดยปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 19,978,103,486 บาท

สำหรับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 3,995,626,984 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 2 (STHAI-W2) ที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทภายหลังจากที่บริษัทเรียกชำระเงินทั้งสองคราวแล้วนั้น ในปี 2559 บริษัทโดยมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2559 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2559 ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 2 (STHAI-W2) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทจำนวน 3,995,605,992 หน่วย ในราคา 0 บาท (ศูนย์บาท) มีอายุ 3 ปี ซึ่งจะครบกำหนดอายุการใช้สิทธิในวันที่ 7 มิถุนายน 2562 (อัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1 บาท)

เดือนสิงหาคม 2558 ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2558 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด (“NRE”) ซึ่งเป็นบริษัทที่มีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวลครบวงจร, ผลิตกระแสไฟฟ้าจากชีวมวลและขยะ โดยลงทุนซื้อหุ้นสามัญจำนวน 3,136,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นร้อยละ 48.25 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของ NRE ในราคาหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 313,600,000 บาท จากผู้ถือหุ้นเดิมของ NRE จำนวน 21 ราย ซึ่งมีได้เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท โดยภายหลังการเข้าทำรายการดังกล่าว บริษัทจะถือหุ้นสามัญใน NRE คิดเป็นอัตราส่วนทั้งสิ้นร้อยละ 48.25

ทั้งนี้ ในไตรมาส 4/2558 ผู้บริหารของบริษัทได้พิจารณาเรื่องการควบคุมตามกฎหมายและเนื้อหาสาระสำคัญแล้ว เห็นว่าบริษัทฯ ไม่ได้มีส่วนร่วมในการบริหารงานในกิจกรรมที่สำคัญของ NRE นอกจากนั้น การอนุมัติงบประมาณประจำปีและงบประมาณการลงทุนต้องได้รับอนุมัติจากเสียงส่วนใหญ่ของคณะกรรมการ NRE ซึ่งบริษัทฯ มีตัวแทนเข้าไปเป็นกรรมการเพียง 2 ท่าน จากทั้งหมด 5 ท่าน ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่มีอำนาจในการควบคุมบริษัทดังกล่าว ผู้บริหารของบริษัทฯ จึงได้จัดประเภทเงินลงทุนใน NRE ใหม่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมมิใช่บริษัทย่อย

ในปี 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 10/2559 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2559 ได้มีมติให้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของ NRE ตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมซึ่งบริษัทฯ ถืออยู่ในอัตราร้อยละ 48.25 ของทุนจดทะเบียน โดยซื้อหุ้นจำนวน 1,688,750 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100.00 บาท คิดเป็นเงินที่ชำระราคาหุ้นไปทั้งสิ้น 168.88 ล้านบาท

สืบเนื่องจากปี 2558 บริษัทมีการปรับโครงสร้างทุนเพื่อเพิ่มสภาพคล่องให้กับบริษัท การลดต้นทุนการผลิตและการลดต้นทุนทางการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้บริษัทฯ มีผลประกอบการกลับมามีกำไรสุทธิติดต่อกัน 2 ปี ตั้งแต่ปี 2558 สำหรับปี 2559 ตามงบการเงินเฉพาะกิจการกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีกำไรอยู่ที่ 5.78 ล้านบาท แต่ลดลงจากปี 2558 ที่มีกำไรเท่ากับ 56.74 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนกำไรลดลง 50.96 ล้านบาท หรือกำไรลดลงร้อยละ 89.81 เมื่อเทียบกับปี 2558 เนื่องจากปลายปี 2558 และปี 2559 บริษัทได้ลงทุนซื้อและปรับปรุงเครื่องจักรจำนวนมาก ทำให้มีค่าเสื่อมราคาเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และในปี 2558 มีส่วนรับรู้กำไรจากเงินลงทุน แต่ในขณะที่ปี 2559 มีส่วนรับรู้ผลขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย

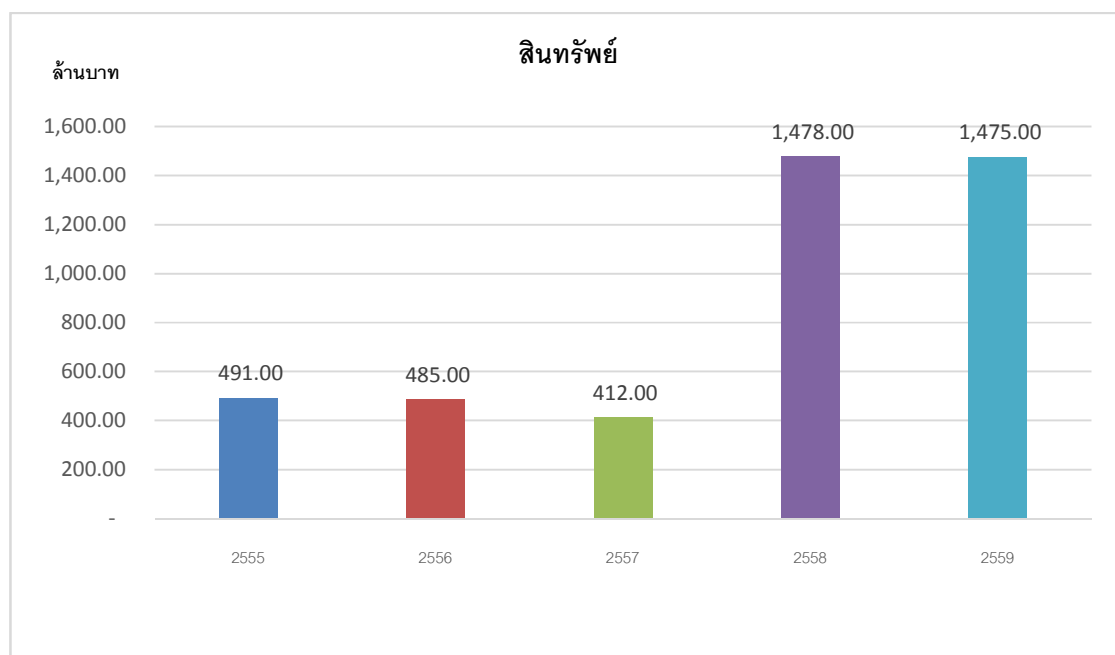
ในปี 2559 บริษัทมีสินทรัพย์รวม 1,474.73 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 ซึ่งมีสินทรัพย์รวมอยู่ที่ 1,478.03 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อย 3.29 ล้านบาท เป็นผลจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว และรายการเงินสดหรือเทียบเท่าเงินสดลดลงเพื่อนำเงินไปลงทุนซื้อและปรับปรุงเครื่องจักร รวมทั้งชำระหนี้ตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้

สำหรับหนี้สินรวมปี 2559 มีมูลค่าเท่ากับ 139.84 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 ซึ่งมีมูลค่า 148.91 ล้านบาท ลดลง 9.07 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6.09 โดยหนี้สินไม่หมุนเวียนลดลงร้อยละ 80.94 เนื่องจากหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันลดลง

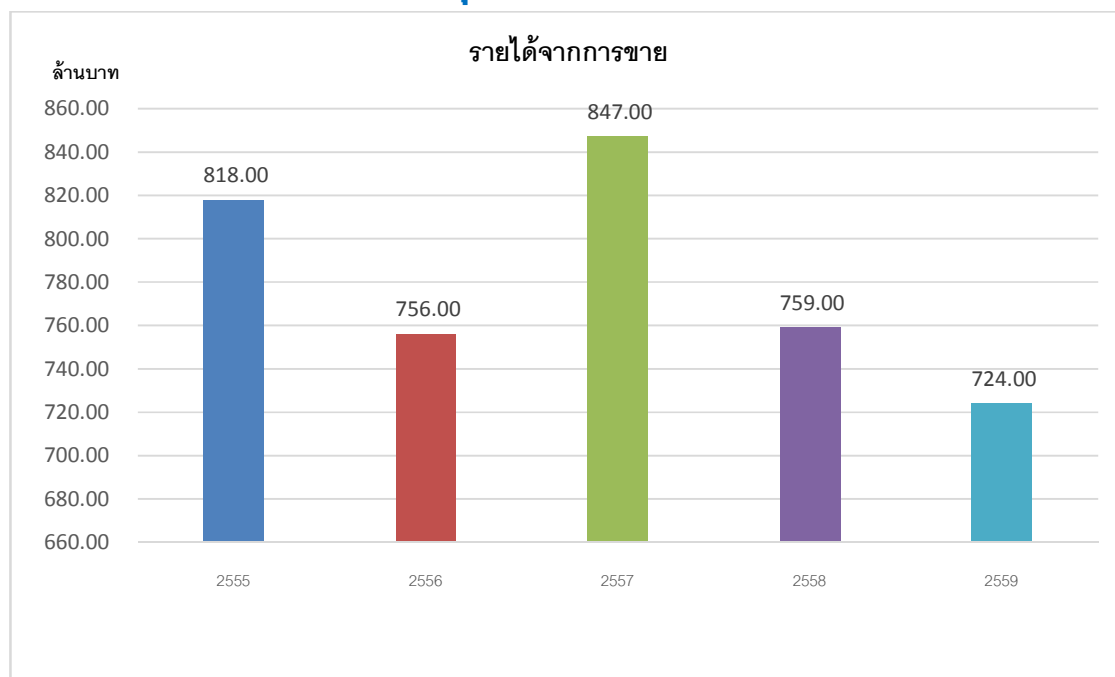
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมปี 2559 มีมูลค่า 1,334.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งมีส่วนของผู้ถือหุ้น อยู่ที่ 1,329.12 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 5.77 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.43 จากการปรับโครงสร้างทุน โดยการออกหุ้นสามัญใหม่เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 ในวันที่ 29 ธันวาคม 2557 และตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2558 ในวันที่ 9 มิถุนายน 2558 รวมทั้งผลประกอบการของ บริษัทที่พลิกฟื้นกลับมาทำกำไร 2 ปี ติดต่อกันในปี 2558 และปี 2559

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

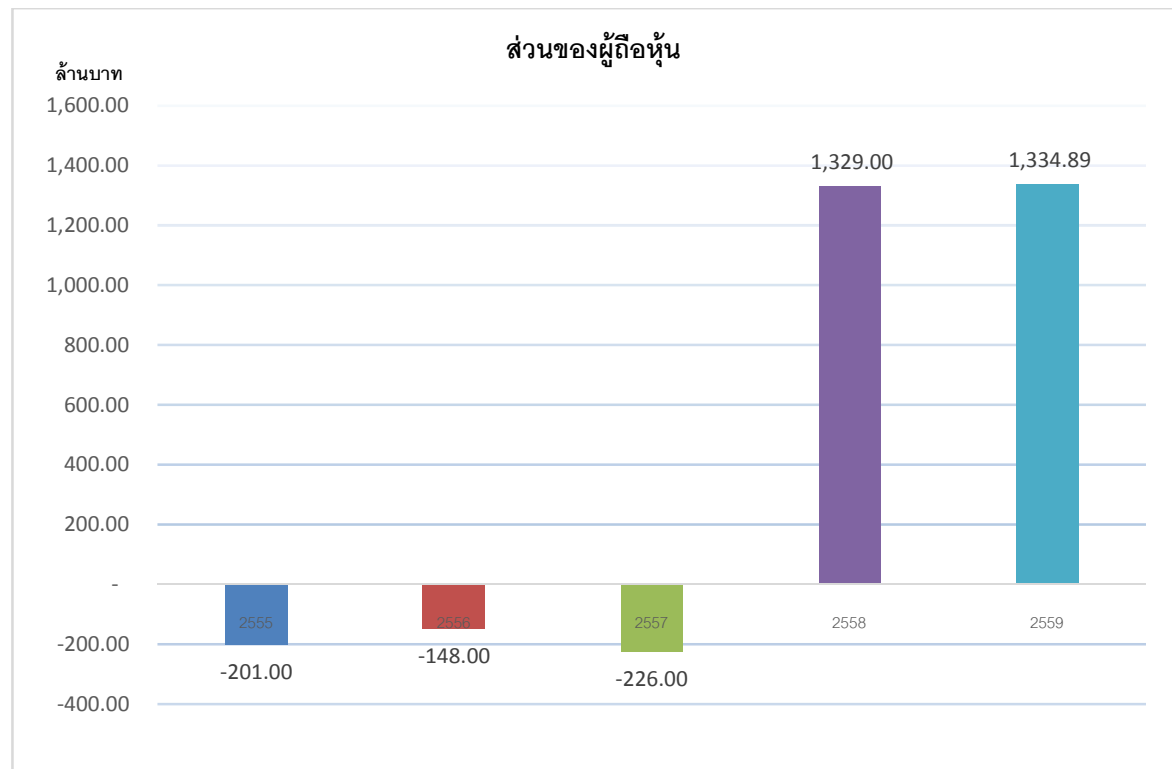
★ กราฟแสดงสินทรัพย์รวมของบริษัท



★ กราฟแสดงรายได้จากการขายถุงมือยาง



★ กราฟแสดงส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท



ภาพรวมทางการเงิน

(หน่วย : พันบาท)

รายการ	2559	2558	2557	2556	2555
งบกำไรขาดทุน					
รายได้					
ขายในประเทศ	240,549	308,506	226,344	178,857	161,679
ขายต่างประเทศ	483,838	450,970	620,369	577,410	656,120
รายได้จากการขาย	724,387	759,476	846,713	756,267	817,799
รายได้อื่น	7,234	16,164	13,204	9,674	8,575
รวมรายได้	731,621	775,640	859,917	765,941	826,374
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	-647,386	-627,898	-841,981	-784,341	-906,189
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	-77,732	-75,696	-64,340	-55,691	-42,142
ดอกเบี้ยจ่าย	-2,701	-15,808	-31,423	-31,273	-34,227
กลับรายการ(ขาดทุน)จากการค้ำของสินทรัพย์ถาวร	-	-	-	44,484	-72,593
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	2,318	-2,769	-	-	-
รวมค่าใช้จ่าย	-725,501	-722,172	-841,981	-826,821	-1,055,151
กำไร(ขาดทุน) สุทธิก่อนภาษี	6,120	53,468	-77,827	-72,198	-228,776
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	6,120	53,468	-77,827	-72,198	-228,776
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น	-	-	-	27,349	27,349
หัก ภาษีเงินได้นิติบุคคล	-	-	-	-	-5,470
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย-สุทธิจากภาษี	-344	655	-	-	-
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	2,616	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	5,776	56,738	-77,827	-72,198	-206,897

(หน่วย : พันบาท)

รายการ	2559	2558	2557	2556	2555
งบดุล					
เงินสดหรือเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุน	98,053	464,346	2,614	2,615	8,145
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	114,786	137,220	64,064	85,777	53,579
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	157,839	132,019	105,190	130,895	180,885
สินทรัพย์หมุนเวียน	370,678	733,585	171,868	219,287	242,609
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	567,530	368,249	224,351	249,810	233,506
รวมสินทรัพย์	1,474,729	1,478,023	412,202	484,899	491,365
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	359,430	320,231	370,136
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	97,916	76,725	175,923	179,945	155,974
หนี้สินหมุนเวียน	132,494	110,386	563,802	531,054	560,506
หนี้สินไม่หมุนเวียน	7,342	38,520	74,380	101,998	131,677
รวมหนี้สิน	139,836	148,906	638,182	633,052	692,183
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	15,982,477	15,985,477	998,906	998,906	499,453
ส่วนเกิน(ต่ำกว่า)หุ้นมูลค่าหุ้น	-13,756,114	-13,756,114	-270,902	-270,902	103,688
ขาดทุนสะสม	-913,660	-919,780	-975,863	-898,036	-825,838
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,334,893	1,329,117	-225,980	-148,153	-200,818
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,474,729	1,478,023	412,202	484,899	491,365
งบกระแสเงินสด					
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	87,745	-165,890	6,508	-29,812	48,713
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	-184,911	-757,304	-14,582	-16,106	-18,648
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	-30,794	1,110,037	8,073	40,388	-23,075
ยอดคงเหลือสิ้นงวด	61,497	189,457	2,615	2,615	8,145
ข้อมูลต่อหุ้น					
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	-	-	-0.23	-0.15	-0.40
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	0.00	0.07	-0.08	-0.09	-0.46

อัตราส่วนทางการเงิน	2559	2558	2557	2556	2555
อัตราส่วนสภาพคล่อง					
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	2.79	6.65	0.30	0.41	0.43
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	1.60	5.45	0.12	0.17	0.11
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า(เท่า)	4.74	4.48	11.30	10.85	10.88
ระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย(วัน)	77.00	81.00	32.30	33.63	33.54
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงคลัง (ครั้ง)	4.38	5.29	7.13	5.03	3.53
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหาทำไร					
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	10.62%	17.32%	0.56%	-3.71%	-10.81%
อัตรากำไรสุทธิ(%)	0.84%	7.04%	-9.19%	-9.55%	-27.97%
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน					
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.10	0.11	-2.82	-4.27	-3.44
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย(เท่า)	1.27	2.38	-1.48	-1.31	-5.68
อัตราการจ่ายเงินปันผล(%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

งบการเงินของบริษัทฯ ในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2555-2559) โดยมีรายชื่อผู้สอบบัญชี ดังนี้

- **ผู้สอบบัญชี:**

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

นายอภิชาติ สายะสิต

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4229

บริษัท เบเคอร์ ทิลลี่ ออดิท แอนด์ แอ็ดไวเซอร์รี เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด

- **ผู้สอบบัญชี:**

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

นายอริพงศ์ อริพวงศ์สกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 3500

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิทจำกัด

- ผู้สอบบัญชี:

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 /

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 9445

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิทจำกัด

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ปี 2559 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี (Audit Fee) ให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัท เอเอ็นเอส ออดิทจำกัด และค่าบริการอื่น (Non-audit Service Fee) เช่น ค่าที่พัก, ค่าเดินทางและค่าเบี้ยเลี้ยง สำหรับผู้ตรวจสอบไปปฏิบัติงานที่จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัท โดยสรุปได้ตามตาราง ดังนี้

(หน่วย : บาท)

รายการ	บจก.เอเอ็นเอส ออดิท				บจก. เบเคอร์ ทิลลี่ ออดิท แอนด์ แอ็ดไว เซอร์รี่ เซอร์วิสเชส	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2556	ปี 2555 (แก้ไข)	ปี 2555
1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)	1,800,000.-	1,500,000.-	1,500,000.-	1,400,000.-	350,400.-	950,000.-
2. ค่าบริการอื่น (Non-audit Service Fee)	122,920.-	125,965.-	104,341.-	136,900.-	12,790.-	97,650.-
รวม	1,922,920.-	1,625,965.-	1,604,341.-	1,536,900.-	363,190.-	1,047,650.-

คำอธิบายการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของการดำเนินงาน

แม้ว่าเศรษฐกิจในปี 2559 นี้จะมีสถานะผันผวนทั้งภายในและภายนอกประเทศ รวมทั้งการผันผวนของค่าเงินบาท และราคายางธรรมชาติที่มีการปรับตัวเพิ่มขึ้น ทำให้อุตสาหกรรมถุงมือยางมีสถานะการแข่งขันที่สูงและท้าทายเป็นอย่างมาก และตลาดส่วนหนึ่งได้มีการหันไปใช้ถุงมือที่ผลิตจากยางสังเคราะห์เพิ่มขึ้น

อย่างไรก็ตามด้วยการปรับโครงสร้างทุนเพื่อเพิ่มสภาพคล่องให้กับบริษัท การลดต้นทุนการผลิต และการลดต้นทุนทางการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้บริษัทฯ มีผลประกอบการสำหรับปี 2559 มีกำไรสุทธิอยู่ที่ 6.12 ล้านบาท ซึ่งมีกำไรลดลงจากปี 2558 กำไรสุทธิอยู่ที่ 53.47 ล้านบาท หรือกำไรลดลง 47.35 ล้านบาท หรือกำไรลดลง 88.55 เมื่อเทียบกับปี 2558

ผลการดำเนินงาน

รายได้รวม

รายได้รวมในปี 2559 เป็นเงินเท่ากับ 733.94 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2558 ที่มีรายได้รวมเท่ากับ 775.64 ล้านบาท ลดลงเป็นจำนวน 41.70 ล้านบาท หรือลดลง 5.38% ซึ่งเป็นผลมาจากการที่บริษัทเลือกขายสินค้าเฉพาะที่มีมูลค่า จากการขยายตลาดภายในประเทศในส่วนของผู้ป่วยในโรงพยาบาล อุตสาหกรรมอาหารและอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้น

ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

บริษัทฯ มีต้นทุนขายในปี 2559 เท่ากับ 647.39 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2558 อยู่ที่ 627.90 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 19.49 ล้านบาท คิดเป็น 3.10% มีต้นทุนในการผลิตที่สูงขึ้นสืบเนื่องจากราคาน้ำยางข้นได้มีการปรับตัวสูงขึ้นตั้งแต่ต้นปี จึงส่งผลให้บริษัทมีกำไรขั้นต้นลดลง

สำหรับค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2559 มีมูลค่าเท่ากับ 10.83 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2558 ที่มีมูลค่าเท่ากับ 13.53 ล้านบาท ลดลงเป็นจำนวนเงิน 2.69 ล้านบาท หรือลดลง 19.88% เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องมาจากลดเรื่องค่านายหน้าในการไปตลาด เงินเดือนฝ่ายขาย และค่าใช้จ่ายในการส่งออก

กำไร (ขาดทุน)สุทธิ

บริษัทฯ มีผลประกอบการสำหรับปี 2559 กำไรสุทธิอยู่ที่ 6.12 ล้านบาท ซึ่งมีกำไรเพิ่มขึ้นจากปี 2558 กำไรสุทธิอยู่ที่ 53.47 ล้านบาท เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น 19.49 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินลดลง 13.11 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลดลง 0.73 ล้านบาท และรายได้จากขายลดลง 35.09 ล้านบาท และรายได้อื่น ๆ ลดลงเป็นจำนวน 7.18 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนกำไรสุทธิลดลง 47.35 ล้านบาท หรือกำไรลดลง 88.55% เมื่อเทียบกับปี 2558

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

ในปี 2559 และปี 2558 มีสินทรัพย์รวม 1,474.73 ล้านบาท และ 1,478.02 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ และสินทรัพย์ถาวร

ปี 2559 บริษัทมีเงินสดหรือเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุน-สุทธิ 98.05 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2558 ซึ่งมีเงินสดหรือเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุน-สุทธิ 464.35 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นร้อยละ 78.88

ลูกหนี้การค้า-สุทธิ 114.79 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 ซึ่งมีลูกหนี้การค้าสุทธิ 137.22 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นร้อยละ 16.35

สำหรับสินค้าคงเหลือ-สุทธิของบริษัทในปี 2559 มีมูลค่า 157.84 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 มีสินค้าคงเหลือ-สุทธิ มูลค่า 132.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.56

สินทรัพย์ถาวร – สุทธิของบริษัทในปี 2559 มีมูลค่า 567.53 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 มีสินทรัพย์ถาวร – สุทธิ มูลค่า 368.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 54.12

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน-สุทธิปี 2559 เท่ากับ 536.52 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน-สุทธิ 376.19 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 42.62

หนี้สิน

หนี้สินรวมปี 2559 และปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 139.84 และ 148.91 ล้านบาทตามลำดับ ลดลง 9.07 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 6.09 ซึ่งแยกเป็นส่วนของหนี้สินหมุนเวียน และหนี้สินระยะยาวดังนี้

หนี้สินหมุนเวียนปี 2559 และ ปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 132.49 และ 110.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 22.10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.02 เนื่องจากการมีรายการที่เป็นเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ๆ และจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น

หนี้สินไม่หมุนเวียนปี 2559 และปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 7.34 ล้านบาท และ 38.52 ล้านบาทตามลำดับ ลดลง 31.18 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 80.94 เนื่องจากหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันลดลง

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมในปี 2559 และปี 2558 มีส่วนของผู้ถือหุ้นมีมูลค่าเท่ากับ 1,334.89 ล้านบาท และ 1,329.12 ล้านบาทตามลำดับ เพิ่มขึ้น 5.77 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.43 เนื่องจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทเริ่มพลิกฟื้นกลับมามีกำไรติดต่อกัน 2 ปี ตั้งแต่ปี 2558 และปี 2559 รวมทั้งมีการปรับโครงสร้างทุนในปี 2558 รายละเอียดดังนี้

ปี	ทุนเดิม (ล้านบาท)	เพิ่มทุน (ล้านบาท)	ทุนใหม่ (ล้านบาท)	จัดสรรให้
2558	998.91	14,983.57	15,982.48	ผู้ถือหุ้นเดิม

ครั้งที่ 1 ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 ในวันที่ 29 ธันวาคม 2557 โดยมีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 998,906,746 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 3,995,626,984 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 2,996,720,238 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาทโดยเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ในอัตรา 1 หุ้นสามัญเดิมต่อ 3 หุ้นสามัญใหม่ ในราคา 0.10 บาทต่อหุ้นโดยชำระเงินเมื่อวันที่ 11-13, 16-17 กุมภาพันธ์ 2558 ทั้งนี้ บริษัทได้รับเงินจากการเพิ่มทุนเท่ากับ 299,672,023.80 บาท หลังการดำเนินการแล้วไม่มีหุ้นเหลือจากการจัดสรร

ครั้งที่ 2 เดือนมิถุนายน 2558 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2558 ในวันที่ 9 มิถุนายน 2558 ซึ่งมีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 3,995,626,984 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 19,978,134,920 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 15,982,507,936 หุ้น โดยแบ่งเป็นการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 11,986,880,952 หุ้น ต่อผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทซึ่งแบ่งการชำระเงินเป็น 2 ครั้ง และ จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 3,995,626,984 หุ้น เพื่รองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 2 (STHAI-W2) ที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทภายหลังจากที่บริษัทได้เพิ่มทุนและชำระเงินทั้งสองคราวแล้ว

การเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 11,986,880,952 หุ้น ต่อผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Rights Offering) ซึ่งแบ่งการชำระเงินออกเป็น 2 ครั้งนั้น มีรายละเอียดดังนี้

ในคราวแรก ได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 5,993,440,476 หุ้นในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิมต่อ 1.5 หุ้นใหม่ ในราคาหุ้นละ 0.10 บาท เมื่อวันที่ 15-19 มิถุนายน 2558 โดยได้รับเงินจากการเพิ่มทุนเท่ากับ 599,344,047.60 บาท หลังการดำเนินการแล้วไม่มีหุ้นเหลือจากการจัดสรร

ในคราวที่สอง เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 5,993,440,476 หุ้น แต่เนื่องจากในการจัดสรรหุ้นและเรียกชำระเงินในคราวที่สองนี้ ณ วันกำหนดรายชื่ผู้ถือหุ้น มีผู้ฝากหลักทรัพย์กับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ได้แจ้งชื่อผู้ถือหลักทรัพย์ที่ไม่เป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ โดยปรากฏชื่อ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัดเพื่อผู้ฝาก และ/หรือ THAILAND SECURITIES DEPOSITORY CO.,LTD FOR DEPOSITORS เป็นผู้ถือแทน แต่ไม่มีสิทธิจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 52,298 หุ้น (มีสิทธิในการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนเท่ากับ 31,378 หุ้น) จึงทำให้จำนวนหุ้นที่เป็นไปตามเงื่อนไขของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์และสามารถนำมาจัดสรรในคราวที่สองนี้ได้เท่ากับ 5,993,409,042 หุ้น

ดังนั้น จึงทำให้บริษัทฯ เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในคราวที่สองเท่ากับ 5,993,409,042 หุ้น ในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิมต่อ 0.6 หุ้นใหม่ ในราคาหุ้นละ 0.10 บาท เมื่อวันที่ 16 - 22 กันยายน 2558 โดยได้รับเงินจากการเพิ่มทุนเท่ากับ 599,340,904.20 บาท หลังการดำเนินการแล้วไม่มีหุ้นเหลือจากการจัดสรร สำหรับส่วนต่างของหุ้นดังกล่าวบริษัทฯ จะนำไปลดทุนจดทะเบียนต่อไป

การเพิ่มทุนดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเป็น 0.10 เท่า และ 0.11 เท่า ในปี 2559 และปี 2558 ตามลำดับ ซึ่งดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 ซึ่งอยู่ที่อัตรา -2.82 เท่า

การลงทุนและการศึกษาธุรกิจอื่น ๆ เพื่อเพิ่มผลตอบแทนให้แก่ผู้ลงทุน

เพื่อเพิ่มผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น อันเป็นเป้าหมายสำคัญที่สุดของบริษัท บริษัทเล็งเห็นว่าไม่ควรทำธุรกิจด้านถลุงมือยางแต่เพียงธุรกิจเดียว หากแต่มีความจำเป็นที่จะริเริ่มการหาธุรกิจใหม่ อาจเป็นธุรกิจที่ต่อยอดจากธุรกิจเดิม หรือธุรกิจในอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ เช่น อสังหาริมทรัพย์, พลังงานทดแทน, เทคโนโลยี, ธุรกิจทางการแพทย์ และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทจะศึกษาความเป็นไปได้ในการประกอบธุรกิจด้านอื่นๆ ที่มีผลตอบแทนที่ดีต่อไป

ในช่วงที่ผ่านมา บริษัทได้ศึกษาธุรกิจประเภท Biomass เช่น โรงไฟฟ้า Biomass และธุรกิจชีวมวลต่อเนื่องอื่น ๆ เนื่องจากเป็นธุรกิจที่มีความเสี่ยงต่ำสามารถขายไฟฟ้าให้กับทางรัฐบาล ซึ่งรัฐจะมีสัญญาซื้อขายไฟระยะยาว ประกอบกับเป็นธุรกิจที่มีการลงทุนไม่สูงนักเมื่อเทียบกับธุรกิจขนาดใหญ่จำพวกโรงไฟฟ้า หรือโรงงานอุตสาหกรรมอื่น ๆ และมีผลตอบแทนที่น่าพอใจในการลงทุน รวมตลอดถึงการนำกระแสไฟฟ้ามาเพื่อใช้ภายในโรงงาน และยังสามารถนำเอาไอน้ำที่เหลือจากการผลิตไฟฟ้าไปใช้ในการผลิตถลุงมือยางอันจะทำให้ต้นทุนการผลิตถลุงมือยางลดต่ำลงมาก

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ได้เริ่มดำเนินธุรกิจตั้งแต่ปี 2531 และได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชน เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2544 ประกอบธุรกิจหลักเป็นผู้ผลิต จำหน่าย และส่งออกถุงมือยาง โดยแบ่งตามลักษณะการใช้งานได้เป็น 3 ประเภท คือ

- (1) ถุงมือยางที่ใช้ในทางการแพทย์ (Medical Glove) ซึ่งแบ่งย่อยเป็น 2 ชนิด ได้แก่
 - ถุงมือที่ใช้ในการผ่าตัด (Surgical Glove) ใช้สำหรับงานผ่าตัด ถุงมือชนิดนี้ จะมีเนื้อบาง แข็งแรง มีความยาวถึงข้อศอก ต้องผ่านวิธีฆ่าเชื้อ 100% โดยใช้ รังสีแกมมาสำหรับการบรรจุหีบห่อ นั้น มีความประณีต และสะดวกเวลาแกะใช้งาน ถุงมือชนิดนี้จะใช้เพียงครั้งเดียวแล้วทิ้งเพื่อป้องกันเชื้อโรค
 - ถุงมือยางใช้ในงานตรวจโรคทั่วไป (Examination Glove) ใช้สำหรับงานตรวจโรคทั่วไป มีทั้งชนิดมีแป้ง (Powdered) และชนิดไม่มีแป้ง (Non-Powdered) การผลิตถุงมือชนิดนี้ต้องออกแบบให้เหมาะกับการใช้งาน คือต้องสวมใส่ได้ง่าย และห่อได้อย่างรวดเร็ว ถุงมือประเภทนี้จะไม่มีข้างซ้ายขวา โดยออกแบบให้เป็น Ambidextrous คือสามารถสวมใส่ได้ทั้ง 2 ข้าง ถุงมือชนิดนี้มีความบาง กระชับมือ มีขนาดสั้นแค่ข้อมือ และมีราคาไม่สูง ถุงมือชนิดนี้จะใช้เพียงครั้งเดียวแล้วทิ้งเพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่กระจาย

(2) ถุงมือยางสำหรับใช้ในครัวเรือน (Household Glove) มีขนาดใหญ่ แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งานที่ต้องสัมผัสกับน้ำ หรือผงซักฟอก มีอายุใช้งานนาน สำหรับการออกแบบนั้นจะเน้นความสวยงาม สวมใส่สบาย นุ่มมือ และบรรจุหีบห่ออย่างประณีต เพื่อดึงดูดความสนใจจากแม่บ้าน

(3) ถุงมือยางที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Glove) ถุงมือสำหรับใช้งานทั่วไป ใช้สำหรับการบรรจุหีบห่อไม่จำเป็นต้องสวยงาม ถุงมือชนิดนี้เหมาะสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร หรือการทำอาหารสำเร็จรูป เป็นต้น

นอกจากนี้ ถุงมือยางยังสามารถแบ่งตามความนิยของผู้บริโภคได้เป็น 2 ประเภท คือ ถุงมือยางชนิดมีแป้ง (Powdered) และถุงมือยางชนิดไม่มีแป้ง (Non-Powdered) สำหรับถุงมือยางชนิดมีแป้ง บริษัทฯ สามารถที่จะผลิตให้มีปริมาณของโปรตีนในแป้งไม่เกิน 50 ไมโครกรัม ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสากล และถุงมือยางชนิดไม่มีแป้งจะนิยมใช้ในกลุ่มที่มีอาการแพ้โปรตีนในแป้ง และกลุ่มคนที่รำคาญจากการเปื้อนของฝุ่นแป้ง

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จัดเป็นเครื่องมือทางการแพทย์ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ของกระทรวงสาธารณสุข ดังนั้นการผลิตและการส่งออกถุงมือยางจึงต้องผ่านการขออนุญาต และตรวจสอบมาตรฐานของอย. เพื่อให้ได้ถุงมือยางที่มีคุณภาพตามมาตรฐานและมีความปลอดภัยในการใช้งาน โดยผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ นั้นได้รับมาตรฐานจากหลายหน่วยงาน ทั้งในและนอกประเทศ



มาตรฐานของผลิตภัณฑ์นั้น เป็นมาตรฐานสากล ซึ่งบริษัทฯ ได้นำมาเป็นแนวทางและอ้างอิงในการผลิตถุงมือยางเพื่อส่งขายให้กับลูกค้า ซึ่งถุงมือยางของบริษัทฯ ได้รับการรับรองจากหน่วยงานต่างๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	มาตรฐานของผลิตภัณฑ์	ความหมาย
1	มอก. 538-2548	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรม
2	มอก. 1056-2556	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถุงมือสำหรับการตรวจโรคชนิดใช้ครั้งเดียว
3	มอก. 2505-2553	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถุงมือยางที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร
4	มาตรฐาน EN455	มาตรฐานถุงมือแพทย์สำหรับตรวจโรคและศัลยกรรม (ทวีปยุโรป)
5	ASTM D3577, ASTM D3578, ASTM D 6319	มาตรฐานถุงมือแพทย์สำหรับตรวจโรคและศัลยกรรม (ประเทศอเมริกา)
6	ISO 11193, ISO 10282	มาตรฐานถุงมือแพทย์สำหรับตรวจโรคและศัลยกรรม (ระหว่างประเทศ)

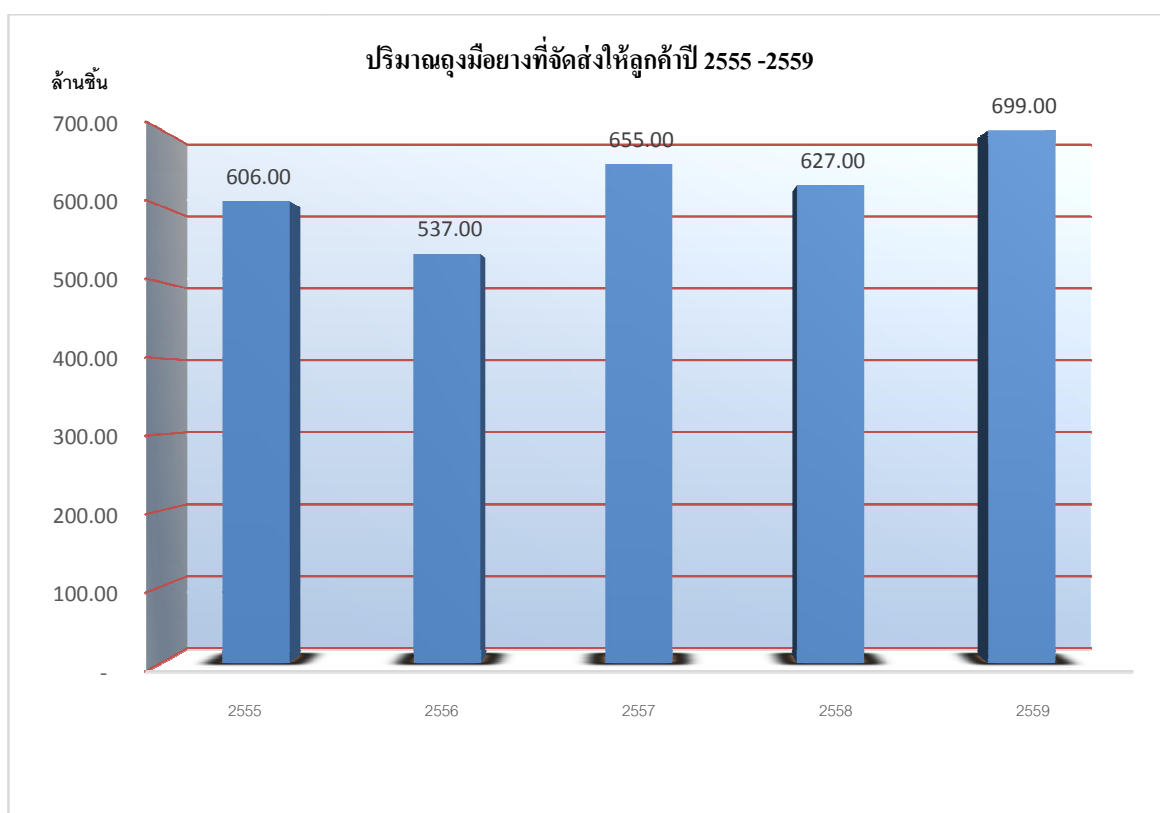
นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับมาตรฐานโรงงาน ที่รับรองจากสถาบันภายนอกอีกหลายสถาบัน และได้รับรางวัลผู้ประกอบการส่งออกที่ดี (Good Performance Exporter of Thailand) จากรัฐบาลไทย ซึ่งทำให้ได้รับสิทธิระดับผู้ประกอบการส่งออกที่ดีจากกรมสรรพากรอีกด้วย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	มาตรฐานที่โรงงานได้รับ	ความหมาย	ปีที่ได้รับ	ผู้ให้การรับรอง
1	ISO 9001	มาตรฐานเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพ	2002	TUV Rheinland
2	EN ISO 13485 ISO 13485 under CMDCAS	มาตรฐานควบคุมเรื่องการผลิตเครื่องมือแพทย์ และสามารถส่งถุงมือยางไปขายยังยุโรปและประเทศแคนาดาได้	2009	TUV Rheinland
3	GMP : Good Manufacturing Practice	มาตรฐานเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตเครื่องมือแพทย์	2006	กระทรวงสาธารณสุข
4	MDD : Medical Device Directive	มาตรฐานเครื่องมือแพทย์ของยุโรป	2007	TUV Rheinland
5	510K	มาตรฐานรับรอง FDA ของประเทศสหรัฐอเมริกา	-	FDA (U.S. Food and Drug Administration)
6	Health Canada	มาตรฐานเครื่องมือแพทย์ของประเทศแคนาดา	2009	Therapeutic Products Directorate Medical Devices Bureau Canada

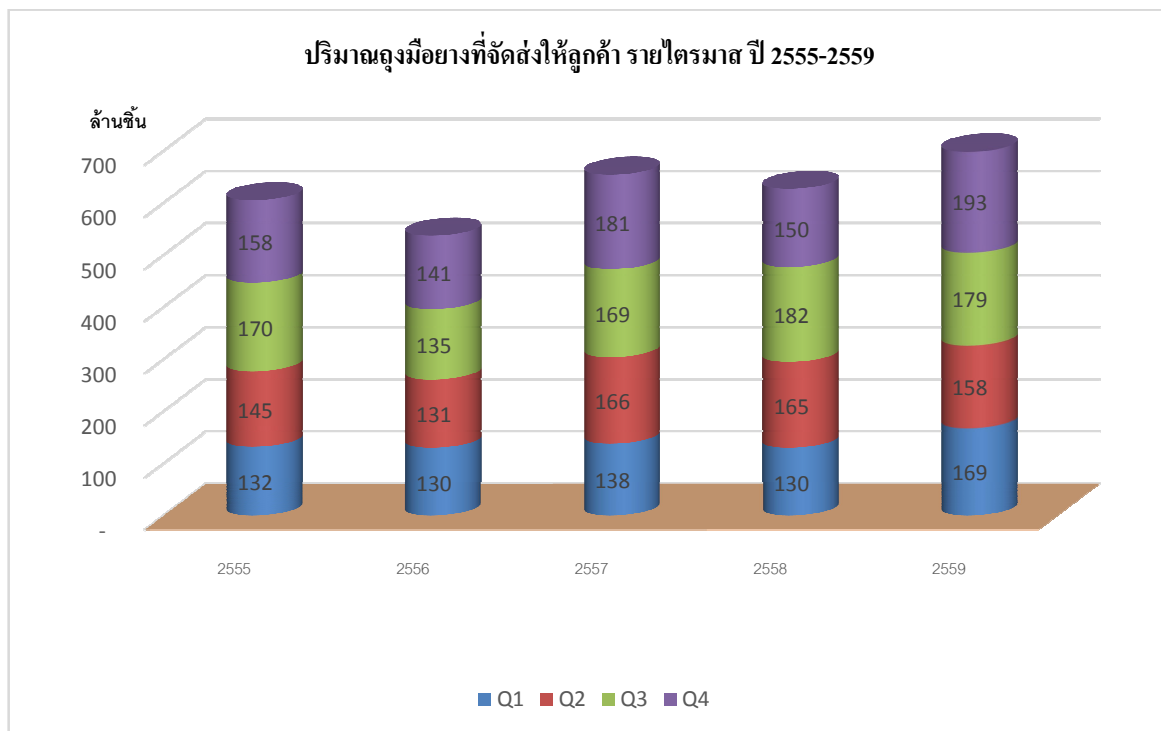
ปริมาณถุงมือยางที่จัดส่งให้ลูกค้า (Order Shipment)

แสดงปริมาณการจัดส่งถุงมือให้ลูกค้าตั้งแต่ปี 2555-2559 โดยแยกเป็นรายปี และเปรียบเทียบเป็นรายไตรมาส

ปริมาณถุงมือยางที่จัดส่งให้ลูกค้าปี 2555- 2559



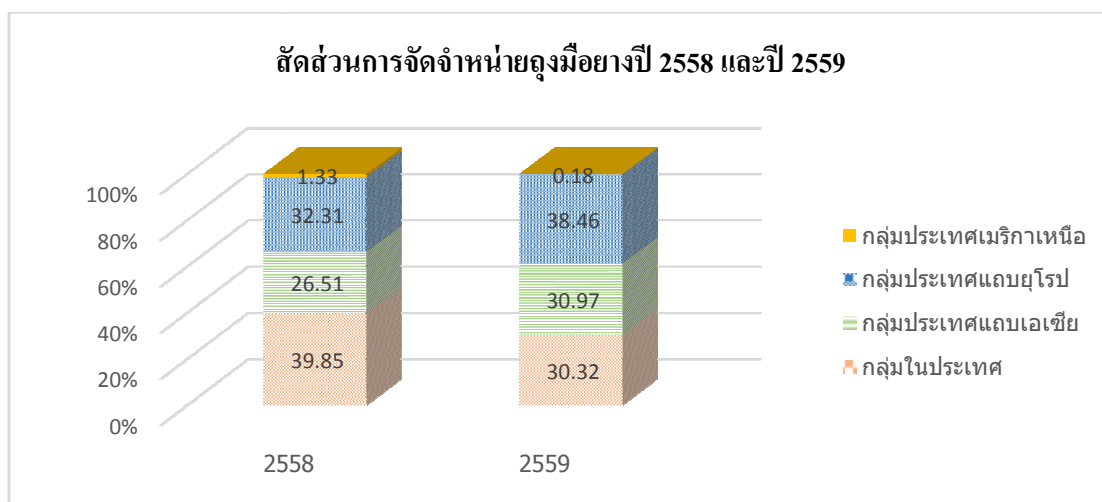
ปริมาณถุงมือยางที่จัดส่งให้ลูกค้าแยกตามไตรมาสของปี 2555 - 2559



การจัดจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดแผนการตลาดด้านการกำหนดกลุ่มผู้ซื้อ หรือกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งถือเป็นตัวแปรสำคัญ เพื่อค้นหาตำแหน่งหรือจุดยืนในธุรกิจ และลดผลกระทบจากแรงกดดันด้านการผลิตและราคา จึงดำเนินนโยบายการกระจายสินค้าไปต่างประเทศ และกระจายสินค้าในประเทศ ในปี 2559 มียอดขายในต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 66.66 และในประเทศ คิดเป็นร้อยละ 33.34 โดยมีรายละเอียดในการจัดส่งไปยังกลุ่มประเทศต่าง ๆ ดังนี้

สัดส่วนการจัดจำหน่ายถุงมือยางปี 2559 และ ปี 2558



กลยุทธ์และแนวทางการแข่งขันด้านการตลาด

กลยุทธ์ทางการตลาด

- บริษัทฯ มุ่งเน้นพัฒนาและขยายฐานตลาดในผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าและผลกำไรสูง และยังมีระดับการแข่งขันไม่สูงมากนัก อย่างเช่น ถุงมือที่ใช้ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (คลีนรูม) ถุงมือที่ใช้ในศัลยกรรม ถุงมือที่ใช้ในครัวเรือน มากกว่า ถุงมือแพทย์ที่มีภาวะการแข่งขันทางราคาค่อนข้างสูง
- บริษัทฯ รับคำสั่งซื้อล่วงหน้า 1-3 เดือน เพื่อที่จะวางแผนการผลิตล่วงหน้าได้แม่นยำยิ่งขึ้น เนื่องจากราคาวัตถุดิบมีการผันผวน และไม่ทำให้เกิดการสูญเสียที่มีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตเนื่องจากการปรับเปลี่ยนแผนการผลิต
- สำหรับการกำหนดราคา บริษัทฯ จะคำนึงถึงต้นทุนวัตถุดิบ, อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ, ปริมาณการสั่งซื้อและสัดส่วนของขนาดถุงมือต่อรายการการสั่งซื้อ และเปรียบเทียบราคาของถุงมือของกลุ่มคู่แข่งในท้องตลาดมาเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคาขาย

- ช่องทางการจำหน่าย คือ ขายผ่านตัวแทนขายและจำหน่ายเองโดยตรง ซึ่งบริษัทได้แบ่งลูกค้าออกเป็นกลุ่มประเทศ ทั้งนี้ในปี 2559 บริษัทฯ ยังคงเน้นนโยบายจำหน่ายในกลุ่มประเทศแถบเอเชีย และขายภายในประเทศมากขึ้น เนื่องจากการลดลงของยอดขายอเมริกา ซึ่งเป็นผลมาจากการพัฒนาด้านการลดต้นทุนของผู้นำทางการผลิตยางมือยางประเทศ มาเลเซีย มีผลกระทบ เนื่องจากราคาที่ปรับตัวลดลงอย่างมากของยางมือยางสังเคราะห์ซึ่งส่งผลให้ส่วนต่างของราคาขายของยางมือชนิดนี้ ของบริษัทและคู่แข่งมาเลเซีย สูงขึ้นถึง 15-20% ในปี 2559 ตลาดที่มุ่งเน้นจะขายจะเป็นกลุ่มตลาดที่ยังคงมีส่วนปันผลกำไรในตลาดยางมือสังเคราะห์ ยางมือแม่บ้าน และกลุ่มยางมือคลีนรูม
- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าเก่าควบคู่ไปกับการหาลูกค้าใหม่ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ มุ่งเน้นเข้าสู่กลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ๆ เช่น อุตสาหกรรมอาหารในประเทศ และกลุ่มเวชภัณฑ์และสถาบันเสริมความงาม อีกทั้ง กลุ่มโรงงานอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศ

ภาวะการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยางในประเทศในปี 2559 ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มยางมือยาง/ยางมือตรวจโรค ภายในประเทศขยายตัวได้ดี ตามกระแสความวิตกกังวลด้านสุขภาพอนามัย

ในปี 2559 มูลค่าการส่งออกยางมือยาง/ยางมือตรวจโรคของไทย ปรับตัวลดลง เนื่องจากความต้องการใช้ของตลาดหลัก คือ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และสหภาพยุโรป ชะลอตัวลง และส่วนหนึ่งมาจากการถูกตัดสิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากรเป็นการทั่วไป (Generalized System of Preference : GSP)จากสหภาพยุโรป

ในส่วนของการผลิตยางมือยาง/ยางมือตรวจโรค เมื่อเทียบกับปี 2558 ปรับตัวลดลงร้อยละ 7.10 โดยปริมาณการผลิตยางมือยาง/ยางมือตรวจโรค ที่ลดลงนี้ ส่วนหนึ่งมาจากการส่งออกที่ลดลง เนื่องจากไทยถูกตัด GSP จากสหภาพยุโรปซึ่งเป็นตลาดส่งออกหลักของไทย ที่มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2558 ซึ่งยางมือยาง/ยางมือตรวจโรคของไทยเป็นกลุ่มสินค้าที่มีการใช้สิทธิ GSP สูง

การจำหน่ายยางมือยาง/ยางมือตรวจโรค ในประเทศ ปี 2559 ปรับตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.14 เนื่องจากเป็นสินค้าที่มีความจำเป็นทางการแพทย์ และใช้ในภาคอุตสาหกรรมและครัวเรือน อีกทั้งกระแสความวิตกกังวลการรักษาสุขภาพอนามัยของผู้บริโภคจากโรคระบาด

สำหรับการส่งออกผลิตภัณฑ์ถุงมือยาง/ถุงมือตรวจโรคปรับตัวลดลงจากปี 2558 เนื่องจากความต้องการของตลาดหลัก คือ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และสหภาพยุโรป ชะลอตัวลง ซึ่งส่วนหนึ่งมาจากการถูกตัด GSP จากสหภาพยุโรป ที่มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2558 ทำให้ไทยสูญเสียความสามารถในการแข่งขันกับประเทศคู่แข่งที่สำคัญไป

สถานการณ์ของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ถุงมือยาง/ถุงมือตรวจโรค ในปี 2560 คาดว่าจะมีการขยายตัวเนื่องจากยังมีความต้องการใช้ถุงมือ ซึ่งยังคงเติบโตได้ในอัตราที่ชะลอตัวลงตามภาวะเศรษฐกิจของตลาดส่งออกหลัก รวมทั้งการถูกตัดสิทธิ GSP จากสหภาพยุโรป รวมถึงภาวะการแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้น จากการเพิ่มศักยภาพทางด้านการผลิตเพื่อลดต้นทุนของโรงงานถุงมือยางขนาดใหญ่

ปัจจุบันในประเทศไทยมีผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมถุงมือยางจำนวน 26 ราย และมีส่วนแบ่งในตลาดโลกร้อยละ 22 ถือเป็นผู้นำอันดับ 2 ของโลก ซึ่งผู้ประกอบการทั่วโลกสามารถผลิตถุงมือออกสู่ตลาด คิดเป็นร้อยละ 90 ของความต้องการทั่วโลก โดย 22% ของความต้องการทั้งหมดจะเป็นถุงมือผ่าตัด ศัลยกรรม และอีก 75% เป็นถุงมือแพทย์ และถุงมือประเภทอื่นๆ

ปี 2559 ตลาดถุงมือยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ มีอัตราการเจริญเติบโตที่ชะลอตัวจนถึงปี 2560 แต่ยังคงมีแนวโน้มในการเจริญเติบโตได้ดี อย่างไรก็ตาม พบว่าอัตราการเติบโตของถุงมือยางธรรมชาติมีแนวโน้มในการลดลง ซึ่งสวนทางกับการขยายตัวของถุงมือยางสังเคราะห์ที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในปี 2560

เนื่องจากภาวะการแข่งขันทางราคาของถุงมือที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากการเพิ่มกำลังการผลิตของผู้ผลิตถุงมือรายใหญ่ ซึ่งส่งผลให้การส่งออกถุงมือของประเทศไทย รวมทั้งของบริษัทฯ ลดลงอย่างต่อเนื่อง แต่ในทางกลับกันความต้องการในการใช้ถุงมือในประเทศในปี 2559 มีการปรับตัวสูงขึ้น ประกอบกับอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทที่มีการอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับสกุลเงินดอลลาร์ ทำให้ผู้บริโภคชลอการนำเข้าถุงมือที่ใช้ในทุกอุตสาหกรรมจากต่างประเทศ ทำให้ยอดขายในประเทศของบริษัทฯ ปรับตัวสูงขึ้นในปี 2559 และมีแนวโน้มที่จะเติบโตเพิ่มขึ้นไปอีกในปี 2560

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่า สินค้าของบริษัทยังเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและตลาดต่างประเทศ เนื่องจากมีกระบวนการผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานจากองค์กรนานาชาติที่มีชื่อเสียง รวมทั้งการสร้างสัมพันธ์อันดีกับตัวแทนจำหน่ายและลูกค้า พร้อมการวางแผนพัฒนากำลังการผลิตในอนาคตเพื่อลดต้นทุนต่อหน่วย และเพิ่มกำลังการชักถุงมือออฟไลน์ก็จะทำให้บริษัท สามารถผลิตถุงมือได้ตรงต่อความต้องการของตลาด

ตลาดในประเทศ

การจำหน่ายถุงมือยางในประเทศของบริษัท มีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย คือ กลุ่มลูกค้าที่ใช้ถุงมือประเภทผ่าตัดศัลยกรรม, ถุงมือยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ถุงมือแม่บ้าน รวมไปถึงถุงมือยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (คลีนรูม)

ตลาดต่างประเทศ

สำหรับการจำหน่ายถุงมือในต่างประเทศของบริษัท มีการปรับตัวลดลงตั้งแต่ปี 2559 เมื่อเทียบกับปี 2558 เนื่องจากภาวะทางการแข่งขันของตลาดโลก ในสินค้าประเภทถุงมือยางที่ใช้ในการแพทย์ และมีแนวโน้มที่จะปรับตัวลดลงในปี 2560 เนื่องจากการกดดันด้านราคาโดยโรงงานขนาดใหญ่และผู้นำในอุตสาหกรรมถุงมือยางของโลก บริษัทฯจึงมีการปรับเปลี่ยนนโยบายทางการตลาดโดยมุ่งเน้นสินค้าที่มีผลกำไรที่สูงเช่นถุงมือคลีนรูม ถุงมือแม่บ้าน ถุงมือศัลยกรรม และลดการส่งออกถุงมือแพทย์ที่มีการแข่งขันสูง แต่มุ่งขยายการประเภทถุงมือแพทย์ในตลาดในประเทศทดแทน

การจัดหาวัตถุดิบ

การผลิตถุงมือยาง

ปัจจุบันบริษัทฯมีโรงงานผลิตถุงมือยาง 2 โรงงาน และมีเครื่องจักรสำหรับการผลิตถุงมือทั้งหมด 15 ชุด โดยแบ่งได้ดังนี้

- โรงงาน1มีสายการผลิตถุงมือยาง7 ชุด (ชุดที่ 1-7)
- โรงงาน2มีสายการผลิตถุงมือยาง 8ชุด (ชุดที่ 8-15)

การผลิตน้ำยางข้น

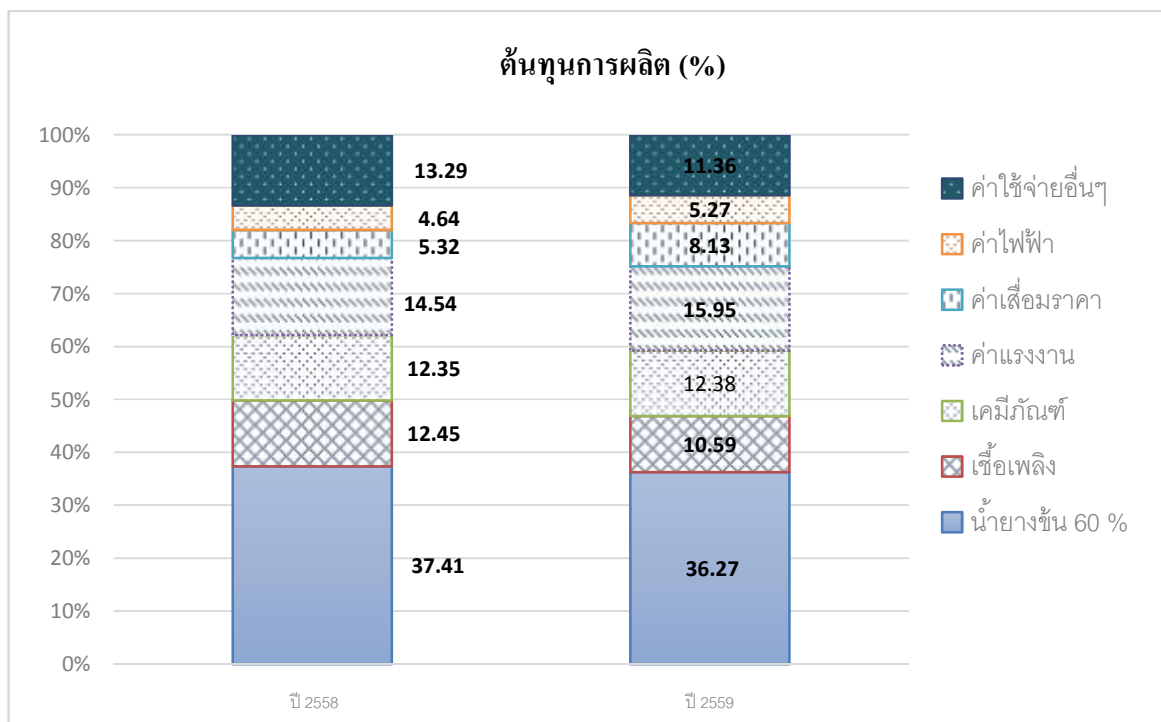
บริษัทฯ ได้เริ่มผลิตน้ำยางข้น และนำไปใช้สำหรับการผลิตถุงมืองมือง ตั้งแต่ปี 2551 ซึ่งน้ำยางข้นที่ผลิตได้มีคุณภาพดี และมีราคาต่ำกว่าการซื้อจากผู้จำหน่ายรายอื่น แต่บริษัทฯ ยังคงประสบกับปัญหาสภาพคล่องและทำการผลิตได้ไม่เต็มที่ ทำให้ยังคงมีการสั่งซื้อน้ำยางข้นจากผู้จำหน่ายรายอื่น ๆ อยู่ด้วย

การจัดหาวัตถุดิบและผู้นำเข้าวัตถุดิบ

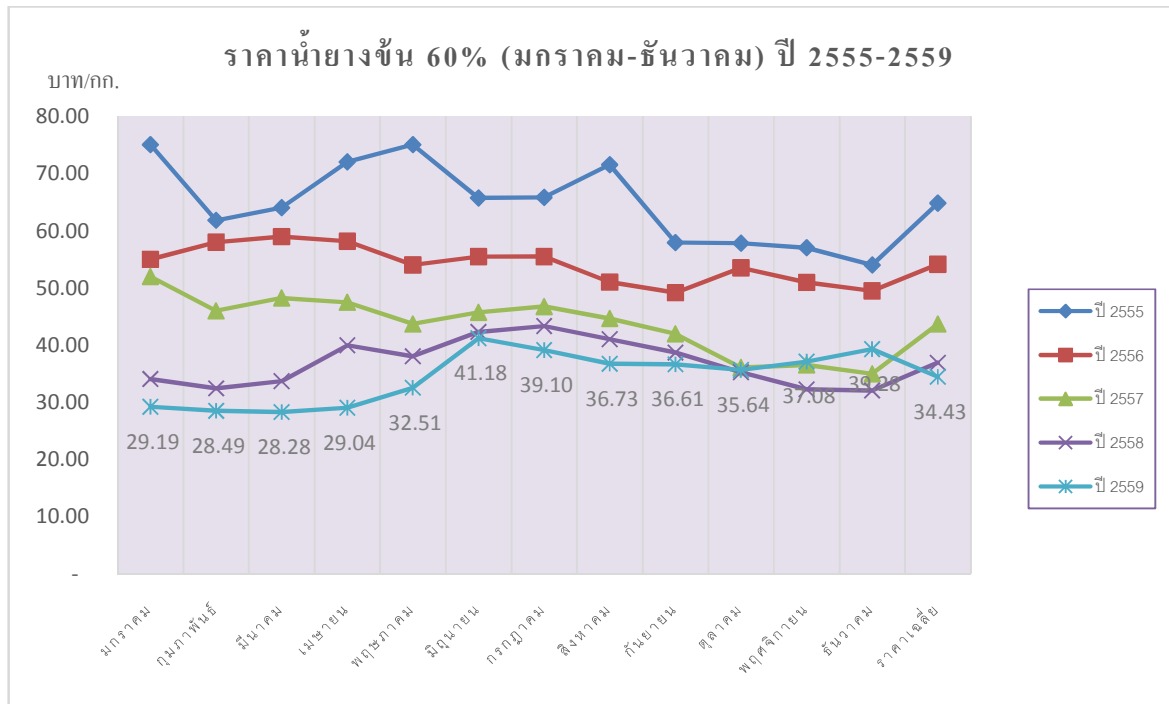
บริษัทฯ ได้ผลิตน้ำยางข้นมาใช้สำหรับการผลิตถุงมืองมือง และมีการจัดซื้อน้ำยางข้นจากผู้ผลิตน้ำยางข้นในจังหวัดระยอง จันทบุรี ชลบุรี และจังหวัดทางภาคใต้ เช่น จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดสงขลา เป็นต้น โดยเป็นการซื้อน้ำยางข้นในประเทศทั้งหมด ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องของคุณภาพของน้ำยางข้นของผู้จำหน่ายแต่ละราย ส่วนน้ำยางสังเคราะห์มีการจัดซื้อจากผู้ผลิต ทั้งภายในและภายนอกประเทศเพื่อสนับสนุนการผลิต

นโยบายในการสั่งซื้อน้ำยางข้นของบริษัทฯ จะเลือกผู้จำหน่ายที่เสนอราคาที่ต่ำที่สุด และสินค้าดีมีคุณภาพ รวมทั้งให้เครดิตในการชำระเงินที่ยาวกว่า สำหรับราคาในการซื้อน้ำยางจะเป็นไปตามราคาดตลาด ณ ช่วงเวลานั้น และ มีการเปรียบเทียบใบเสนอราคาของผู้จำหน่ายอย่างน้อย 3 ราย ในช่วงเวลาเดียวกันและเปรียบเทียบกับราคากลาง จากสถาบันวิจัยยางกรุงเทพฯ

กราฟเปรียบเทียบวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตถลุงมือยาง ปี 2559 และ ปี 2558



กราฟเปรียบเทียบราดาน้ำยางข้น 60% ตั้งแต่ปี 2555 - 2559



ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

กระบวนการผลิตถุงมือยางไม่ก่อให้เกิดของเสีย มีแต่เพียงน้ำซึ่งใช้ล้างแบบพิมพ์มือ ซึ่งบริษัทฯ จะระบายลงสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง และบำบัด ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน โดยมีรายละเอียดของผลการทดสอบ ดังนี้

ลำดับ	คุณลักษณะของน้ำทิ้ง	ค่าควบคุม	ผลการทดสอบของบริษัทฯ
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	ค่า pH เท่ากับ 5.5-9.0	ค่า pH เท่ากับ 8.0
2	ทีดีเอส (TDS หรือ, Total Dissolved Solid)	ไม่มากกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร	2,287 มิลลิกรัมต่อลิตร
3	สารแขวนลอย (Suspended Solid)	ไม่มากกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร	11.40 มิลลิกรัมต่อลิตร
4	ค่า บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร	7.80 มิลลิกรัมต่อลิตร
5	ค่า ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	ไม่มากกว่า 120 มิลลิกรัมต่อลิตร	38.20 มิลลิกรัมต่อลิตร
6	อุณหภูมิ	ไม่มากกว่า 40 องศาเซลเซียส	29 องศาเซลเซียส
7	สี	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	ไม่มีสี
8	กลิ่น	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	ไม่มีกลิ่น

ทั้งนี้บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตที่ทันสมัยโดยผลิตภัณฑ์ที่ผลิตไปตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 10282, ISO 11193, EN 455, ASTM D3577, ASTM D3578, ASTM D6319, มอก. 538-2548, มอก. 1056-2556 และ มอก.2505-2553 มอก. ถุงมือใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร โรงงานได้รับใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์เพื่อขายในประเทศไทยและส่งออกต่างประเทศ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เช่น ถุงมือสำหรับการศัลยกรรมและถุงมือสำหรับการตรวจโรคและยังได้รับมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ISO 13485, EN ISO 13485 และ GMP เป็นต้น

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในเรื่องของการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงานและชุมชนใกล้เคียงของบริษัท ประกอบกับทางบริษัทมีแผนปรับปรุง และเพิ่มกำลังการผลิต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องใช้น้ำในปริมาณที่เพิ่มขึ้น ซึ่งในอนาคตอาจมีความเสี่ยงในเรื่องของปริมาณน้ำที่อาจไม่เพียงพอต่อการใช้งานเนื่องจากภัยแล้ง ดังนั้น ทางฝ่ายจัดการของบริษัทจึงได้มีการศึกษาโครงการที่จะนำน้ำทิ้งของโรงงานกลับมาใช้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และมีปริมาณน้ำประปาเพียงพอต่อการใช้งาน รวมทั้งรองรับโครงการเพิ่มกำลังการผลิตในอนาคต และยังลดความเสี่ยงในการต้องลดกำลังการผลิตลงจากการขาดแคลนน้ำ

ดังนั้น คณะกรรมการบริษัท จึงได้อนุมัติโครงการผลิตน้ำประปา จากน้ำผ่านระบบบำบัด เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2558 และในปัจจุบัน โครงการผลิตน้ำประปาฯ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อเดือนมกราคม 2559 ที่ผ่านมา

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยการติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler) ใหม่ และปรับปรุงเครื่องเก่าเพื่อให้สามารถใช้งานได้กับเชื้อเพลิงหลากหลายชนิด เช่น ไม้สับ (Wood Chip), กะลาปาล์ม, ชีวมวลอัดเม็ด และไม้ฟืน ทั้งนี้ ในส่วนของการติดตั้ง Boiler ใหม่จำนวน 2 เครื่องนั้น ได้ผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2558 และได้ดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วประมาณเดือนมกราคม 2559 ที่ผ่านมา

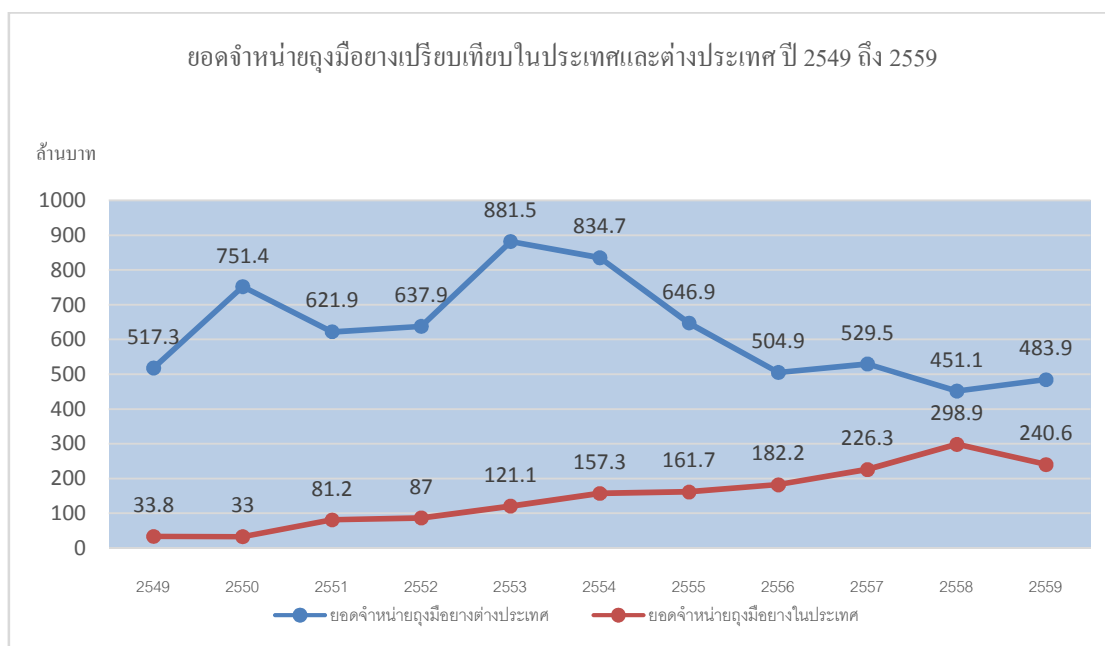
การวิจัยและพัฒนา

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เพื่อให้ได้มาซึ่งสินค้าที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคทุกกลุ่ม ซึ่งต่างก็มีความต้องการที่ต่างกันออกไปที่วิจัยและพัฒนาของบริษัทฯ จึงได้มีการร่วมมือประสานงานกับลูกค้าในการพัฒนาคิดค้นผลิตภัณฑ์ในลักษณะภาคี และการพัฒนาต่อยอดงานวิจัย เพื่อความปลอดภัย และลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตจากการแพ้โปรตีนในถูงมือ ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ สามารถผลิตถูงมือที่มีปริมาณโปรตีนในถูงมือน้อยกว่า 50 ไมโครกรัม ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัยตามมาตรฐานสากลจนได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาจากประเทศสหรัฐอเมริกา (U.S. Food and Drug Administration: FDA) เรียบร้อยแล้ว

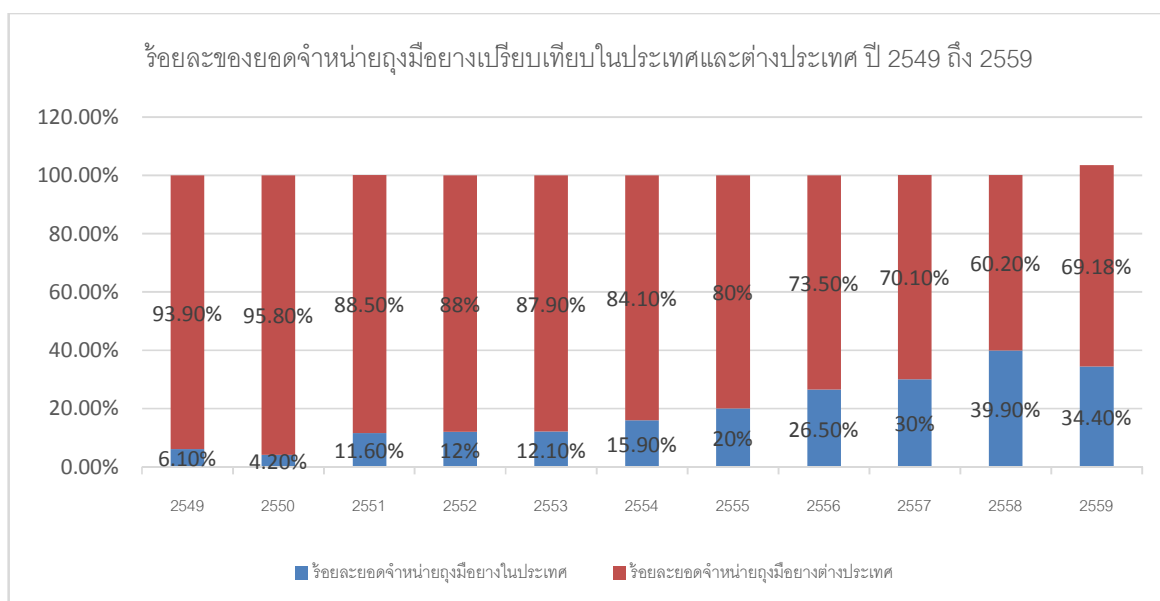
โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้จากการจำหน่ายถุงมือยางของบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2549 - 2558 มีดังนี้

กราฟแสดงการขายถุงมือในประเทศและต่างประเทศ



กราฟแสดงการขายถุงมือในประเทศและต่างประเทศเป็นร้อยละ



ปัจจัยความเสี่ยง

1. ปัจจัยความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบและเชื้อเพลิง

- น้ำมันขึ้น 60%

น้ำมันขึ้น 60% เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตมืองมือง ในปี 2559 ราคา น้ำมันขึ้นมีแนวโน้มลดลง เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบ และราคาของวัตถุดิบ บริษัทฯ จึงสั่งซื้อน้ำมันขึ้นจากผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลายรายในจังหวัดระยอง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยทำสัญญาซื้อล่วงหน้า และเปรียบเทียบใบเสนอราคาของผู้จำหน่ายอย่างน้อย 3 ราย ในช่วงเวลาเดียวกัน พร้อมกับเปรียบเทียบกับราคากลาง จากสถาบันวิจัยภายนอกจากนั้นบริษัทฯ ยังพิจารณาถึงระยะเวลาในการชำระเงินค่าสินค้า (Credit Term) ประกอบด้วย

- น้ำมันสังเคราะห์

ถึงแม้ราคาโดยเฉลี่ยของน้ำมันสังเคราะห์จะสูงกว่าปีก่อน และในอนาคตเคมีภัณฑ์มีแนวโน้มที่จะปรับตัวสูงขึ้น บริษัทฯ จึงป้องกันความเสี่ยงในเรื่องนี้โดยการจัดหาผู้จำหน่ายเคมีภัณฑ์หลายราย และจัดหาผู้จำหน่ายน้ำมันสังเคราะห์ที่ผลิตในประเทศ เพื่อลดความเสี่ยงเรื่องของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีความผันผวน รวมทั้งการควบคุมกระบวนการผลิตเพื่อลดการสูญเสียและสิ้นเปลือง

- เชื้อเพลิง

บริษัทใช้กะลาปาล์มเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำร้อนแทนน้ำมันเตา ตั้งแต่ปี 2551 โดยสั่งซื้อกะลาปาล์มจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศมาเลเซีย และ อินโดนีเซีย เป็นหลัก เพื่อลดความเสี่ยงด้านการบริหารเชื้อเพลิง เนื่องจากมีแนวโน้มด้านราคาเพิ่มขึ้น ในปี 2558 บริษัทฯ จึงได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภทอื่น ๆ เช่น ไม้สับและขี้เลื่อยอัดแท่งซึ่งเป็นวัสดุที่จัดหาได้ภายในประเทศ มีความได้เปรียบในเรื่องของราคาและค่าความร้อน เมื่อเทียบกับกะลาปาล์ม ทำให้บริษัทมีต้นทุนด้านพลังงานที่ถูกลง จากการเปลี่ยนเชื้อเพลิงจากกะลาปาล์มมาใช้ไม้สับผสมขี้เลื่อยอัดแท่ง ซึ่งต่อมาในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ได้บรรลุข้อตกลงในการว่าจ้างให้บริษัทที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะในการจัดการด้านพลังงานรับช่วงดำเนินการจัดหาเชื้อเพลิง ทำให้ลดต้นทุนได้กว่าร้อยละ 30 และในครึ่งหลังของปี

2559 ได้ดำเนินการบริหารจัดการด้านเชื้อเพลิงด้วยตนเองโดยจัดหาเชื้อเพลิงด้วยตนเอง มีผลทำให้สามารถลดต้นทุนได้อีกร้อยละ 3.55 จากปี 2558

อย่างไรก็ดี บริษัทยังได้เล็งเห็นและป้องกันความเสี่ยงเรื่องของการขาดแคลนเชื้อเพลิงโดยการลงทุนในระบบผลิตไอน้ำเชื้อเพลิงชนิดฟืนเป็นหลัก เพื่อที่ลดต้นทุนค่าเชื้อเพลิงลงอีก เนื่องจากไม้ฟืนมีราคาต่อหน่วยถูกกว่าเชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ ตามที่กล่าวมา และจะเพิ่มเสถียรภาพของระบบผลิตไอน้ำที่ใช้ป้อนสู่กระบวนการผลิตถุงมือยาง ด้วยการติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำสำรองเพิ่มขึ้น เพื่อใช้สำหรับเป็นเครื่องสำรองและหมุนเวียนในการใช้งาน เพื่อป้องกันการหยุดเดินเครื่องในกรณีการซ่อมแซมและบำรุงรักษาซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อไลน์การผลิต ทำให้สามารถผลิตถุงมือออกมาได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถที่จะใช้เชื้อเพลิงได้หลากหลายตามที่มีอยู่ในตลาด

ความเสี่ยงด้านสินค้าคงคลัง

บริษัทประสบปัญหาสินค้าคงคลังมีปริมาณมาก ซึ่งสินค้าส่วนใหญ่เป็นสินค้าสำเร็จรูป และงานระหว่างผลิตที่จะมีแนวโน้มเสื่อมค่าลงในอนาคต

เพื่อป้องกันความเสี่ยงในเรื่องนี้ ฝ่ายบริหารได้มีการจัดการบริหารสินค้าคงคลังอย่างเคร่งครัด และจะลดปริมาณสินค้าคงคลังโดยแยกอายุของสินค้า หากสินค้าชนิดใดมีแนวโน้มเสื่อมค่าลงในอนาคตจะดำเนินการเร่งจำหน่ายสินค้าดังกล่าวออกไป และมีการวางแผนทางการตลาดในการจัดจำหน่ายสินค้าเพื่อเสริมสภาพคล่องทางการเงินให้กับบริษัท

ความเสี่ยงด้านการผลิต

หากบริษัทฯ วางแผนการผลิตผิดพลาดจะส่งผลให้มีสินค้าคงคลังเพิ่มขึ้น และมีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นตามไปด้วย เช่น การผลิตสินค้าปริมาณมากกว่าใบสั่งซื้อ ทำให้ส่วนที่เหลือต้องเก็บเข้าคลังสินค้า หรือการผลิตสินค้าที่ไม่เป็นที่ต้องการของตลาด, ปัญหาของเครื่องจักรที่มีอายุการใช้งานมานานส่งผลให้ผลิตสินค้าไม่ได้คุณภาพตามที่กำหนดไว้ ซึ่งปัญหาเหล่านี้ทำให้เกิดความเสี่ยงจากการผลิตและส่งผลกับสินค้าคงคลังรวมทั้งต้นทุนของบริษัท

เพื่อป้องกันความเสี่ยงในเรื่องนี้ ฝ่ายบริหารได้จัดประชุมร่วมกับฝ่ายโรงงาน เป็นประจำทุกเดือน เพื่อหาสาเหตุของปัญหาต่างๆ รวมทั้งกำหนดนโยบายและวางแผนงานร่วมกัน เพื่อป้องกันความเสี่ยงและข้อผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้น

2. ความเสี่ยงด้านการเงิน

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

รายได้จากการจำหน่ายยางมียางเป็นในรูปแบบเงินตราต่างประเทศ ดังนั้น หากมีการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างมีนัยสำคัญ จะส่งผลกระทบต่อดำเนินงานของบริษัทฯ

เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนบริษัทฯ ได้ทำการซื้อขายเงินตราต่างประเทศกับธนาคารในประเทศล่วงหน้าเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม ซึ่งเป็นวิธีการบริหารเงินอีกทางหนึ่งเพื่อลดความเสี่ยง

ความเสี่ยงด้านการค้างชำระเงินจากลูกค้า

ในระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทถูกตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญทุกปี เพื่อป้องกันความเสี่ยง บริษัทฯ จึงกำหนดให้ลูกค้าที่มียอดหนี้ค้างชำระ ต้องชำระหนี้ให้เสร็จสิ้นก่อน บริษัทฯ จึงจะจัดส่งสินค้าตามคำสั่งซื้อใหม่ และในส่วนของลูกค้ารายใหม่บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงนโยบายจากการให้เครดิตแก่ลูกค้าเป็นเงื่อนไข L/C At sight , D/P At sight หรือการชำระเงินค่าสินค้าล่วงหน้าก่อนการจัดส่งสินค้า

สำหรับนโยบายของบริษัทฯ ในการคัดเลือกลูกค้าแต่ละรายนั้นจะพิจารณาในด้านชื่อเสียงของลูกค้าและฐานะการเงิน นอกจากนี้บริษัทยังมีการตรวจสอบลูกค้าบางรายผ่านธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM Bank) เพื่อให้แน่ใจได้ว่าจะไม่มีปัญหาในการรับชำระหนี้

ในส่วนการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญนั้นบริษัทฯ จะพิจารณาจากพฤติกรรมของลูกค้า หากเกินระยะเวลาการให้เครดิต และมีข้อบ่งชี้แน่ชัดว่าไม่อาจชำระหนี้ให้แก่บริษัทฯ ได้บริษัทฯ ก็จะดำเนินการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวนและดำเนินการติดตามหนี้คงค้างอย่างใกล้ชิด เพื่อลดความสูญเสีย

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

หลักทรัพย์ของบริษั

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 19,978,103,480 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 19,978,103,480 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และเป็นทุนเรียกชำระแล้ว 15,982,476,502 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 15,982,476,502 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

อนึ่ง บริษัทฯ ยังไม่ได้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 3,995,626,984 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 2 (STHAI-W2)

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรกของบริษัท ณ วันที่ 16 มกราคม 2560 และสัดส่วนผู้ถือหุ้น ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	จำนวนหุ้น	%
1	UOB KAY HIAN PRIVATE LIMITED	1,300,000,000	8.134
2	บริษัทไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	991,753,888	6.205
3	นางสาวโชติรส อัทธกรวโรดม	803,462,019	5.027
4	MISSCHUN-CHING TENG	727,296,535	4.551
5	MR.HSUN-MIN YANG	606,748,955	3.796
6	บริษัท ไทยฮั่วโฮลดิ้ง จำกัด	605,036,524	3.786
7	นายจิรสิทธิ์ เตชะชาญ	516,763,200	3.233
8	นายคณพศ นิจสิริภัก	500,000,000	3.128
9	นางสาวณพีศรา เตชะชาญ	470,000,000	2.941
10	นายภักขิ นิจสิริภัก	362,894,530	2.271
	รวม	6,883,955,651	43.072

ที่มา :บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

การตรวจหลักทรัพย์อื่น

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญรุ่นที่ 2 (STHAI-W2) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 4 หุ้นเดิมต่อใบสำคัญสิทธิ 1 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า โดยมีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรแล้วจำนวน 3,995,605,992 หน่วย ในวันที่ 8 มิถุนายน 2559 มีอายุ 3 ปี ซึ่งจะครบกำหนดอายุการใช้สิทธิในวันที่ 7 มิถุนายน 2562 อัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญใหม่ได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1 บาท โดยผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทได้ในวันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายนและเดือนธันวาคมของแต่ละปี โดยกำหนดวันที่สามารถใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 30 มิถุนายน 2559 และวันสุดท้ายของการใช้สิทธิ คือวันที่ 7 มิถุนายน 2562

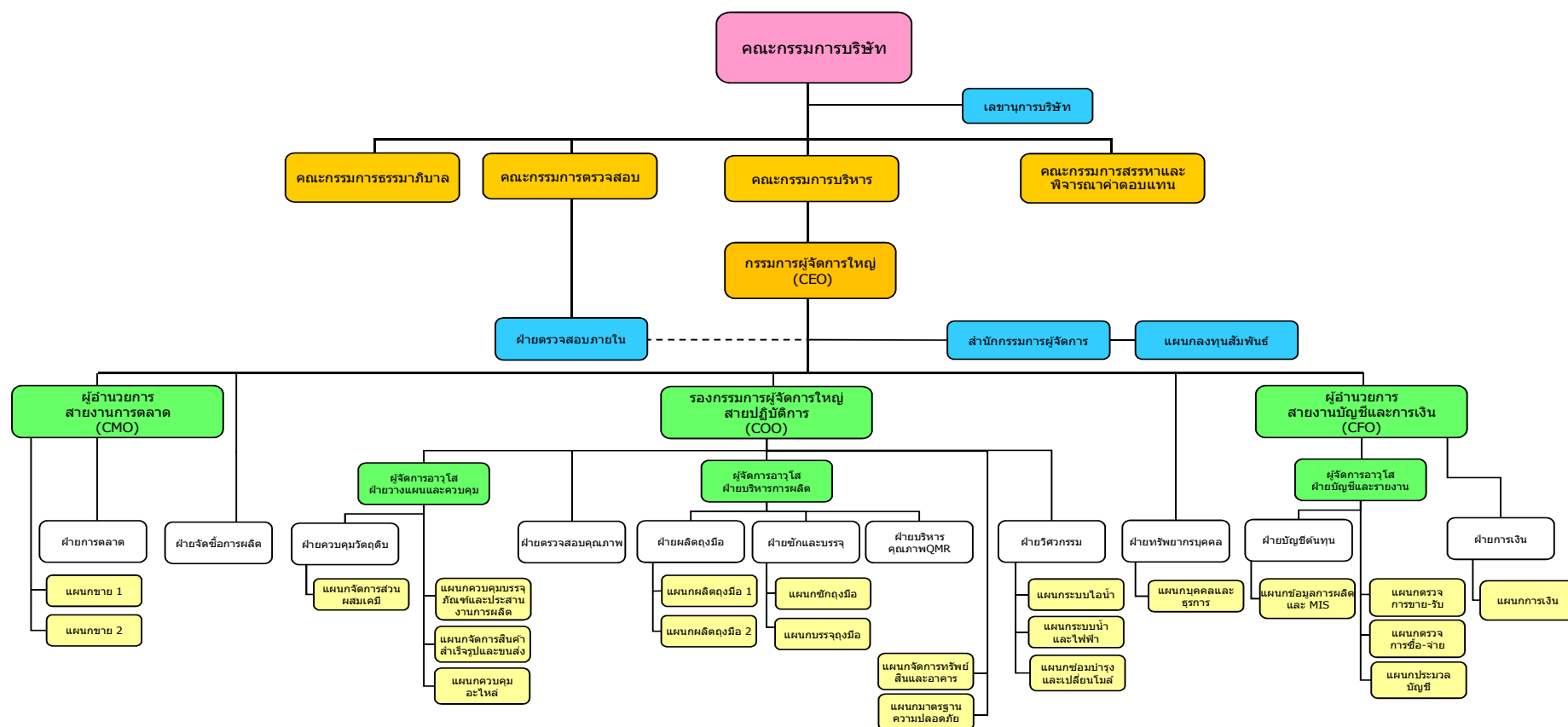
นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีของ

แต่ละปี

โครงสร้างการจัดการ

บริษัทฯ ได้กำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ ดังแผนผังองค์กร ดังต่อไปนี้ (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มีนาคม 2560)



คณะกรรมการบริษัท



1. ศ.ดร.ชราพงษ์ วิทิตสานต์

ตำแหน่ง	⇒	ประธานกรรมการบริษัท บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง
อายุ	⇒	61 ปี
ที่อยู่	⇒	1 ซอยรามคำแหง 24 แขวง 6 (สงวนสิน) แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
คุณวุฒิการศึกษา	⇒	Doctorat de l'INPT, Institute Nationale (Chemical Engineering) Polytechnique, Toulouse, France DEA de l'INPT, Institute Nationale (Chemical Engineering) Polytechnique, Toulouse, France วท.ม. (เคมีเทคนิค) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.บ. (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การอบรม	⇒	นักบริหารระดับสูง (นบม รุ่นที่ 12) พ.ศ. 2548
จำนวนครั้งในการประชุม ในปี 2559	⇒	กรรมการบริษัท 17/17 ครั้ง
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท คิดเป็น (%)	⇒	0.2003% เท่ากับจำนวนหุ้น 32,000,000 หุ้น ข้อมูลการปิดสมุดบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 16 มกราคม 2560
ประวัติการทำงาน	⇒	2558-ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง 2558-ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ระดับ A2 ในสาขาวิชาเคมีเทคนิค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2556-2557 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2551-2553 หัวหน้าภาควิชาเทคนิค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2547-2553 หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชื้อเพลิงสะอาด และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

* ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริษัท จากที่ประชุมสามัญประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2558

** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น ประธานกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2558

2. นายสุภชัย สุกาญจนารักษ์



ตำแหน่ง	⇒	ประธานกรรมการบริหาร / ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน / กรรมการผู้จัดการ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง
อายุ	⇒	62 ปี
ที่อยู่	⇒	89/68 หมู่ที่ 6 ถนนกรุงนนท์-จตุรนต์ ตำบลศาลากลาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
คุณวุฒิการศึกษา	⇒	ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาตรี สาขาการบัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
การอบรม / หลักสูตร	⇒	- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 122/2015) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Director Certification Program (DCP 217/2016) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
จำนวนครั้งในการประชุม ในปี 2559	⇒	กรรมการบริษัท 17/17 ครั้ง กรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน 6/6 ครั้ง
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท คิดเป็น (%)	⇒	-ไม่มี-
ประวัติการทำงาน	⇒	2557 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร / ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาตอบแทน บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง 2554 – 2556 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอแอล จำกัด 2546 – 2554 รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการเงิน บริษัท ไทยเบเวอเรจแคน จำกัด

- * ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 18/2557 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2557 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2557
- ** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น ประธานกรรมการบริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 18/2557 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2557 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2557
- *** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน จากที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2558 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2558
(เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรองบริษัท)

3. นายสุวรรณ ดำเนินทอง



ตำแหน่ง	⇒	กรรมการ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง
อายุ	⇒	69 ปี
ที่อยู่	⇒	190 ถนนเสรี 9 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
คุณวุฒิการศึกษา	⇒	ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาตรี สาขาบัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การอบรม	⇒	- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Director Certification Program (DCP 114/2009) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่นที่ 6 วิทยาลัยการยุติธรรมสำนักงานศาลยุติธรรม
จำนวนครั้งในการประชุมในปี 2559	⇒	กรรมการบริษัท 16/17 ครั้ง
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทคิดเป็น(%)	⇒	-ไม่มี-
ประวัติการทำงาน	⇒	2557 – ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน กรรมการบริหาร บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง 2558 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บมจ.อินเตอร์เนชั่นแนล รีเสิร์ช คอร์ปอเรชั่น กรรมการบริษัท อีสเทิร์น เอเนอร์จี พลัส จำกัด กรรมการบริษัท วิฟ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด 2555 – ปัจจุบัน กรรมการบริษัท นิวแอสเซท แอดไวเซอร์ จำกัด 2546 – 2551 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและประธานอนุกรรมการตรวจสอบ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

* ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 17/2557
เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2557 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2557

** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 18/2557
เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2557 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 29 ธันวาคม 2557

*** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
ครั้งที่ 13/2558 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน 2558

(เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรองบริษัท)

4. นายทรงศักดิ์ ไวยรัชพานิช



ตำแหน่ง	⇒	กรรมการบริหาร / กรรมการธรรมาภิบาล บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองยาง
อายุ	⇒	66 ปี
ที่อยู่	⇒	60 ซ.ลาดพร้าว 47(สะพาน 2) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
คุณวุฒิการศึกษา	⇒	ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ College of Notre Dame, U.S.A. ปริญญาตรี สาขาบัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การอบรม / หลักสูตร	⇒	- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 122/2015) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Director Certification Program (DCP 221/2016)
จำนวนครั้งในการประชุม ในปี 2559	⇒	กรรมการบริษัท 15/17 ครั้ง กรรมการธรรมาภิบาล 5/5 ครั้ง
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท คิดเป็น (%)	⇒	-ไม่มี-
ประวัติการทำงาน	⇒	2558 – ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการบริหาร/กรรมการธรรมาภิบาล บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองยาง 2552 – 2554 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายกิจการต่างประเทศและสถาบัน บริษัท ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) 2547 – 2552 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการค้าต่างประเทศ บริษัท ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) 2544 – 2547 กรรมการ บริษัท เอสซีบีเอส จำกัด (มหาชน) 2541 – 2544 กรรมการ บริษัท สยามสามัคคีเอสซี จำกัด
* ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 18/2557 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2557 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 29 ธันวาคม 2557		
** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม 2558		
*** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการธรรมาภิบาล จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2558 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2558		
(เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรองบริษัท)		

5. พล.ต.ท.ชำนาญ สุวรรณรักษ์



ตำแหน่ง	⇒	กรรมการ/ประธานกรรมการธรรมาภิบาล บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง
อายุ	⇒	83 ปี
ที่อยู่	⇒	261 หมู่ 3 ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000
คุณวุฒิการศึกษา	⇒	ปริญญาตรี วทบ (ทบ.) ร.ร.นายร้อยพระจุลจอมเกล้า
การอบรม / หลักสูตร	⇒	-ไม่มี-
จำนวนครั้งในการประชุม ในปี 2559	⇒	กรรมการบริษัท 16/17 ครั้ง กรรมการธรรมาภิบาล 5/5 ครั้ง
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท คิดเป็น (%)	⇒	-ไม่มี-
ประวัติการทำงาน	⇒	2558 – ปัจจุบัน กรรมการและประธานกรรมการธรรมาภิบาล บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง 2554 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บริษัท อีสเทิร์น เอ็นเนอร์จี พลัส จำกัด 2551 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท 304 ไอพี 3 จำกัด 2550 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สมาชิกส่งเสริม จำกัด

* ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม 2558

** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น ประธานกรรมการธรรมาภิบาล จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม 2558
(เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรองบริษัท)

6. พล.ต.ต.สันติ วิจักขณา



ตำแหน่ง	⇒	กรรมการ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองยาง
อายุ	⇒	68 ปี
ที่อยู่	⇒	147 ซอยพหลโยธิน 30 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
คุณวุฒิการศึกษา	⇒	ปริญญาโท ศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกริก ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
การอบรม	⇒	- หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP 122/2015) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Director Certification Program (DCP 220/2016) - หลักสูตรการบริหารงานของคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ รุ่น 10 (PDI 10) โดยสถาบันพระปกเกล้า - หลักสูตรความมั่นคงชั้นสูง รุ่น 4 โดยสมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรไทย
จำนวนครั้งในการประชุมในปี 2559	⇒	กรรมการบริษัท 16/17 ครั้ง กรรมการชมรมกิตติบาล 5/5 ครั้ง
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทคิดเป็น(%)	⇒	-ไม่มี-
ประวัติการทำงาน	⇒	2558 – ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการชมรมกิตติบาล บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองยาง 2557 – 2558 อนุกรรมการวินิจัย คณะกรรมการการเลือกตั้ง ประธานกรรมการบริษัท , กรรมการผู้จัดการ บจก. ทีที แอนด์ ที ซับสไครเบอร์ เซอร์วิสเชส ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ทริปเปิลที โกลบอลเน็ต จำกัด ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ บริษัท รถไฟฟ้า Airport Link 2555 – 2556 รองประธานกรรมการบริหาร บริษัท รถไฟฟ้า Airport Link

* ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริษัท จากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558
เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 7 เมษายน 2558

** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการชมรมกิตติบาล จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2558 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน
2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2558

7. นายเสรี ปรัชญกุล



ตำแหน่ง	⇒	กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองยาง
อายุ	⇒	63 ปี
ที่อยู่	⇒	5/2038 หมู่ที่ 10 ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
คุณวุฒิการศึกษา	⇒	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ(การจัดการ)มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (การจัดการ logistic)มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
การอบรม	⇒	ประกาศนียบัตรจากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) DCP 164/2012 ประกาศนียบัตรจากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ACPG 23/2015
จำนวนครั้งในการประชุมในปี 2559	⇒	กรรมการบริษัท 16/17 ครั้ง กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน 6/6 ครั้ง
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทคิดเป็น(%)	⇒	0.012 % เท่ากับจำนวนหุ้น 194,000 หุ้น ข้อมูลการปิดสมุดบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 16 มกราคม 2560
ประวัติการทำงาน	⇒	2558 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองยาง 2554 – 2556 รองผู้ว่าการ บริหารทรัพยากรมนุษย์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) 2552 – 2554 ผู้ช่วยผู้ว่าการ บริหารทรัพยากรมนุษย์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

- * ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริษัท จากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 7 เมษายน 2558
- ** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการอิสระ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2558
- *** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2558 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2558

8. นายกำปนาท โลหเจริญนิช



ตำแหน่ง	⇒	กรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองยาง
อายุ	⇒	67 ปี
ที่อยู่	⇒	563 หมู่ที่ 1 ซอยลาดพร้าว 130 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
คุณวุฒิการศึกษา	⇒	MS (ECON), Kansas State University, Pittsburg, Kansas, U.S.A. ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
การอบรม	⇒	ประกาศนียบัตรจากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) DCP Refresher Course 17/2002
จำนวนครั้งในการประชุม ในปี 2559	⇒	กรรมการบริษัท 10/12 ครั้ง กรรมการตรวจสอบ 6/6 ครั้ง
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท คิดเป็น (%)	⇒	-ไม่มี-
ประวัติการทำงาน	⇒	2559 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองยาง 2554 – ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กองทุนการออมแห่งชาติ 2558 – ม.ค. 2559 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ 2544 – 2552 กรรมการอำนวยการ บริษัทหลักทรัพย์ ทรินิตี้ จำกัด 2544 – 2552 กรรมการ บริษัทหลักทรัพย์ ทรินิตี้ วัฒนา จำกัด(มหาชน)

* ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการอิสระ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น ประธานกรรมการตรวจสอบ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2559

9. นายชูชัย ตีรณชาติ



ตำแหน่ง	⇒ กรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง
อายุ	⇒ 61 ปี
คุณวุฒิการศึกษา	⇒ ปริญญาโท บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาตรี บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
การอบรม	⇒ หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 67 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตร Micro Master of Tax Administration (Micro MTA) รุ่น 16 สถาบัน Bangkok Training Center
จำนวนครั้งในการประชุม ในปี 2559	⇒ กรรมการบริษัท 10/10 ครั้ง กรรมการตรวจสอบ 6/6 ครั้ง
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท คิดเป็น (%)	⇒ -ไม่มี-
ประวัติการทำงาน	⇒ 2548-ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ มูลนิธิกองทุนพัฒนาระบบตลาดทุน 2547-2548 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน นครหลวงไทย จำกัด 2521-2547 รองผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายการบัญชี บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำกัด 2543-2545 ผู้อำนวยการฝ่ายชำระบัญชี บริษัท กรุงเทพพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 2542-2543 ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัทบริหารสินทรัพย์กรุงเทพพาณิชย์ จำกัด

* ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการอิสระ จากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2559 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2559

** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการตรวจสอบ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2559

10. นายวิเชียร เจียกเจิม

ตำแหน่ง	⇒	กรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมมืองยาง
อายุ	⇒	65 ปี
คุณวุฒิการศึกษา	⇒	ปริญญาโท สาขาการเงิน (M.B.A.) INDIANA UNIVERSIT, U.S.A. ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
การอบรม	⇒	-ไม่มี-
จำนวนครั้งในการประชุม ในปี 2559	⇒	กรรมการบริษัท 10/10 ครั้ง กรรมการตรวจสอบ 6/6 ครั้ง
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท คิดเป็น (%)	⇒	-ไม่มี-
ประวัติการทำงาน	⇒	2558-ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เหมืองขุนฝาง จำกัด 2557-ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ปิยอนด์ กรีน จำกัด 2556-ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบและ กรรมการอิสระ บมจ.น้ำตาลและอ้อยตะวันออก 2545-ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บ้านและที่ดินเอเชียอาคเนย์ จำกัด 2542-ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ทิวาขี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



- * ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการอิสระ จากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2559 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2559
- ** ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการตรวจสอบ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2559

● กรรมการบริษัท (ออกจากตำแหน่งระหว่างปี 2559)


1. นางอาภาวดี มีคุณเยี่ยม



ตำแหน่ง	⇒	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง
อายุ	⇒	69 ปี
ที่อยู่	⇒	27/1 ซอยพหลโยธิน 37 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
คุณวุฒิการศึกษา	⇒	ปริญญาโท MBA ST. Louis University, U.S.A ปริญญาตรี สาขาบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การอบรม / หลักสูตร	⇒	<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 118/2015) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Director Certification Program (DCP 209/2015) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP 19/2015) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
จำนวนครั้งในการประชุม ในปี 2559	⇒	กรรมการบริษัท 7/7 ครั้ง กรรมการตรวจสอบ 4/4 ครั้ง
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท คิดเป็น (%)	⇒	0.1355 % เท่ากับจำนวนหุ้น 21,644,510 หุ้น ข้อมูลการปิดสมุดบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 16 มกราคม 2560
ประวัติการทำงาน	⇒	2558 – 2559 ประธานกรรมการตรวจสอบและ กรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง 2556 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการบริษัท RCL (PUBLIC) CO., LTD. 2542 – 2552 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการอาวุโส ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

* ได้ลาออกจากตำแหน่ง เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2559

2. นางวิไล นัททันต์รัมย์

ตำแหน่ง	⇒	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง	
อายุ	⇒	64 ปี	
ที่อยู่	⇒	67/30 ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แขวง 9-1-12 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	
คุณวุฒิการศึกษา	⇒	ปริญญาโท บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาตรี บัณฑิตมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
การอบรม	⇒	ประกาศนียบัตรจากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) DCP 13/2001 ประกาศนียบัตรจากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) DCP Refresher Course 2/2006	
จำนวนครั้งในการประชุม ในปี 2559	⇒	กรรมการบริษัท 6/7 ครั้ง กรรมการตรวจสอบ 4/4 ครั้ง	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท คิดเป็น (%)	⇒	-ไม่มี-	
ประวัติการทำงาน	⇒	2556 – 2559 กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง 2555 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บริษัท เอ็มเค เรสโตรองด์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) 2541 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สอร์ตันอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 2544 – ปัจจุบัน เลขานุการ, อนุกรรมการกลั่นกรองมาตรฐานการบัญชี สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ 2542 – 2552 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการเงินและบัญชี บริษัท สหวิทยาสตียอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	

* ได้ลาออกจากตำแหน่ง เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2559

โครงสร้างกรรมการบริษัท

โครงสร้างกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 3 ชุด ดังต่อไปนี้

- **คณะกรรมการบริษัท**

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 27 มีนาคม 2559 มีจำนวน 10 ท่านประกอบด้วย

1. ศ.ดร.ธราพงษ์ วิทิตสาสนต์	ประธานกรรมการ
2. นายสุกชัย สุกาญจนารณ์	ประธานกรรมการบริหาร / ประธานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการผู้จัดการ
3. นายสุวรรณ คำเนินทอง	กรรมการ
4. พล.ต.ท.ชำนาญ สุวรรณรักษ์	กรรมการ
5. นายทรงศักดิ์ ไวยรัชพานิช	กรรมการ
6. พล.ต.ต. สันติ วิจักขณา	กรรมการ
7. นายกัมปนาท โลหเจริญนิช	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
8. นายชูชัย ตีรณชาติ	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
9. นายวิเชียร เจียกเจิม	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
10. นายเสรี ปรัชญสกุล	กรรมการอิสระ

รายชื่อกรรมการบริษัทที่เข้า-ออกจากตำแหน่ง ระหว่างปี 2559 มีดังนี้

รายชื่อ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เข้าดำรง ตำแหน่ง ณ วันที่	ตามมติ ที่ประชุม ครั้งที่	ออกจาก ตำแหน่ง ณ วันที่	ตามมติ ที่ประชุม ครั้งที่
1	นายศุภชัย สุกาญจนารักษ์	ประธานคณะกรรมการบริหาร	19 ธ.ค.57	16/2557	-	-
		ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	25 มิ.ย.58	11/2558	-	-
		รองประธานกรรมการบริษัท	25 มิ.ย.58	5/2558	26 มิ.ย.59	8/2559
		กรรมการบริษัท	19 ธ.ค.57	16/2557	-	-
		กรรมการผู้จัดการ	13 พ.ค.59	9/2559	-	-
2	นายเสรี ปรัชญกุล	กรรมการบริษัท	7 เม.ย.58	EGM 1/2558	-	-
		กรรมการตรวจสอบ	10 มิ.ย.58	9/2558	26 มิ.ย.59	8/2559
		กรรมการอิสระ	1 พ.ค.58	7/2558	-	-
		กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	10 ส.ค.58	11/2558	-	-
3	นางอากาดี มีคุณเอี่ยม	ประธานกรรมการตรวจสอบ	26 ก.พ.58	3/2558	20 เม.ย.59	AGM ปี 2559
		กรรมการอิสระ	26 ก.พ.58	3/2558	20 เม.ย.59	AGM ปี 2559
4	นางวิไล ฉัททันต์ศรี	กรรมการตรวจสอบ	26 ก.พ.58	3/2558	20 เม.ย.59	AGM ปี 2559
		กรรมการอิสระ	26 ก.พ.58	3/2558	20 เม.ย.59	AGM ปี 2559
5	นายกำปนาท โลหเจริญนิช	กรรมการตรวจสอบ	26 เม.ย.59	8/2559	-	-
		กรรมการอิสระ	26 ก.พ.59	4/2559	-	-
6	นายชูชัย ศิรินชาติ	กรรมการตรวจสอบ	26 เม.ย.59	8/2559	-	-
		กรรมการอิสระ	20 เม.ย.59	AGM ปี 2559	-	-
7	นายวิเชียร เจียกเจิม	กรรมการตรวจสอบ	26 เม.ย.59	8/2559	-	-
		กรรมการอิสระ	20 เม.ย.59	AGM ปี 2559	-	-

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

สำหรับผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือนายสุกชัย สุกาญจนภรณ์ หรือนายสุวรรณ คำเนินทอง หรือ พล.ต.ท.ชำนาญ สุวรรณรักษ์ หรือ นายทรงศักดิ์ ไวยรัชพานิชกรรมการสองในสี่คนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

1. การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัท ได้ปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และได้ปฏิบัติหน้าที่ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ด้วยความระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และรับผิดชอบต่อ ผู้ถือหุ้น

2. การทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบายที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัท รับผิดชอบในการทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบายและทิศทางการดำเนินงานที่เสนอโดยคณะกรรมการบริหาร เว้นแต่เรื่องดังต่อไปนี้ ซึ่งคณะกรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ อันได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

3. การกำกับดูแลคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท กำกับดูแลให้คณะกรรมการบริหารดำเนินตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และแจ้งให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอเรื่องที่มีสาระสำคัญต่อการดำเนินงานของรายการระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน พิจารณาให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของสำนักงานก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์

หากจำเป็น คณะกรรมการจะได้กำหนดให้มีการว่าจ้างที่ปรึกษาภายนอก เพื่อให้คำปรึกษาหรือให้ความเห็นทางวิชาชีพประกอบการตัดสินใจในเรื่องที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีสาระสำคัญของบริษัท

4. การจัดให้มีระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการได้กำกับให้บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิผลโดยจัดให้มีฝ่ายตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานภายใน เป็นผู้ติดตามและดำเนินการร่วมและประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ

5. จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณ

คณะกรรมการจะจัดให้มี Compliance Manual ของบริษัทฯ เกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ จริยธรรมของผู้บริหารและพนักงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร

● คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 1. นายสุภชัย สุกาญจนารณ์ | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นายสุวรรณ คำเนินทอง | กรรมการบริหาร |
| 3. นายทรงศักดิ์ ไวยรัชพานิช | กรรมการบริหาร |

รายชื่อกรรมการบริหารที่เข้า-ออกจากตำแหน่ง ระหว่างปี 2559 มีดังนี้

- ไม่มี -

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่และบทบาทสำคัญในการดำเนินการให้เป็นไปตามกลยุทธ์ นโยบาย รวมถึงระเบียบของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการของบริษัท ตลอดจนดำเนินการต่างตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและพันธกิจของบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารยังมีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้

1. วางแผน และดำเนินการบริหารธุรกิจของบริษัทให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้
2. กำกับและติดตามผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท และรายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินให้แก่คณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำทุกเดือน
3. พิจารณาสอบทานและอนุมัติรายการ เกี่ยวกับการลงทุนและจำหน่ายทรัพย์สิน การบริหารทรัพยากรบุคคล การเงินและบริหารการเงินการดำเนินงานทั่วไป และรายการอื่นใด ที่เกี่ยวกับธุรกิจบริษัท ภายในขอบเขตที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
4. พิจารณากลับกรอง และให้ความเห็นที่ต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ยกเว้นในกิจกรรมใดๆซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการชุดย่อยอื่นเป็นผู้ดำเนินการแล้ว
5. พิจารณาและสอบทานการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในของบริษัท

6. คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้ผู้บริหารหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งมีอำนาจดำเนินการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรได้ การอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหารหรือการมอบอำนาจช่วงต้องไม่เป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่คณะกรรมการบริหารมีส่วนได้ส่วนเสียตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัท และประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
- การอนุมัติรายการใดๆต้องเป็นไปตามนโยบายและขั้นตอนที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท และหน่วยงานที่กำกับดูแล
7. มีอำนาจเชิญฝ่ายบริหารหรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องของบริษัทมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
8. รายงานผลการปฏิบัติงานที่สำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบเป็นประจำ รวมทั้งประเด็นสำคัญต่าง ๆ ที่คณะกรรมการบริษัทควรได้รับทราบ
9. พิจารณาทบทวนความเหมาะสม และความเพียงพอของข้อบังคับให้เหมาะสมและทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
10. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

● คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. นายกัมปนาท โลหเจริญนิช | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายชูชัย ตีรณชาติ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายวิเชียร เจียกเจิม | กรรมการตรวจสอบ |

ทั้งนี้ นายชูชัย ตีรณชาติ เป็นกรรมการผู้มีความรู้และประสบการณ์การสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

รายชื่อกรรมการตรวจสอบที่เข้า - ออกจากตำแหน่ง ระหว่างปี 2559

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เข้าดำรงตำแหน่งวันที่	ออกจากตำแหน่งวันที่	ตามมติที่ประชุมครั้งที่
1	นางอภาวดี มีคุณเอี่ยม	ประธานกรรมการตรวจสอบ	26 ก.พ. 58	20 เม.ย. 59	AGM ปี 2559
2	นางวิไล จันทน์ศรีศรี	กรรมการตรวจสอบ	28ก.พ. 56	20 เม.ย. 59	AGM ปี 2559
3	นายเสรี รัชญกุล	กรรมการตรวจสอบ	30 เม.ย. 58	26 เม.ย. 59	8/2559
4	นายกำปนาท โลหเจริญนิช	ประธานกรรมการตรวจสอบ	26 เม.ย.59	-	8/2559
5	นายชูชัย ธีรณชาติ	กรรมการตรวจสอบ	26 เม.ย.59	-	8/2559
6	นายวิเชียร เกียกเจิม	กรรมการตรวจสอบ	26 เม.ย.59	-	8/2559

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และการเปิดเผยอย่างเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาและให้ข้อเสนอในการแต่งตั้ง เลิกกลับเข้ามาใหม่ เลิกจ้าง และกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัท
5. พิจารณาสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล

7. พิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง และการพิจารณาผลการปฏิบัติการปฏิบัติงาน ความดีความชอบหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
8. สอบทานและให้ความเห็นต่อแผนการตรวจสอบภายใน การประสานงานของสำนักงานตรวจสอบภายใน และประสานงานกับผู้สอบบัญชี
9. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบภายในโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - (3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (5) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติตามกฎบัตร
 - (6) รายการอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
10. มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลภายนอกตามระเบียบบริษัทมาให้ความเห็นหรือคำปรึกษาในกรณีจำเป็น
11. มีอำนาจเชิญฝ่ายบริหารหรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องกับบริษัทมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
12. รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
13. พิจารณาทบทวนและประเมินความเพียงพอของข้อบังคับให้เหมาะสมและทันสมัยอย่างต่อเนื่อง

● คณะกรรมการธรรมาภิบาล

คณะกรรมการธรรมาภิบาล มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. พล.ต.ท.ชำนาญ สุวรรณรักษ์ | ประธานกรรมการธรรมาภิบาล |
| 2. พล.ต.ต. สันติ วิจิตร | กรรมการธรรมาภิบาล |
| 3. นายทรงศักดิ์ ไวยรัชพานิช | กรรมการธรรมาภิบาล |

รายชื่อกรรมการธรรมาภิบาลที่เข้า - ออกจากตำแหน่ง ระหว่างปี 2559 มีดังนี้

- ไม่มี -

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการธรรมาภิบาล

คณะกรรมการธรรมาภิบาลมีหน้าที่ในการพิจารณานโยบายและแนวทางปฏิบัติในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อให้การปฏิบัติงานของบริษัทมีความโปร่งใส สุจริต ตลอดจนทั้งการทำหน้าที่ ติดตามการปฏิบัติงานตามนโยบายในกรอบจริยธรรมนั้น ดังนี้

1. พิจารณาทบทวนความเหมาะสม และความเพียงพอของนโยบายและแนวปฏิบัติในด้านธรรมาภิบาลและจริยธรรมทางธุรกิจ และปรับปรุงนโยบายธรรมาภิบาลให้เหมาะสมและทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
2. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงาน ในกิจกรรมด้านธรรมาภิบาลของบริษัท
3. ติดตาม กำกับดูแลการปฏิบัติตามนโยบายธรรมาภิบาลและหลักจริยธรรมทางธุรกิจของกรรมการบริษัทและพนักงาน ให้สอดคล้องกับนโยบาย และแนวทางปฏิบัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด พร้อมทั้งจัดทำระบบงานรับข้อร้องเรียนจากผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในกรณีที่เกี่ยวข้องกับธรรมาภิบาลและจริยธรรมทางธุรกิจ
4. ทบทวนและเสนอข้อแก้ไข ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการธรรมาภิบาลให้สอดคล้องกับเหตุการณ์
5. จัดทำรายงานการปฏิบัติงานเสนอคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดเกี่ยวกับธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคมที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

เพื่อให้การปฏิบัติงานตามหน้าที่ของคณะกรรมการธรรมาภิบาลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้คณะกรรมการธรรมาภิบาลมีอำนาจดำเนินการดังนี้

- (1) เชิญฝ่ายจัดการหรือพนักงานทุกระดับของบริษัทเข้าร่วมประชุมชี้แจง หรือให้ส่งเอกสารในส่วนที่เกี่ยวข้องได้
- (2) อาจจ้างที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ได้
- (3) จัดกิจกรรมสาธารณะประโยชน์เพื่อสังคม
- (4) จัดกิจกรรมเพื่อเป็นขวัญ กำลังใจ และความสามัคคีของพนักงานของบริษัท

โดยอำนาจดำเนินการตามข้อ (2) – (4) คณะกรรมการธรรมาภิบาลต้องนำเสนอโครงการ และ งบประมาณเพื่ออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท

● คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 1. นายสุภชัย สุกาญจนารณ์ | ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน |
| 2. นายสุวรรณ คำเนินทอง | กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน |
| 3. นายเสรี ปรัชญกุล | กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน |

รายชื่อกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่เข้า – ออกจากตำแหน่ง ระหว่างปี 2559 มีดังนี้

- ไม่มี -

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้

1. พิจารณาและทบทวนเกณฑ์คุณสมบัติของบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

2. กำหนดกระบวนการและพิจารณาสรรหา ประเมิน คัดเลือก บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัททดแทนกรรมการบริษัทที่ครบวาระหรือกรณีอื่นๆ เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
3. พิจารณาทบทวนความเป็นอิสระของกรรมการบริษัทรวมทั้งการมีผลประโยชน์ขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ และพิจารณาความเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติของกรรมการบริษัท
4. จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งกรรมการผู้จัดการของบริษัทเพื่อเสนอให้แก่คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
5. เสนอแนวทางและวิธีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท และคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ที่คณะกรรมการแต่งตั้ง รวมถึงโบนัสประจำปี และเบี้ยประชุม
6. เสนอนโยบายพิจารณาค่าตอบแทนให้แก่กรรมการผู้จัดการของบริษัท ซึ่งรวมถึงเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท และผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ
7. ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ เพื่อกำหนดค่าตอบแทนก่อนนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี
8. พิจารณางบประมาณการขึ้นเงินเดือน การเปลี่ยนแปลงค่าจ้างและผลตอบแทนเงินรางวัลประจำปีของพนักงานของบริษัท ก่อนนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี
9. พิจารณา ทบทวน ศึกษา ติดตามความเปลี่ยนแปลงและแนวโน้มเรื่องผลตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งกรรมการผู้จัดการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัททบทวน
10. พิจารณา ทบทวน และเสนอแนะหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวกับข้อบังคับของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติปรับปรุงให้เหมาะสมและมีความทันสมัยอยู่เสมอ
11. มีอำนาจเชิญฝ่ายบริหารหรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องกับบริษัทมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

● **กรรมการผู้จัดการ**

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. เป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัทฯ กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท

2. มีอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่ายตามโครงการที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้วและค่าใช้จ่ายหรือการจ่ายเงินแต่ละครั้งจ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง
3. พิจารณาเรื่องการลงทุน รวมถึงการซื้อขายทรัพย์สินถาวรของบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารและ/หรือคณะกรรมการบริษัท
4. พิจารณาเรื่องการระดมทุนของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือคณะกรรมการบริษัท
5. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือนค่าตอบแทน เงินโบนัส สำหรับพนักงานระดับต่ำกว่าผู้จัดการฝ่ายลงมา
6. มีอำนาจอนุมัติการตั้งสำรองหนี้สูญ/หนี้สูญ และการดำเนินคดีความซื้อ-ขายสำหรับมูลหนี้ไม่เกิน 5 แสนบาท
7. มีอำนาจกระทำการและแสดงคนเป็นตัวแทนบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
8. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
9. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัทฯ

แต่ทั้งนี้การอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้น ไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่ทำให้กรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ รวมทั้งรายการที่กำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทร่วม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ในเรื่องดังกล่าว

● ผู้บริหาร

เจ้าหน้าที่ระดับบริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	นายสุกชัย สุกาญจนารณ์	กรรมการผู้จัดการ	เริ่มปฏิบัติงานวันที่ 13 พ.ค. 59
2	นายธนา เอื้อวิทยา	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มปฏิบัติการ	
3	นายเปรม ชินวงศ์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มบริหาร	เริ่มปฏิบัติงานวันที่ 1 ก.ค. 58 ปฏิบัติงานถึงวันที่ 1 เม.ย. 59
4	นางสาวชลิดา วุฒิดำรงธรรม	ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบ ภายใน	เริ่มปฏิบัติงานวันที่ 1พ.ย. 58 ปฏิบัติงานถึงวันที่ 30 ก.ย. 59
5	นางสาวณัฐิรา สอนหลักทรัพย์	ผู้อำนวยการขายและสายงาน การตลาด	ปฏิบัติงานถึงวันที่ 30 เม.ย. 59
6	นางสาวพจนา ค้างโกศล	ผู้จัดการแผนกบัญชี	เริ่มปฏิบัติงานวันที่ 17 ส.ค. 58
7	นางสาวจันทร์เพ็ญ วัฒนาพิชิตพงศ์	ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	
8	นางสาวกรรณิกา กองทรัพย์เจริญ	ผู้จัดการฝ่ายวางแผน	
9	นางสาวสุรีย์พร สาดแสง	ผู้จัดการฝ่ายลงทุนสัมพันธ์	ปฏิบัติงานถึงวันที่ 30 พ.ค. 59
10	นายศักดิ์ชัย กิตติวงศ์โสภณ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่ม ปฏิบัติการ (2)	เริ่มปฏิบัติงานวันที่ 1 ก.พ. 59 ปฏิบัติงานถึงวันที่ 30 พ.ย. 59

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มีหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการจะพิจารณาจากคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และเวลาที่จะเข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการบริษัทโดยสม่ำเสมอ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณา และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเป็นผู้อนุมัติแต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งๆ จะมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งๆ จะใช้คะแนนเสียงที่ตนมีอยู่ทั้งหมดตาม 1. เพื่อเลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้กรรมการคนใดมากหรือน้อยกว่ากรรมการคนอื่น ๆ ไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับจะได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
4. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจำนวนหนึ่งในสามจะต้องออกจากตำแหน่ง และถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้แล้ว ให้กรรมการในจำนวนที่ใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามออกจากตำแหน่ง ในปีหนึ่งและปีที่สอง ภายหลังจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน การออกจากตำแหน่งของกรรมการตามวาระจะใช้วิธีจับสลากกันส่วนในปีต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการที่ออกตามวาระนั้นๆ อาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้
5. กรรมการท่านใดจะลาออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระให้ยื่นหนังสือลาออกต่อบริษัทและการลาออกมีผลบังคับตั้งแต่วันที่หนังสือลาออกไปถึงบริษัท
6. กรณีตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกตั้งกรรมการใหม่แทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงและบุคคลผู้เป็นกรรมการใหม่จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน
7. ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้โดยอาศัยมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นเท่านั้น และต้องใช้คะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกสรรบุคคลผู้มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถและประสบการณ์การทำงาน ที่เกี่ยวข้องที่จะเอื้อประโยชน์ต่อระบบการกำกับดูแลกิจการและการควบคุมภายในให้ได้มาตรฐานและเป็นไปในแนวทางที่ถูกต้อง ซึ่งผู้ได้รับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

1. ให้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบจากคณะกรรมการบริษัท ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ไม่น้อยกว่า 3 คน โดยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการเงินและการบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน
2. คณะกรรมการตรวจสอบต้องคงไว้ซึ่งจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน หากลดลงจนน้อยกว่าจำนวนดังกล่าวให้ ดำเนินการแต่งตั้งเพิ่มเติมให้ครบจำนวนที่กำหนดภายใน 3 เดือน นับแต่วันที่ลดลง
3. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการตรวจสอบ 1 คน เพื่อทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการตรวจสอบและเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบแล้วให้ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ
4. บุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบของบริษัทต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - (1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของทุนชำระแล้วของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้รวมถึงหุ้นที่ถืออยู่โดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
 - (2) เป็นกรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
 - (3) เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้าน การเงิน และบริหารงานของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมถึงไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะดังกล่าวในเวลา 1 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ ยกเว้นคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอย่างรอบคอบแล้วเห็นว่าการเคยมีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระของกรรมการตรวจสอบ
 - (4) เป็นกรรมการที่ไม่ใช่ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท
 - (5) เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของ กรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

- (6) เป็นกรรมการที่สามารถปฏิบัติหน้าที่และแสดงความเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทได้โดยอิสระ โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว
- (7) เป็นกรรมการที่มีความรู้ความสามารถและความชำนาญที่เหมาะสม

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระ หมายถึง บุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและมีความเป็นอิสระตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดกล่าวคือ

- a. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของทุนชำระแล้วของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง
- b. เป็นกรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้ให้บริการทางวิชาชีพซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทในเครือบริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้องหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในระยะเวลาที่ผ่านมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- c. เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
- d. เป็นกรรมการที่ไม่ใช่เป็นผู้เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- e. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

นอกจากนี้แล้วยังต้องสามารถแสดงความเห็นหรือรายงานได้อย่างเสรีตามภารกิจที่ได้มอบหมายโดยไม่ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินหรือตำแหน่งหน้าที่และไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ๆ รวมทั้งไม่มีสถานการณ์ใด ๆ ที่จะมาบีบบังคับทำให้ไม่สามารถแสดงความเห็นได้ตามที่พึงจะเป็น

การกำกับดูแลกิจการ

1. นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแล

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อเพิ่มความโปร่งใส จิตความสามารถในการแข่งขันของกิจการ และความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้เกี่ยวข้องทุกราย โดยได้กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท ให้มีความสำคัญต่อระบบการควบคุม และการตรวจสอบภายใน กำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในระยะยาวของผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ

2. สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นทุกท่านจะได้รับสิทธิต่างๆ รวมทั้งสิทธิในการประชุมผู้ถือหุ้นและการใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนกฎระเบียบต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้ โดยบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะดูแลผู้ถือหุ้นทุกรายให้ได้รับสิทธิในฐานะผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ดังนี้

(1) สิทธิขั้นพื้นฐานตามที่อยู่ผู้ถือหุ้นพึงจะได้รับทั้งสิทธิในการออกเสียงลงคะแนน สิทธิในการรับเงินปันผล สิทธิในการซื้อขายหรือโอนหุ้น สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นและสิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างเพียงพอเท่าเทียมกันในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการพิจารณาและตามเวลาที่เหมาะสม

(2) สิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ โดยเฉพาะในวาระพิจารณาแต่งตั้งกรรมการ บริษัทได้นำเสนอชื่อและข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการที่ต้องเสนอแต่งตั้งในหนังสือเชิญประชุมอันประกอบด้วยชื่อ ประวัติ การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นเป็นต้น รวมถึงวาระการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

(3) สิทธิในการได้รับจัดสรรเงินปันผล

(4) สิทธิในการได้รับทราบมติคณะกรรมการเกี่ยวกับรายละเอียดการประชุม และวาระการประชุมผู้ถือหุ้น

(5) สิทธิในการได้รับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่จัดประชุม เวลา วาระการประชุม กฎเกณฑ์และวิธีการในการเข้าร่วมประชุม และประเด็นที่ใช้ในการพิจารณาโดยมีการนำเสนอข้อเท็จจริง เหตุผลและความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระอย่างชัดเจน โดยบริษัทจะส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุม รวมทั้งได้ทำการประกาศในหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อย 1 ฉบับ ติดต่อกัน 3 วัน ก่อนวันประชุม 3 วัน ทั้งนี้บริษัทจะจัดวันเวลาและสถานที่เพื่ออำนวยความสะดวกสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุม

(6) บริษัทสนับสนุนให้คณะกรรมการทุกท่านให้เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งประธานกรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการผู้จัดการใหญ่ ได้เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง

(7) บริษัทได้นำเสนอคำตอบแทนกรรมการ ได้แก่ คำตอบแทนประจำ เบี้ยประชุม และบำเหน็จกรรมการของกรรมการทุกชุดให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี

3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ พนักงาน และผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ คู่แข่ง เจ้าหนี้ ภาครัฐ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทฯ ตระหนักถึงแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ซึ่งจะสร้างความสามารถในการแข่งขัน และสร้างกำไรให้กับบริษัทฯ ซึ่งถือว่าการสร้างความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทฯ ได้

- **ผู้ถือหุ้น** บริษัทฯ ตระหนักเสมอว่าจะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มุ่งมั่นในการสร้างการเจริญเติบโต และผลตอบแทนที่ดีให้กับผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่องในระยะยาว
- **ลูกค้า** บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าและจะเอาใจใส่บริการลูกค้าอย่างเป็นมิตรเพื่อความพอใจสูงสุดของลูกค้าตลอดจนการจัดให้มีหน่วยงานหรือบุคคลที่ทำหน้าที่รับข้อร้องเรียนของลูกค้าเพื่อรับดำเนินการให้แก่ลูกค้าโดยเร็วที่สุด และการเก็บรักษาความลับของลูกค้า
- **คู่ค้า** บริษัทฯ จะยึดมั่นและปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นธรรมโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ร่วมกัน
- **เจ้าหนี้** บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรมโดยจะปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อกำหนดของสัญญาและพันธะทางการเงินอย่างเคร่งครัด
- **คู่แข่ง** บริษัทฯ จะประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันสากลและปฏิบัติต่อคู่แข่งด้วยความเป็นธรรม หลีกเลี่ยงวิธีการไม่สุจริต และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่ง
- **พนักงาน** บริษัทฯ ยึดถือว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและต้องได้รับการปฏิบัติที่เป็นธรรม ทั้งในด้านโอกาสผลตอบแทน การพัฒนาศักยภาพ พร้อมให้ความมั่นใจ ในคุณภาพชีวิต และความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งสวัสดิการที่เหมาะสมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

- **สังคมและสิ่งแวดล้อม** บริษัทฯ มุ่งมั่นจะดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม และให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมโดยบริษัทฯ ได้ให้มีคณะกรรมการธรรมาภิบาลที่ทำหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมทั้งมีการส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร และสร้างจิตสำนึกให้กับทุกคนในองค์กร ในอันที่จะดูแลพัฒนาและเสริมสร้างสังคมสิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสียโดยควบคู่ไปกับการเติบโตของบริษัท

4. การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้นำพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน ข้อบังคับของบริษัท และกฎระเบียบหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มาใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้แล้วในการดำเนินการประชุมจะมีลักษณะดังนี้ คือ

- (1) กรรมการทุกคนให้ความสำคัญในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น
- (2) การสนับสนุนและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถร่วมประชุมมอบฉันทะได้
 - (2.1) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นได้ บริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกโดยการเสนอหนังสือมอบฉันทะ 3 รูปแบบ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มอบฉันทะสามารถเลือกใช้ให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้มอบฉันทะ ทั้งนี้หนังสือมอบฉันทะทั้งหมด เป็นหนังสือมอบอำนาจตามแบบที่กำหนดโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 - (2.2) อำนวยความสะดวกให้ผู้มอบฉันทะ โดยผู้มอบฉันทะสามารถมอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระซึ่งจะเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ตามเจตนารมณ์ของผู้มอบฉันทะ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้แนบรายละเอียดกรรมการอิสระดังกล่าวพร้อมหนังสือมอบฉันทะอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
- (3) ความเท่าเทียมกันในระหว่างการประชุมผู้ถือหุ้น
 - (3.1) ก่อนการเริ่มประชุม ประธานที่ประชุมจะให้มีการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุม และขั้นตอนการออกเสียงลงคะแนนในมติของแต่ละวาระอย่างชัดเจน
 - (3.2) ในการประชุมผู้ถือหุ้น ประธานคณะกรรมการซึ่งจะเข้าร่วมประชุมและเป็นประธานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามและตอบชี้แจงในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมหรือบริษัทอย่างเต็มที่ทุกครั้ง

- (3.3) บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงมติเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล
- (3.4) ในการประชุมผู้ถือหุ้น ต้องดำเนินการตามวาระที่ได้แจ้งในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้บริษัทฯ ไม่มีนโยบายในการเพิ่มระเบียบวาระการประชุม หรือเปลี่ยนแปลงลำดับวาระการประชุม เว้นแต่การเพิ่มหรือการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มีเหตุผลอันสมควรและถูกต้องตามกฎหมายทุกประการ
- (3.5) เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทจะใช้บัตรลงคะแนนในทุกวาระการประชุม และเพื่อเพิ่มความรวดเร็ว และแม่นยำ บริษัทได้นำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการลงคะแนน และลงมติของผู้ถือหุ้น
- (4) ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะจัดทำรายงานการประชุมตามวาระ พร้อมทั้งมติที่ประชุมและจำนวนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง รวมถึงรายละเอียดที่สำคัญที่ใช้ในการพิจารณาให้แล้วเสร็จภายใน 14 วันนับจากวันประชุม พร้อมทั้งเผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (5) ในการประชุมจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดแสดงความคิดเห็น ตั้งคำถาม และข้อเสนอแนะต่าง ๆ อย่างเต็มที่ โดยใช้เวลาเพียงพอเหมาะสม และจะบันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม

5. ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการได้มีส่วนในการกำหนดและให้ความเห็นชอบ วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการได้จัดให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และมาตรการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิผล รวมทั้งมีการติดตามการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอในการประชุมคณะกรรมการบริษัท

6. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่างๆ ตามหลักเกณฑ์และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ ในเรื่องของการทำรายการระหว่างกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน ตลอดจนรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน ชัดเจน และทุกครั้งที่มีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ คณะกรรมการจะคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทโดยรวมเป็นสำคัญและดำเนินการอย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตอย่างมีเหตุมีผล และเป็นอิสระภายในกรอบจริยธรรมที่ดี โดยราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก และได้เปิดเผยรายละเอียด มูลค่ารายการ คู่สัญญา เหตุผล / ความจำเป็นไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1

นอกจากนี้เกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายใน ไม่เคยพบว่าผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญในเรื่องเกี่ยวกับจริยธรรมของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท กรรมการและผู้บริหารทุกคนต่างเข้าใจหน้าที่รับผิดชอบของตนที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะในบริษัท ตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ จากการรวบรวมรายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ไม่เคยพบว่ามี การซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณชนแต่อย่างใด และไม่พบว่าผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง

7. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ออกข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ และพนักงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัท และผู้ที่มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสาธารณชน และสังคม บริษัทได้ติดต่อสื่อสารกับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ และติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำรวมถึงกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย

8. การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วย

กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	4	ท่าน
กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร	2	ท่าน
กรรมการที่เป็นอิสระ	4	ท่าน

คณะกรรมการบริษัทฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ 3 คน โดยเลือกมาจากกรรมการที่เป็นอิสระ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และเมื่อครบวาระแล้วอาจเข้าดำรงตำแหน่งต่อไปได้อีก ส่วนขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบได้ถูกกำหนดไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร

9. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการฯ ไม่ได้เป็นบุคคลคนเดียวกับกรรมการผู้จัดการ และไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับฝ่ายบริหาร เพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ

10. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยค่าตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรม และสูงเพียงพอที่จะดูแลและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการ และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้เป็นกรรมการตรวจสอบ ได้รับค่าตอบแทนเพิ่มตามปริมาณความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้น

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินในปี 2559 มีรายละเอียดดังนี้

- **ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท** ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 ได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการในปี 2559 ดังนี้
 - ค่าตอบแทนรายเดือน
ประธานกรรมการบริษัทและประธานคณะกรรมการคณะต่าง ๆ เดือนละ 45,000 บาท
กรรมการบริษัท เดือนละ 30,000 บาท

- ค่าเบี้ยประชุมสำหรับการประชุมคณะกรรมการต่างๆ
ประธานกรรมการบริษัท และประธานคณะกรรมการคณะต่างๆ ครั้งละ 15,000 บาท
กรรมการบริษัท หรือกรรมการคณะต่าง ๆ ครั้งละ 10,000 บาท
ทั้งนี้ จะจ่ายเบี้ยประชุมถ้วนเฉลี่ยไม่เกิน 2 ครั้งต่อเดือน

ทั้งนี้ ในปี 2559 สามารถสรุปค่าตอบแทนกรรมการรายเดือน และค่าเบี้ยประชุม
คณะกรรมการทุกชุด ได้ดังนี้

ตารางค่าตอบแทนกรรมการทุกคณะประจำปี 2559

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	คณะกรรมการบริษัท ปี 2559		คณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2559		คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน ปี 2559		คณะกรรมการธรรมาภิบาล ปี 2559		ค่าตอบแทน รายเดือน (รวมทั้งปี 2559)	รวม ค่าตอบแทน ทั้งสิ้น
			จำนวนการ ประชุม 17 ครั้ง	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนการ ประชุม 10 ครั้ง	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนการ ประชุม 6 ครั้ง	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนการ ประชุม 5 ครั้ง	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ศ.ดร.ชราพงษ์ วิทิตสานต์	ประธานกรรมการ	17/17	240,000	-	-	-	-	-	-	540,000	780,000
2	นายศุภชัย สุกาญจนภรณ์	ประธานคณะกรรมการบริหาร/ประธาน คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน/กรรมการผู้จัดการ	17/17	160,000	-	-	6/6	90,000	-	-	540,000	790,000
3	นายสุวธรรม คำเนินทอง	กรรมการ/กรรมการบริหาร/กรรมการสรร หาและพิจารณาค่าตอบแทน	16/17	150,000	-	-	6/6	60,000	-	-	360,000	570,000
4	นายทรงศักดิ์ ไวยรัชพานิช	กรรมการ / กรรมการบริหาร/กรรมการ ธรรมาภิบาล	15/17	140,000	-	-	-	-	5/5	50,000	360,000	550,000
5	พล.ต.ท.ชำนาญ สุวรรณรักษ์	ประธานคณะกรรมการธรรมาภิบาล/ กรรมการ	16/17	150,000	-	-	-	-	5/5	75,000	540,000	765,000
6	พล.ต.ต.สันติ วิจิตรขณา	กรรมการ / กรรมการธรรมาภิบาล	16/17	150,000	-	-	-	-	5/5	50,000	360,000	560,000
7	นายเสรี ปรัชญกุล	กรรมการอิสระ/กรรมการสรรหาและ พิจารณาค่าตอบแทน	17/17	160,000	4/4	40,000	6/6	60,000	-	-	360,000	620,000
8	นางอากาวิ มีคุณเอี่ยม	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและ กรรมการอิสระ	7/7	60,000	4/4	60,000	-	-	-	-	165,000	285,000
9	นางวิไล จัฑหันต์ศรี	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	6/7	50,000	4/4	40,000	-	-	-	-	110,000	200,000
10	นายกัมปนาท โลหเจริญวนิช	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและ กรรมการอิสระ	10/12	90,000	6/6	90,000	-	-	-	-	422,500	602,500
11	นายชูชัย ศิริชมชิต	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	10/10	100,000	6/6	60,000	-	-	-	-	250,000	410,000
12	นายวิเชียร เขียวเกษม	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	10/10	100,000	6/6	60,000	-	-	-	-	250,000	410,000
รวมจำนวนเงิน				1,550,000		350,000		210,000		175,000	4,257,500	6,542,500

กรรมการลำดับที่ 8 และ 9 ในปัจจุบันไม่ได้เป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบแล้ว

- **ผู้บริหาร**

จำนวนผู้บริหารในที่นี้ แบ่งตามคำจำกัดความของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) กล่าวคือ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร 4 รายถัดมาโดยนับผู้บริหารในลำดับที่ 4 ทุกราย ซึ่งในปี 2559 บริษัทฯ มีค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 8,836,675.00 บาท

11. การประชุมคณะกรรมการ

ในปี 2559 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท จำนวน 17 ครั้ง และ มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 10 ครั้ง โดยมีกรรมการเข้าร่วมประชุมครบองค์ประชุมทุกครั้ง และมีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร โดยจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

12. ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยใช้แบบประเมินของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วเห็นว่า บริษัทฯมีระบบที่เพียงพอและเหมาะสมกับสภาพธุรกิจที่ดำเนินอยู่ พอสรุปสาระสำคัญในแต่ละด้านได้ดังนี้

- (1) **ด้านองค์กรและสภาพแวดล้อม** บริษัทฯได้มีการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารให้เหมาะสมกับการขยายตัวของธุรกิจ และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน ตลอดจนการปรับปรุงระเบียบคำสั่ง และพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันของบริษัทฯ
- (2) **ด้านการบริหารความเสี่ยง** บริษัทฯได้ให้ความสำคัญทั้งความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายในและภายนอกบริษัทฯ เช่น ความเสี่ยงด้านผลิตภัณฑ์ ความเสี่ยงด้านการเงิน ตลอดจนการให้สินเชื่อ ซึ่งฝ่ายจัดการได้มีการทบทวนหาหรือกันอย่างสม่ำเสมอ
- (3) **ด้านการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร** บริษัทฯได้กำหนดอำนาจดำเนินการโดยแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติ การบันทึกรายการ และหน้าที่ในการดูแลรักษาทรัพย์สิน เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน

- (4) ด้านระบบสารสนเทศและสื่อสารข้อมูล บริษัทฯ ได้จัดระบบรายงานข้อมูลการบริหารแก่คณะกรรมการผู้บริหารระดับต่างๆ อย่างสม่ำเสมอและทันกาล และได้ปรับปรุงเครื่องมือและระบบสารสนเทศเพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- (5) ด้านการติดตามและประเมินผลบริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการติดตามการปฏิบัติงานพร้อมทั้งประเมินผลระบบการควบคุมภายใน โดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถ และรายงานผลการตรวจสอบภายในโดยขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

13. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิผลเพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันมิให้เกิดการทุจริตหรือดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และระบบการควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏอยู่ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้วทั้งนี้ คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัท

14. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่าข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและที่ไม่ใช่การเงินล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ จึงได้กำชับให้ฝ่ายจัดการดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่าเสมอ และทันเวลา ซึ่งฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและยึดถือปฏิบัติตลอดมาผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทได้ที่ ฝ่ายผู้ลงทุนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 0-2511-6040-5 โทรสาร 0-2511-6049 หรือที่ E-mail address: sureporn@shunthaiglove.com. หรือทาง Website: www.shunthaiglove.com

บุคลากร

ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีจำนวนพนักงานทั้งสิ้น 673 คน เป็นเพศชายจำนวน 313 คน และเป็นเพศหญิงจำนวน 360 คน แบ่งเป็นสัญชาติไทย จำนวน 310 คน และสัญชาติอื่น ๆ จำนวน 363 คน แบ่งตามสายงานหลักได้ดังนี้

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1. สายงานด้านบริหาร | จำนวน 90 คน |
| 2. สายงานด้านการผลิต | จำนวน 583 คน |

ข) ผลตอบแทนโดยรวม

บริษัทฯ มีการจ่ายผลตอบแทนเป็นเงินเดือน และ ค่าจ้างรายวัน โดยในปี 2559 มีการจ่ายผลตอบแทน ดังนี้

- ผลตอบแทนพนักงาน รวม 125 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีสวัสดิการอื่น ๆ เช่น ชุดเครื่องแบบพนักงาน, หอพักชาย-หญิง, รถรับ-ส่งพนักงาน, ค่าอาหาร, เงินพิเศษ (ความยากง่ายของการปฏิบัติงาน), ค่าล่วงเวลา, ค่ากะ, ค่าตำแหน่ง, ค่าเดินทางค่าที่พักและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ให้กับพนักงานอีกด้วย

ค) นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ เน้นการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มเติมความรู้ความสามารถของพนักงาน และให้เหมาะสมกับงานของแต่ละฝ่าย โดยจัดให้พนักงานได้อบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร เช่น อบรมเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับของทางราชการ, ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางการผลิต, อบรมด้านมาตรฐานบัญชีและงบการเงิน, อบรมมาตรฐานการส่งออกทั้งของกรมส่งเสริมการส่งออก, ทางองค์การอาหารและยา, การพัฒนาฝีมือแรงงาน, อบรมตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ และ กสท. ที่จัดให้กับบริษัทจดทะเบียน, เทคโนโลยีสารสนเทศ IT, เทคโนโลยีการผลิตยางคอมพาวด์, อบรมระบบการผลิตน้ำ, อบรมคลอรีน, อบรมเรื่องทรัพย์สินและอุปกรณ์ เป็นต้น

นอกจากนี้ มีการวัดมาตรฐานการปฏิบัติงานของพนักงาน หลังจากได้ฝึกอบรมกับศูนย์ฝึกอบรม เช่น การควบคุมหม้อน้ำ, การขับรถโฟล์คลิฟท์ ฯลฯ เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านงานใช้ฝีมือช่าง ใช้ทบทวนอัตราค่าจ้างที่เหมาะสมให้กับแรงงานวิชาชีพที่สรรหาค่อนข้างยาก

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีข้อพิพาทด้านแรงงานในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา คือ ในปี 2557 และ ปี 2558 มีข้อพิพาทด้านแรงงานปีละ จำนวน 1 ครั้ง ซึ่งได้ไกล่เกลี่ยและถอนฟ้องคดีความเรียบร้อยแล้ว และในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาไม่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญ ส่วนปี 2559 ไม่มีข้อพิพาทแต่อย่างใด

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้ความเชื่อมั่นในระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ เนื่องจากมีกระบวนการปฏิบัติงานที่เป็นขั้นตอนอย่างต่อเนื่องของเจ้าหน้าที่ทุกคน ตั้งแต่ผู้บริหารและพนักงานทุกคนที่มีบทบาทและความรับผิดชอบร่วมกัน โดยจัดให้มีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้มั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าผลการดำเนินงานทุกหน่วยงานในบริษัทฯ มีความสอดคล้องและสามารถบรรลุเป้าหมายตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้

คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยผ่านฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการบริษัท ได้ส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับมีจิตสำนึกในจริยธรรมและคุณธรรม โดยตระหนักในความสำคัญของระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน ด้วยการจัดให้มีระบบการควบคุมและตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กรแต่ยังคงรักษาความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน เป็นระบบที่พนักงานสามารถควบคุม กำกับ ประเมินผล และสอบทานการทำงานได้ด้วยตนเอง เพื่อลดความเสี่ยงด้านการทุจริต และการใช้อำนาจอย่างไม่ถูกต้องตามทำนองครองธรรม รวมทั้งป้องกันการกระทำที่ผิดกฎหมายด้วย

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่พิจารณาความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท โดยทบทวนผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งเน้นการพิจารณาความเพียงพอและเหมาะสมของระบบควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง พิจารณารายงานสำคัญในงบการเงินและสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน เพื่อให้มั่นใจว่าได้ปฏิบัติงานตามมาตรฐานบัญชี, ประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ หรือ ประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องหากคณะกรรมการตรวจสอบมีข้อเสนอแนะ หรือได้พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ จะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้มีการปรับปรุงและแก้ไขต่อไป

การตรวจสอบภายใน

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ อย่างเป็นอิสระ โดยทำการตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานผลต่อกรรมการผู้จัดการในด้านงานบริหารจัดการ รวมทั้งให้คำปรึกษา แนะนำเพื่อปรับปรุงระบบการทำงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมชี้แจงผลการตรวจสอบกับฝ่ายต่างๆ ทุกไตรมาส และได้มีการประสานงานกับผู้บริหารในการเสนอแนวทางป้องกันความเสี่ยงในด้านต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่ดีและเพียงพอ ในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ ได้มีการแต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน รวมถึงได้จัดจ้าง บริษัท มัลติพลัส ออดิท จำกัด ซึ่งเป็นบุคคลภายนอก มาทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและวางแผนงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้เป็นไปตาม เป้าหมาย วัตถุประสงค์ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในด้านองค์กรและสภาพแวดล้อม, การบริหารความเสี่ยง, การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร, ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล รวมทั้งในด้านการติดตาม และประเมินผลของบริษัท คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่ามีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสม

สาระ:หว่างกัน

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ

การซื้อขายสินค้าและบริการหรือการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ได้ดำเนินการภายใต้พื้นฐานการค้าปกติทั่วไปที่ยึดผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นสูงสุด โดยบริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดราคาซื้อขายในราคาดตลาด เช่นเดียวกับที่ซื้อขายกับบุคคลภายนอก และใช้เงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินงาน และบริหารการผลิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพในด้านการควบคุมคุณภาพตั้งแต่วัตถุดิบจนถึงคุณภาพของสินค้าที่นำออกไปจำหน่ายให้กับลูกค้าให้เข้ามาซึ่งความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติทำรายการระหว่างกัน

การเข้าทำรายการซึ่งอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ทางบริษัทฯ มีการยึดหลักการเพื่อให้เกิดความโปร่งใส และเป็นธรรม ต่อผู้ถือหุ้นทุกรายโดยเท่าเทียมกัน โดยกำหนดขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยตรวจสอบความสมเหตุสมผลในการทำรายการดังกล่าว เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยพิจารณาว่ารายการนั้นเกิดขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานตามปกติ เช่นเดียวกับที่ปฏิบัติกับคู่ค้ารายอื่นๆ เป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัท และอนุมัติตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด

ทั้งนี้บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.)

นโยบายหรือแนวโน้การทำรายการระหว่างกันในอนาคต

นโยบายในการทำรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้น จะถูกกำหนดโดยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบและเป็นไป เพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวมเป็นสำคัญ ดังนั้นจึงต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติตามขั้นตอนและกฎเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด อย่างถูกต้อง และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไปที่เป็นธรรม และมีความสมเหตุสมผลในการทำรายการดังกล่าว

รายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันปี 2559 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท ไทยอ้อย่างพารา จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายยางพาราธรรมชาติ ยางแผ่นและยางก้อน

ความสัมพันธ์ : เป็นเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้เงินกู้ยืมตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้
และมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน

ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ ระหว่างกัน
	ปี 2558	ปี 2559	
1. การซื้อน้ำยางขึ้น 60% - รายการซื้อสินค้า	23,394	-	เป็นราคาตลาด ณ ช่วงเวลานั้น โดยใช้ใบเสนอราคา ของผู้จำหน่ายอย่างน้อย 3 ราย และได้เปรียบเทียบกับ ราคากลาง จากสถาบันวิจัยยางกรุงเทพฯ บมจ. ไทยอ้อย่างฯ ยังให้ Credit Term แก่บริษัทฯ เป็น ระยะเวลา 60 วัน ซึ่งมากกว่าผู้จำหน่ายรายอื่นๆ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นว่าเป็น ราคาที่เหมาะสมเมื่อเทียบกับ ผู้จำหน่ายน้ำยาง ขึ้น 60% รายอื่น ณ ช่วงเวลาเดียวกัน
2. การกู้ยืม - เงินกู้ยืม - ดอกเบี้ยจ่าย	25,760 4,364	30,480 2,675	เดือนกุมภาพันธ์ 2554 บริษัทฯ ทำสัญญาปรับปรุง โครงสร้างหนี้ฉบับแก้ไขฉบับที่ 2 ซึ่งประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะสั้นที่ผิคนัดชำระและค่าซื้อน้ำยางรวม 150 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ย 6.375 ต่อปี (MLR เฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย ณ ช่วงเวลา ที่ทำสัญญา) ในเดือนพฤษภาคม ได้ทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้าง หนี้ฉบับแก้ไขฉบับที่ 3 โดยขยายระยะเวลาการจ่าย ชำระหนี้เงินกู้ 161.80 ล้านบาท - ชำระคืนเป็นรายเดือน 60 งวด ในจำนวนงวดละ 1 ล้านบาท (เงินต้นและดอกเบี้ยในอัตรา 3.1875 ต่อ ปี) ตั้งแต่ พฤษภาคม 2554 ถึง เมษายน 2556

ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ ระหว่างกัน
	ปี 2558	ปี 2559	
			<p>- ชำระคืนเป็นรายเดือน 35 งวด ในจำนวนงวดละ 4.55 ล้านบาท (เงินต้นและดอกเบี้ยในอัตรา 6.375 ต่อปี) ตั้งแต่ พฤษภาคม 2556 ถึง เมษายน 2559</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นว่าเพื่อเสริมสภาพคล่อง และแบ่งเบาภาระของบริษัทฯ จึงมีการทำสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ฉบับแก้ไขฉบับที่ 3 และ 4 ขึ้น</p> <p>เดือนพฤษภาคม 2557 ได้ทำสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ฉบับแก้ไขฉบับที่ 4 โดยขยายระยะเวลาชำระหนี้เงินกู้ตามสัญญา ฉบับที่ 3 จำนวน 101.2 ล้านบาท (ดอกเบี้ยในอัตรา 6.375 ต่อปี) กำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนรวม 43 งวด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งวดละ 2 ล้านบาท (เงินต้นพร้อมดอกเบี้ย) ตั้งแต่ พฤษภาคม 2557 ถึง ธันวาคม 2557 - งวดละ 2.5 ล้านบาท (เงินต้นพร้อมดอกเบี้ย) ตั้งแต่ มกราคม 2558 ถึง ธันวาคม 2558 - งวดละ 3 ล้านบาท (เงินต้นพร้อมดอกเบี้ย) ตั้งแต่ มกราคม 2559 ถึง ตุลาคม 2560 - งวดละ 2.42 ล้านบาท (เงินต้นพร้อมดอกเบี้ย) ในเดือนพฤศจิกายน 2560
3. รายได้			
-จากการขายถูงมือ	14	-	เป็นรายการขายถูงมือ ณ.ช่วงเวลานั้น
-จากการให้เช่าที่ดิน	180	-	เป็นรายการให้เช่าที่ดินในการบำบัดน้ำโดยทำเป็นสัญญาเช่าพื้นที่

บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด

ประเภทธุรกิจ : การให้บริการออกแบบ จัดหา และรับเหมาก่อสร้างงานระบบวิศวกรรม การออกแบบติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ โรงไฟฟ้า งานบริหารด้านปฏิบัติการและซ่อมบำรุง และงานระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรม

ความสัมพันธ์ : มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน

ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ ระหว่างกัน
	ปี 2558	ปี 2559	
- รายได้จากการขายเชื้อเพลิง	3,095	-	ทำการขายวัตถุดิบเชื้อเพลิงให้โดยใช้ราคาตลาด กรรมการตรวจสอบได้มอบหมายให้ฝ่ายจัดการเป็น ผู้ให้ความเห็นและตรวจสอบข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากมีมูลค่ารายการที่ไม่สูงนัก
- ค่าบริการบริหารงานเดิน เครื่องบำรุงรักษา และจัดหา เชื้อเพลิง	33,729	33,729	บริษัทฯ ได้ทำสัญญาจ้างบริหารงานเดินเครื่องบอย เลอร์ บำรุงรักษาและจัดหาเชื้อเพลิง ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2559 ใน อัตราค่าบริการเดือนละ 5.62 ล้านบาท เนื่องจาก คู่สัญญามีประสบการณ์และสามารถบริหาร ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงได้ต่ำกว่า กรรมการตรวจสอบให้ความเห็นว่า ทางคู่สัญญามี ประสบการณ์และช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านการใช้ เชื้อเพลิงให้ต่ำลงได้อีก
- สัญญาจัดหาและติดตั้งหม้อ ไอน้ำ (Wood Steam Boiler)	44,550	4,950	เป็นการลงทุนตามโครงการปรับปรุง เพิ่ม ประสิทธิภาพ และลดต้นทุนของบริษัทฯ โดยการ เชิญชวนผู้ประกอบการติดตั้งเครื่องจักรผลิตไอน้ำ (Boiler) ให้นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้ง ระบบการผลิตไอน้ำ โดยใช้เชื้อเพลิงชีวมวลเป็น หลักและเน้นการประหยัด พร้อมทั้งเสนอราคา โดย คณะกรรมการได้พิจารณาเลือกบริษัทที่มี ความสามารถและประสบการณ์เกี่ยวกับพลังงาน ทดแทนดีที่สุดเทียบกับอีก 2 บริษัท อีกทั้งยังมีราคา ถูกกว่า
	-		

ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ ระหว่างกัน
	ปี 2558	ปี 2559	
- การปรับปรุงระบบควบคุม อัตโนมัติ สำหรับหม้อไอน้ำ (Boiler)	1,650	3,850	<p>กรรมการตรวจสอบให้ความเห็นว่าบริษัทได้ดำเนินการอย่างรอบคอบ มีความสมเหตุสมผล และมีการเปรียบเทียบราคา</p> <p>เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพปรับปรุงเครื่องมือวัดและควบคุมสำหรับหม้อไอน้ำจากเดิมที่เป็นระบบแมนนวล เป็นระบบอัตโนมัติ</p> <p>กรรมการตรวจสอบได้มอบหมายให้ฝ่ายจัดการเป็นผู้ให้ความเห็นและตรวจสอบข้อมูลที่เกี่ยวข้องเนื่องจากมีมูลค่ารายการที่ไม่สูงนัก</p>
- การปรับปรุงอาคารโรงงาน	7,200	10,800	<p>เนื่องจากโรงงานมีอายุการใช้งานมาอย่างยาวนาน จึงต้องมีการปรับปรุงอาคารเพื่อ ยึดอายุการใช้งาน และสร้างความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานจึงมีการเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ให้นำเสนอราคาในการปรับปรุงอาคาร ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาเลือกบริษัทที่มีความสามารถ ประสบการณ์ในการดำเนินงานและได้เสนอราคาต่ำสุด</p> <p>กรรมการตรวจสอบให้ความเห็นว่าบริษัทได้ดำเนินการอย่างรอบคอบ มีความสมเหตุสมผล และมีการเปรียบเทียบราคา</p> <p>ทั้งนี้ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ได้มีมติให้สัตยาบันการเข้าทำสัญญาดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว</p>

บริษัท เอกสิทธิ์ ออโตเมชัน เทคโนโลยี จำกัด

- ประเภทธุรกิจ :** ธุรกิจบริหารจัดการพลังงานชีวภาพ (Biomass) เซลล์แสงอาทิตย์ และชีวมวล การให้คำปรึกษาด้านการออกแบบและวิศวกรรมระบบการผลิต ออกแบบโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลและขยะ การจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรด้วยการเปลี่ยนของเสียเป็นเทคโนโลยีพลังงานไฟฟ้า
- ความสัมพันธ์ :** มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน

ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ ระหว่างกัน
	ปี 2558	ปี 2559	
- การจัดจ้าง บริษัทที่ปรึกษา ศึกษาและออกแบบโรงผลิต ไฟฟ้าขนาด 9.9 MW ที่ พร้อมเสร็จ เพื่อใช้ประกอบ ในการขอทำสัญญาซื้อขาย ไฟฟ้าและใช้ในการประมูล สร้างโรงไฟฟ้า	36,000	-	<p>เพื่อรองรับแผนการ Diversify ไปยังประเภทธุรกิจใหม่ ตามแผนพัฒนาศักยภาพทางธุรกิจของบริษัทฯ คือธุรกิจโรงไฟฟ้า Biomass ประกอบกับเพื่อให้ทันต่อการยื่นประมูลสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของภาครัฐในช่วงปลายปี 2558 ทั้งนี้มีผู้สนใจมารับซองประกวดราคา จำนวน 2 ราย แต่มีผู้สนใจที่จะยื่นซองประกวดราคาเพียง 1 รายเท่านั้น ดังนั้น กรรมการบริษัท จึงมีมติอนุมัติให้จัดจ้างโดยวิธีพิเศษ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและผลงาน เนื่องจากเป็นงานที่มีความเฉพาะเจาะจง และมีความเร่งด่วนในการจัดทำเพื่อให้ได้เอกสารในการยื่นประมูลครบถ้วน กรรมการตรวจสอบให้ความเห็นว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการอย่างรอบคอบ และมีความสมเหตุสมผลตามกรอบเวลาที่เร่งรัด แต่ทั้งนี้ยังยึดผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสูงสุด</p> <p>ทั้งนี้ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ได้มีมติให้สัตยาบันการเข้าทำสัญญาดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว</p>

บริษัท ไบรท์ บลู วอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

- ประเภทธุรกิจ :** ประกอบกิจการจำหน่ายและให้บริการผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อการอุปโภคและบริโภคเพื่อกิจการประปาและการอุตสาหกรรม ให้คำปรึกษาบริหาร รวมถึงให้บริการติดตั้ง ซ่อมบำรุงระบบท่อน้ำ ระบบสูบน้ำ ระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย
- ความสัมพันธ์ :** มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน

ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ ระหว่างกัน
	ปี 2558	ปี 2559	
- สัญญาบริการสร้างระบบผลิตน้ำประปาจากน้ำทิ้งของโรงงาน	41,036	4,559	<p>เพื่อแก้ไขปัญหาที่ใช้ในกระบวนการผลิต (การขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง รองรับแผนปรับปรุงและเพิ่มการผลิตรวมทั้งโครงการใหม่ในอนาคต) ลดความเสี่ยงในการหยุดการผลิตเนื่องจากขาดแคลนน้ำ และลดการปล่อยน้ำเสียออกจากโรงงานรวมทั้งเรื่อง</p> <p>บริษัทฯ จึงได้มีการประกาศเชิญชวนผู้ประกอบการติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาจากน้ำทิ้งของโรงงาน ให้นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งระบบ พร้อมทั้งเสนอราคา มีผู้สนใจเสนอราคาจำนวน 2 ราย และคณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณารายละเอียดคุณสมบัติของทั้ง 2 ราย โดยการเรียกเข้ามาสอบถามและเจรจา และพิจารณาเลือกบริษัทที่มีความสามารถและประสบการณ์เกี่ยวกับระบบการผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียดีที่สุดรวมทั้งมีราคาที่ถูกลงกว่า โดยบริษัทได้ทำการเปรียบเทียบกับผู้เสนอราคารายอื่น ๆ ด้วย</p> <p>กรรมการตรวจสอบให้ความเห็นว่า บริษัท ได้ดำเนินการเปรียบเทียบราคา และยึดผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสูงสุด</p>

ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผลของรายการ ระหว่างกัน
	ปี 2558	ปี 2559	
			ทั้งนี้ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ได้มีมติให้สัตยาบันการเข้าทำสัญญาดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง รายการระหว่างกันกับบริษัทอื่นซึ่งมีบุคคลที่มีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทไม่เกินร้อยละ 10 บริษัทฯ ได้แสดงรายการเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นไปตามธุรกิจปกติ และผู้สอบบัญชีระบุว่ารายการดังกล่าวโดยถือตามราคาที่ตกลงกันไว้ในสัญญา

รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ผู้ถือหุ้น

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและไม่ใช่ผู้บริหารของบริษัทฯ มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วย ผู้มีรายนาม ดังนี้

- | | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 1. นายกัมปนาท โลหเจริญนิช | ประธานกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ |
| 2. นายชูชัย ตีรณชาติ | กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ |
| 3. นายวิเชียร เจียกเจิม | กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ |

ในรอบปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการประชุมรวม 10 ครั้ง โดยได้พิจารณาเสนอความเห็น และรับฟังข้อคิดเห็นจากฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีรับอนุญาต โดยได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

- รายงานทางการเงิน

พิจารณาสอบทานรายงานทางการเงินทุกไตรมาส และรายงานทางการเงินประจำปี 2559 ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงิน รายการทางบัญชีของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมถึงการเปิดเผยหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงินดังกล่าว ได้แสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้

- ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

พิจารณาสอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ตลอดจนดูแลหน่วยงานตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างอิสระ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสมกับกิจการ

- การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมกับสภาพของธุรกิจ และมีการทบทวนแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันของธุรกิจอยู่เสมอ

- รายการที่เกี่ยวข้องกัน

พิจารณาสอบทานรายการทางธุรกิจที่อาจเกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยมีการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วนเพียงพอ ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความสำคัญและส่งเสริมให้มีการดำเนินงานที่เน้นหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ซึ่งบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง

- การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือก เสนอ แต่งตั้ง ผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความรู้ ความสามารถ ความน่าเชื่อถือ ความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ ตลอดจนมีคุณสมบัติตรงตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินการปฏิบัติงานของตนเอง และของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีความเห็นโดยรวมว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างเพียงพอ และครบถ้วนแล้ว

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

- กัมปนาท โลหเจริญนิช -

(นายกัมปนาท โลหเจริญนิช)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

- หน้าที่ปล่อยว่าง -

**งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559**

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้น บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงิน ดังต่อไปนี้

- ก. ตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 และข้อ 10 บริษัทฯ มีรายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทร่วมมีรายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ผลของรายการดังกล่าวได้แสดงไว้ในงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทร่วมตามมูลฐานที่ตกลงร่วมกันโดยบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทร่วมกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ได้รับรู้ส่วนได้เสียจากบริษัทร่วมตามงบการเงินของบริษัทร่วมดังกล่าว
- ข. ตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 10/2559 วันที่ 19 พฤษภาคม 2559 มีมติซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด ตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทซึ่งถือหุ้นร้อยละ 48.25 ของทุนจดทะเบียน โดยซื้อหุ้นจำนวน 1,688,750 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท คิดเป็น 168.88 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทร่วมดังกล่าวในส่วนที่ชำระเต็มมูลค่าหุ้นแล้ว ผู้ถือหุ้นรายอื่นในบริษัทร่วมดังกล่าวยังไม่ได้ชำระเต็มมูลค่าหุ้น โดยมีลูกหนี้ค่าหุ้นค้างในงบการเงินของบริษัทร่วมดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงิน 179.45 ล้านบาท

ทั้งนี้ ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องที่เน้นดังกล่าวข้างต้น

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุด ตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบของการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เงินลงทุนใน บริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด

ความเสี่ยง

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด ตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมของบริษัทร้อยละ 48.25 ของทุนจดทะเบียน มูลค่าเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียมีจำนวน 473.72 ล้านบาท และมูลค่าเงินลงทุนตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวน 482.48 ล้านบาท โดยเงินลงทุนในบริษัทรวมดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะกิจการ ร้อยละ 32.31 และ 32.72 ตามลำดับ การพิจารณาการจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมาก นอกจากนั้นงบการเงินของบริษัทร่วมที่นำมาประกอบการบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น

วิธีการตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ประชุมหารือกับฝ่ายบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อประเมินว่าบริษัทมีอำนาจการควบคุมกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทร่วมหรือไม่ ฝ่ายบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ยืนยันว่าบริษัทฯ ไม่มีอำนาจควบคุมบริษัทร่วมดังกล่าว และคณะกรรมการได้มีมติที่จะจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อลดสัดส่วนการลงทุนคงเหลือไม่เกินอัตราร้อยละ 24 ของทุนจดทะเบียนตามรายงานการประชุมคณะกรรมการลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 นอกจากนี้ ข้าพเจ้ายังได้ติดต่อสื่อสารกับผู้สอบบัญชีอื่นที่ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทร่วมดังกล่าว เพื่อพิจารณาความเพียงพอและเหมาะสมของหลักฐานในการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทร่วมที่นำมาบันทึกบัญชีเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินมัดจำสัญญาว่าจ้างพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนและดำเนินงานในการขออนุญาตและสิทธิต่าง ๆ ของโรงไฟฟ้า

ความเสี่ยง

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2558 บริษัทฯ ได้มีการทำสัญญาว่าจ้างพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนและดำเนินงานในการขออนุญาตและสิทธิต่าง ๆ ของโรงไฟฟ้า สัญญาดังกล่าวมีมูลค่า 40 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินมัดจำตามสัญญา จำนวน 36 ล้านบาท ปัจจุบันบริษัทมีแผนในการพัฒนาโครงการไฟฟ้าเพื่อใช้ในการกิจการของบริษัทฯ ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของโครงการดังกล่าวมีผลต่อการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของเงินมัดจำตามสัญญา

วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ประชุมหารือกับฝ่ายบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความคืบหน้าและความเป็นไปได้ของโครงการ และแหล่งเงินทุนสนับสนุนโครงการ พิจารณาสมมติฐานที่สำคัญต่าง ๆ ของฝ่ายบริหารที่ใช้ในการประมาณการประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับ และระยะเวลาคืนทุน เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินมัดจำดังกล่าว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี 2559 แต่ไม่รวมถึงและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปี 2559 จะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่กำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง(ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการคำนวณอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชีข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึงการใช้วิธีการที่ปรากฏในภาคผนวก

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าพบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและสื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการในปีปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้วแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 9445

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิทจำกัด

กรุงเทพฯ 28 กุมภาพันธ์ 2560

ภาคผนวก

การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึงการใช้วิธีการดังต่อไปนี้

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่อการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมียาง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	61,497	189,457	61,497
เงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	7	36,556	274,889	36,556
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	8	114,786	137,220	114,786
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	9	157,839	132,019	157,839
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		370,678	370,678	733,585
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	13	15,040	14,802	15,040
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	473,720	306,186	482,475
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	5, 11	567,530	368,249	567,530
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	12	1,048	1,379	1,048
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5	37,958	46,408	37,958
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,095,296	1,104,051	744,438
รวมสินทรัพย์		1,465,974	1,474,729	1,478,023

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมียาง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	14	97,916	76,725	97,916
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	154	336	154
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้				
จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5	34,424	33,325	34,424
รวมหนี้สินหมุนเวียน		132,494	110,386	132,494
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน - สุทธิ	15	-	133	-
หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้				
จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	5	-	31,579	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	16	5,548	5,634	5,548
ภาระผูกพันหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	17	1,794	1,174	1,794
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		7,342	38,520	38,520
รวมหนี้สิน		139,836	148,906	139,836
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	18			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 19,978,103,486 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		19,978,103	19,978,103	
หุ้นสามัญ 19,978,134,920 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		19,978,135		19,978,135
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 15,982,476,502 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		15,982,477	15,982,477	15,982,477
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	18	(13,756,114)	(13,756,114)	(13,756,114)
ขาดทุนสะสม		(922,415)	(927,194)	(919,780)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		22,190	22,190	22,534
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,326,138	1,321,703	1,334,893
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,465,974	1,470,609	1,478,023

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมียาง จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
3, 5, 20				
รายได้จากการขาย	724,387	759,475	724,387	759,475
ต้นทุนขาย	(647,386)	(627,898)	(647,386)	(627,898)
กำไรขั้นต้น	77,001	131,577	77,001	131,577
รายได้อื่น	7,234	14,414	7,234	14,414
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	2,318	1,750	2,318	1,750
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(10,834)	(13,527)	(10,834)	(13,527)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(66,898)	(64,939)	(66,898)	(64,939)
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	8,821	69,275	8,821	69,275
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,341)	(7,414)	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	7,480	61,861	8,821	69,275
ต้นทุนทางการเงิน	(2,701)	(15,808)	(2,701)	(15,808)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,779	46,053	6,120	53,467
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	-	-
กำไรสำหรับปี	4,779	46,053	6,120	53,467
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจจะถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย - สุทธิจากภาษี	(344)	655	(344)	655
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	2,616	-	2,616
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	4,435	49,324	5,776	56,738
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.000	0.006	0.000	0.007
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	15,982,477	8,338,811	15,982,477	8,338,811

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : พันบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย							
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนต่ำกว่า มูลค่าหุ้นสามัญ	ขาดทุนสะสม	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
				ส่วนเกินทุนจากการ ตีราคาสินทรัพย์ถาวร	กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่า เงินลงทุนเพื่อขาย		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	998,906	(270,902)	(975,863)	21,879	-	21,879	(225,980)
รับชำระหุ้นสามัญ	18 14,983,571	-	-	-	-	-	14,983,571
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	18 -	(13,485,212)	-	-	-	-	(13,485,212)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	48,669	-	655	655	49,324
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	15,982,477	(13,756,114)	(927,194)	21,879	655	22,534	1,321,703
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	4,779	-	(344)	(344)	4,435
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	15,982,477	(13,756,114)	(922,415)	21,879	311	22,190	1,326,138

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : พันบาท

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						
		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
		ทุนเรือนหุ้น	ส่วนต่ำกว่า	ส่วนเกินทุนจากการ		กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่า		
หมายเหตุ	ที่ออกและชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	ขาดทุนสะสม	ตราสารหนี้ระยะยาว	เงินลงทุนเพื่อขาย			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558		998,906	(270,902)	(975,863)	21,879	-	21,879	(225,980)
18	รับชำระหุ้นสามัญ	14,983,571	-	-	-	-	-	14,983,571
18	ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	-	(13,485,212)	-	-	-	-	(13,485,212)
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	56,083	-	655	655	56,738
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		15,982,477	(13,756,114)	(919,780)	21,879	655	22,534	1,329,117
	กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	6,120	-	(344)	(344)	5,776
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		15,982,477	(13,756,114)	(913,660)	21,879	311	22,190	1,334,893

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมืองอย่าง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,779	46,053	6,120	53,467
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)สุทธิ				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	55,533	40,897	55,533	40,897
(กลับรายการ)ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(2,108)	2,768	(2,108)	2,768
กลับรายการค่าเผื่อนี้มูลค่าสินค้านำมา	(3,001)	(30,003)	(3,001)	(30,003)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	(1,874)	(2,158)	(1,874)	(2,158)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,341	7,414	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	1,237	(19)	1,237	(19)
กำไรจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	-	(5,000)	-	(5,000)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	1	-	1
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	620	1,102	620	1,102
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	526	(75)	526	(75)
กำไรจากสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(18)	-	(18)	-
ดอกเบี้ยรับ	(540)	(510)	(540)	(510)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	2,701	15,808	2,701	15,808
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	59,196	76,278	59,196	76,278
สินทรัพย์ดำเนินงาน - (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	24,133	(75,737)	24,133	(75,737)
สินค้าคงเหลือ	(22,819)	3,174	(22,819)	3,174
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(399)	(45,145)	(399)	(45,145)
หนี้สินดำเนินงาน - เพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	30,190	(104,965)	30,190	(104,965)
เงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน	90,301	(146,395)	90,301	(146,395)
จ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์	-	(406)	-	(406)
จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	(2,547)	(19,041)	(2,547)	(19,041)
จ่ายภาษีเงินได้	(9)	(48)	(9)	(48)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	87,745	(165,890)	87,745	(165,890)

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :				
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	596,777	1,244,700	596,777	1,244,700
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(357,000)	(1,516,612)	(357,000)	(1,516,612)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(168,875)	(313,600)	(168,875)	(313,600)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพันเพิ่มขึ้น	(238)	(248)	(238)	(248)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(256,537)	(176,262)	(256,537)	(176,262)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	-	5,000	-	5,000
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	422	600	422	600
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(1,392)	-	(1,392)
รับดอกเบี้ย	540	510	540	510
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในการลงทุน	(184,911)	(757,304)	(184,911)	(757,304)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	-	(359,430)	-	(359,430)
จ่ายชำระเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน	(315)	(264)	(315)	(264)
จ่ายชำระดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	(2,872)	-	(2,872)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(30,479)	(25,756)	(30,479)	(25,756)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน	-	1,498,359	-	1,498,359
เงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงิน	(30,794)	1,110,037	(30,794)	1,110,037
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(127,960)	186,843	(127,960)	186,843
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	189,457	2,614	189,457	2,614
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	61,497	189,457	61,497	189,457

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดเพิ่มเติม

รายการที่ไม่ใช่เงินสด

เจ้าหนี้ซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น(ลดลง)	(9,243)	8,936	(9,243)	8,936
สินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการโอนเงินมัดจำอื่น	8,850	-	8,850	-

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดในประเทศไทยเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2531 และได้แปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชนเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2544 ซึ่งเป็นวันที่หุ้นสามัญของบริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่เลขที่ 9 หมู่ 4 ตำบลกะเจ็ด อำเภอมือง จังหวัดระยอง

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตมืองมืองและอุตสาหกรรมการผลิตน้ำแข็ง

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (“มาตรฐานการรายงานทางการเงิน”) รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมวันแต่ละได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นโดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

เกณฑ์ในการจัดการทางการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียได้รวมส่วนได้เสียของบริษัทในบริษัทร่วม โดยได้รวมส่วนแบ่งกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมนับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญจนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญสิ้นสุดลง

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่บริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุม นโยบายดังกล่าวรายละเอียดของบริษัทร่วมมีดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะของธุรกิจ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น โดยบริษัทฯ	
		31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเวอเบิล เอเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวลครบวงจร และผลิตกระแสไฟฟ้าจากชีวมวลและขยะ	48.25	48.25

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง(ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบันสภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศโดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

มาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ เนื่องจากฝ่ายบริหารได้พิจารณาแล้วว่า จะเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการตามเดิม

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ**การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย**

บริษัทรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย ตามเกณฑ์คงค้าง

บริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเมื่อมีการส่งมอบสินค้าและได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญให้กับผู้ซื้อแล้ว

บริษัทรับรู้รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล

บริษัทรับรู้รายได้ค่าเช่ารับรู้ตามระยะเวลาของการให้เช่า

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดในมือเป็นเงินที่บริษัทเก็บไว้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไป ส่วนรายการเทียบเท่าเงินสดเป็นเงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากกระแสรายวันซึ่งเป็นเงินลงทุนที่มีสภาพคล่องสูงและพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่แน่นอนและมีความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อย

ลูกหนี้และค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้สุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเท่ากับจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ทั้งนี้ โดยการประมาณจากประสบการณ์ในการเรียกเก็บหนี้ในอดีตควบคู่การวิเคราะห์ฐานะการเงินปัจจุบันของลูกหนี้

การตีราคาสินค้าคงเหลือ

บริษัทตีราคาสินค้าคงเหลือในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต | - วิธีราคาทุน (เข้าก่อน-ออกก่อน) |
| วัตถุดิบและวัสดุโรงงาน | - วิธีราคาทุนถัวเฉลี่ย |

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการดัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้านำเข้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนการผลิตส่วนเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

เงินลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกเป็นรายการต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป

บริษัทฯ ใช้วิธีถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนในกรณีที่มีการจำหน่ายเงินลงทุนเพียงบางส่วนราคาตามบัญชีต่อหน่วยที่ใช้ในการคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายใช้วิธีถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนในบริษัทร่วม แสดงตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และแสดงตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน แสดงด้วยราคาที่ได้ใหม่ตามรายงานการประเมินลงวันที่ 25 ธันวาคม 2555 การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้ประเมินราคาอิสระอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

อาคาร และอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) เมื่อสินทรัพย์ถูกขายหรือตัดออกจากบัญชีต้นทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวจะถูกตัดออกจากบัญชีกำไรหรือขาดทุนจากการขายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์จะบันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุน

บริษัทบันทึกส่วนต่างซึ่งเกิดจากการตีราคาสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

- บันทึกรับรู้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร” ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงยอดคงค้างในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาลดลงและบริษัทได้รับรู้จำนวนที่ลดลงเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนแล้ว ส่วนที่เพิ่มจากการตีราคาใหม่นี้จะถูกรับรู้เป็นรายได้ไม่เกินจำนวนที่เคยลดลงซึ่งได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนงวดก่อนแล้ว

- รับรู้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ลดลงจากการตีราคาใหม่เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาเพิ่มขึ้นและยังมียอดคงค้างของบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร” อยู่ในส่วนของผูถือหุ้น ส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่จะถูกนำไปหักออกจาก “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร” ไม่เกินจำนวนซึ่งเคยตีราคาเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ชนิดเดียวกัน

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวรนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

เมื่อมีการจำหน่ายหรือใช้ที่ดิน และอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารที่มีการประเมินราคา บริษัทจะตัดบัญชีส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวรที่เกี่ยวข้องที่ได้บันทึกไว้จากการประเมินราคาที่ผ่านมาไปยังกำไรสะสมหรือขาดทุนสะสม

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณดังต่อไปนี้

	ปี
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	20
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20
เครื่องจักรและอุปกรณ์	2 ถึง 15
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5
ยานพาหนะ	5

โปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าตัดจำหน่าย

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่บริษัทได้มาแสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานในระยะเวลา 3 ปีและ 5 ปี

การด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทจะพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อมีเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมที่มีข้อบ่งชี้ว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์นั้น ๆ หรือมูลค่าจากการใช้แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า) ต่ำกว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าว โดยที่การสอบทานจะพิจารณาสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยการลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และบันทึกการปรับลดมูลค่าในกำไรขาดทุนหรือปรับลดส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ในกรณีที่สินทรัพย์เหล่านั้นเคยมีการตีราคาเพิ่มขึ้นมาก่อน บริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าซึ่งได้บันทึกไว้ในปีก่อนๆ เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่า

การค้ำยาค้างกล่าวจะไม่มีอยู่อีกต่อไป หรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลงโดยบันทึกไว้ในบัญชีรายได้อื่น หรือนำไปเพิ่มส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ จำนวนเงินที่เกิดจากการกลับรายการนี้ จะต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชี (สุทธิจากค่าเสื่อมราคาหรือรายจ่ายตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง)

ประมาณการหนี้สิน

บริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินตามภาระหนี้สินตามกฎหมาย หรือความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดภาระหนี้สิน จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีตและมีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่จะต้องจ่ายชำระหนี้สินดังกล่าว และสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ บริษัทจะพิจารณามูลค่าของประมาณการหนี้สิน ณ วันที่ใน งบแสดงฐานะการเงินและปรับปรุงมูลค่าของประมาณการหนี้สินตามประมาณการที่เหมาะสมที่สุดในปัจจุบัน ในกรณีที่มูลค่าของเงินถูกกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของเวลา จำนวนเงินประมาณการ หนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายเพื่อชำระหนี้สินจะบันทึกด้วยมูลค่าปัจจุบัน

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

บริษัทฯ รับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน - โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่ บริษัทฯจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานส่วนที่เป็นเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุการทำงาน ของพนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงาน ให้กับบริษัทตลอดระยะเวลาทำงานถึงปีที่เกษียณอายุงานในอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดย ผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็น อัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลัง ออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ส่วนผลกำไรหรือขาดทุนจาก การประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ ทันทีในงบกำไรขาดทุน

สัญญาเช่าการเงิน

การเช่าซึ่งบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการค้อยค่า (ถ้ามี) ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในงบกำไรขาดทุน

สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนในกรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ยังคงเป็นของผู้ให้เช่าจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานค่าเช่าที่เกิดจากสัญญาเช่าดำเนินงานดังกล่าวจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนในปีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้หรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระหนี้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกทันทีในงบกำไรขาดทุน สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือในวันสิ้นปี ซึ่งบริษัททำขึ้นเพื่อป้องกันความเสี่ยง แสดงมูลค่าโดยใช้อัตราตลาดในวันนั้น กำไรขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นได้แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุน

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯและใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน ซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มี

ตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯและจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัท จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

4. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้าง และสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทจะตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม เมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของ อาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของ อาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวน

สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

5. รายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่บริษัทมีกับกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรือมีผู้ถือหุ้นหรือกรรมการร่วมกันกับบริษัทมีดังนี้

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
1. บริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด	บริษัทร่วม	บริษัทร่วม
2. บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
3. บริษัท แอควานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
4. บริษัท ไบรท์ บลู วอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
5. บริษัท เอกสิทธิ์ ออโตเมชั่น เทคโนโลยี จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
6. บริษัท กฤต88 จำกัด	ผู้ถือหุ้นในบริษัทจำนวน 1 ล้านหุ้น / 0.006%	-

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีความเกี่ยวข้องกันทั้งโดยทางตรงและทางอ้อมในหุ้นสามัญและ/หรือเป็นกรรมการชุดเดียวกัน ผลของรายการดังกล่าวได้แสดงไว้ในงบการเงินตามมูลฐานที่ตกลงร่วมกันโดยบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเหล่านี้ บริษัทฯ มีรายการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคมที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

	หน่วย : พันบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตาม		
	วิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	นโยบายการกำหนดราคา
รายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัท ไทยอ้อยยางพารา จำกัด (มหาชน)			
รายได้จากการขาย	-	14	ตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา
รายได้จากการให้เช่าที่ดิน	-	180	ตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	-	23,394	ตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา
			เทียบกับราคากลาง
ดอกเบี้ยจ่าย	2,675	4,364	ตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา
บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด			
รายได้จากการขายเชื้อเพลิงวัตถุดิบ	-	3	ตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา
			เทียบกับราคากลาง
ค่าบริการ	33,729	33,729	ตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา
บริษัท กฤต88 จำกัด			
ซื้อเชื้อเพลิง	22,879	-	ตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา
			เทียบกับราคากลาง

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคมมีดังต่อไปนี้:

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
งบแสดงฐานะการเงิน		
หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้จากบริษัทที่เกี่ยวข้อง		
บริษัท ไทยอ้อยพารา จำกัด (มหาชน)		
ขอยกมาคืนปี	64,904	90,660
จ่ายชำระหนี้ระหว่างปี	(30,480)	(25,756)
ยอดคงเหลือสิ้นปี	34,424	64,904
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(34,424)	(33,325)
สุทธิ	-	31,579

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
งบแสดงฐานะการเงิน		
บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด		
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าค่าบริการ	-	5,622
เครื่องจักร - บอยเลอร์ (ราคาจ่ายซื้อ)	49,500	4,674
ระบบควบคุมบอยเลอร์ (ราคาจ่ายซื้อ)	5,500	-
โครงสร้างหลังคา (ราคาจ่ายซื้อ)	18,000	-
เครื่องจักรระหว่างติดตั้ง - บอยเลอร์ (ราคาจ่ายซื้อ)	-	44,550
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - เงินมัดจำสัญญาปรับปรุงอาคารและเครื่องจักร	-	8,850
บริษัท ไบรท์ บลู วอเตอร์ คอร์ปอเรชัน จำกัด		
เครื่องจักร - ระบบประปา (ราคาจ่ายซื้อ)	45,595	-
งานระหว่างก่อสร้าง - ระบบประปา (ราคาจ่ายซื้อ)	-	41,036
บริษัท เอกสิทธิ์ ออโตเมชัน เทคโนโลยี จำกัด		
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - เงินมัดจำสัญญาบริการศึกษา		
ความเป็นไปได้ในการสร้างโรงไฟฟ้า (หมายเหตุ 23.4)	36,000	36,000
บริษัท กฤต88 จำกัด		
เจ้าหนี้การค้า	1,276	-
บริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวโดยการกำหนดราคาตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญาเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2554 บริษัทได้ทำหนังสือรับสภาพหนี้ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวนเงิน 4.47 ล้านบาท เพื่อกำหนดการจ่ายชำระคืนดอกเบี้ยค้างจ่ายดังกล่าวภายในวันที่ 30 เมษายน 2557		
เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2554 บริษัทได้ทำสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ฉบับแก้ไขฉบับที่ 3 กับบริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน) โดยขยายระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้เงินกู้ตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ฉบับแก้ไขฉบับที่ 1 และฉบับที่ 2 จำนวน 17.9 ล้านบาท และจำนวน 143.9 ล้านบาท ตามลำดับ (แสดงรวมไว้เป็นหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันจำนวนเงิน 161.8 ล้านบาท) โดยมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือนรวม 60 งวด ในจำนวนงวดละ 1.0 ล้านบาท (เงินต้นและดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.1875 ต่อปี) ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2554 ถึงเดือนเมษายน 2556 และในจำนวนงวดละ 4.55 ล้านบาท (เงินต้นและดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.375 ต่อปี) ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2556 ถึงเดือนเมษายน 2559		

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2557 บริษัทได้ทำสัญญาปรับปรุงกำหนดการชำระหนี้ดอกเบี้ยค้างชำระกับบริษัท ไทยอัสยางพารา จำกัด (มหาชน) เพื่อขอผ่อนผันการจ่ายชำระหนี้ดอกเบี้ยค้างจ่ายโดยตกลงจ่ายเป็นรายเดือน รวม 22 เดือน เดือนละ 0.20 ล้านบาท และจ่ายชำระส่วนที่เหลือให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 28 มีนาคม 2559

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2557 บริษัทได้ทำสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ฉบับแก้ไขฉบับที่ 4 กับบริษัท ไทยอัสยางพารา จำกัด (มหาชน) โดยขยายระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้เงินกู้ตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ฉบับแก้ไขฉบับที่ 3 จำนวน 101.2 ล้านบาท (แสดงรวมไว้เป็นหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน จำนวนเงิน 101.2 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.375 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนรวม 43 งวดดังนี้

เงินต้นพร้อมดอกเบี้ยต่องวด (ล้านบาท)	งวดที่ต้องชำระ
2	พฤษภาคม 2557 - ธันวาคม 2557
2.5	มกราคม 2558 - ธันวาคม 2558
3	มกราคม 2559 - ตุลาคม 2560
2.42	พฤศจิกายน 2560

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	17,228	13,706
ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ	237	271
รวมค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ	17,465	13,977

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
เงินสด	46	58
เงินฝากธนาคาร	61,451	189,399
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	61,497	189,457

7. เงินลงทุนชั่วคราว – สุทธิ

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558	
	มูลค่ายุติธรรม		มูลค่ายุติธรรม	
	ราคาทุน	ระดับ 2	ราคาทุน	ระดับ 2
เงินลงทุนในกองทุนเปิด	36,168	36,168	274,070	274,070
บวก : กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยน				
แปลงมูลค่าเงินลงทุน	-	388	-	819
เงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	36,168	36,556	274,070	274,889

ระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนชั่วคราวโดยมีกำไรก่อนภาษีจากการขายเงินลงทุนดังกล่าว ซึ่งแสดงภายใต้รายการ “รายได้อื่น” ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เป็นจำนวนเงิน 1.87 ล้านบาท และ 2.16 ล้านบาท ตามลำดับ

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น – สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ลูกหนี้การค้า	135,488	169,542
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(60,651)	(63,176)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	74,837	106,366
ลูกหนี้อื่น		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	28,743	11,511
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	3,679	7,665
ภาษีซื้อ-ยังไม่ถึงกำหนด	6,067	8,952
อื่นๆ	1,460	2,726
รวมลูกหนี้อื่น	39,949	30,854
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	114,786	137,220

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทฯ มียอดลูกหนี้การค้าคงเหลือ โดยจำแนกตามอายุที่ค้างชำระได้ดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	66,043	40,301
เกินกว่ากำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	8,794	61,864
มากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	-	2,190
มากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	-	2,011
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	60,651	63,176
รวมลูกหนี้การค้า	135,488	169,542

9. สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ

สินค้ำคงเหลือณ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
สินค้ำสำเร็จรูป	33,572	27,661
สินค้ำระหว่างผลิต	63,056	72,864
วัตถุดิบและวัสดุโรงงาน	55,652	33,105
สินค้ำระหว่างทาง	6,893	2,724
รวมสินค้ำคงเหลือ	159,173	136,354
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้ำลดลง	(1,334)	(4,335)
รวมสินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	157,839	132,019

10. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุน	หน่วย : พันบาท					
			ทุนชำระแล้ว		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการวิธีราคาทุน	
			2559	2558	2559	2558	2559	2558
บริษัท นอร์ทเทิร์น	ผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวลครบวงจร							
รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด	และผลิตกระแสไฟฟ้าจากชีวมวลและขยะ	48.25	1,000,000	650,000	473,720	306,186	482,475	313,600
					473,720	306,186	482,475	313,600

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วม

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม ซึ่งตรวจสอบโดย PWC โดยสรุปมีดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	2559	2558
งบแสดงฐานะการเงิน		
สินทรัพย์หมุนเวียน	92,609	63,761
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	693,466	573,029
หนี้สินหมุนเวียน	7,548	28,501
หนี้สินไม่หมุนเวียน	2,463	-
	หน่วย : พันบาท	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31	สำหรับระยะเวลาตั้งแต่ วันที่ 4 กันยายน ถึง
	ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
งบกำไรขาดทุน		
รายได้รวม	127,444	4,663
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	2,663	(15,366)

การกระทบยอดข้อมูลทางการเงินกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัทรวม ที่รับรู้ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนวิธีส่วนได้เสีย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	2559	2558
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม	776,064	608,289
หัก รับชำระเงินเพิ่มทุนหุ้นสามัญในระหว่างปี	(170,555)	-
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทรวมก่อนรับชำระเงินเพิ่มทุน	605,509	608,289
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทรวม (ร้อยละ)	48.25	48.25
ส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทรวม	292,135	293,476
ค่าความนิยม	12,710	12,710
เงินเพิ่มทุนส่วนของบริษัท	168,875	-
มูลค่าตามบัญชีของมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทรวม	473,720	306,186

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 10/2559 วันที่ 19 พฤษภาคม 2559 มีมติซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเวเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด ตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทซึ่งถือหุ้นร้อยละ 48.25 ของทุนจดทะเบียน โดยซื้อหุ้นจำนวน 1,688,750 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท คิดเป็น 168.88 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรวมดังกล่าวในส่วนที่ชำระเต็มมูลค่าหุ้นแล้วผู้ถือหุ้นรายอื่นในบริษัทรวมดังกล่าวยังไม่ได้ชำระเต็มมูลค่าหุ้น โดยมีลูกหนี้ค่าหุ้นค้างในงบการเงินของบริษัทรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงิน 179.45 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัท จำนวน 3,136,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้น 313.60 ล้านบาทจากผู้ถือหุ้นเดิม ซึ่งมีสัดส่วนในการถือหุ้นสามัญในบริษัทดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 48.25 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ผู้ถือหุ้นที่เหลือร้อยละ 51.75 ประกอบด้วยผู้ถือหุ้นจำนวน 12 ราย บริษัทดังกล่าวมีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวลครบวงจร และผลิตกระแสไฟฟ้าจากชีวมวลและขยะ

ผู้บริหารได้พิจารณาเรื่องการควบคุมทางพฤตินัยแล้วเห็นว่าบริษัทฯ ไม่ได้มีส่วนร่วมในการบริหารงานในกิจกรรมที่สำคัญของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเวเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด โดยผู้บริหารที่สำคัญเป็นกลุ่มผู้ถือหุ้นอีกกลุ่มหนึ่ง และการอนุมัติงบประมาณประจำปี งบประมาณการลงทุนต้องได้รับอนุมัติจากเสียงส่วนใหญ่ของคณะกรรมการของบริษัทดังกล่าว ซึ่งบริษัทฯ มีตัวแทนเข้าไปเป็นกรรมการเพียง 2 ท่าน จากทั้งหมด 5 ท่าน ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่มีอำนาจในการควบคุมบริษัทดังกล่าว ผู้บริหารจึงได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวใหม่เป็นเงินลงทุนในบริษัทรวมตั้งแต่วันที่เข้าไปลงทุนวันแรกอย่างไรก็ดีผู้ถือหุ้นอีกกลุ่มหนึ่งได้เพิ่มตัวแทนเข้าไปเป็นกรรมการอีก 2 ท่าน รวมมีกรรมการทั้งหมด 7 ท่าน

ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทรวม

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทรวมในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียจำนวน 1.34 ล้านบาทและ 7.41 ล้านบาท ตามลำดับ

รายการระหว่างบริษัทร่วมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่บริษัทร่วมกับกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทรวมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรือมีผู้ถือหุ้นหรือกรรมการร่วมกันกับบริษัทร่วมมีดังนี้

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
1. บริษัท อีสเทิร์น เอเนอร์จี้ พลัส จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
2. บริษัท ราชบุรี-อีอีพี รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
3. บริษัท เอจีเอ็ม รีไซโคลน (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัท NRE บริษัทย่อยของบริษัท NRE	

บริษัทร่วม มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีความเกี่ยวข้องกันทั้งโดยตรงและทางอ้อมในหุ้นสามัญและ/หรือเป็นกรรมการชุดเดียวกัน ผลของรายการดังกล่าวได้แสดงไว้ในงบการเงินตามมูลฐานที่ตกลงร่วมกันโดยบริษัทร่วมและกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านี้ บริษัทร่วมมีรายการสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

หน่วย : พันบาท

งบกำไรขาดทุน

บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด

รายได้จากการขาย	14,659
-----------------	--------

บริษัท กฤต88 จำกัด

รายได้จากการขาย	22,421
-----------------	--------

บริษัท ไบรท์ บลู วอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ค่าใช้จ่ายอื่น	13
----------------	----

บริษัท ราชบุรี-อีอีพี รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด

รายได้จากการขาย	674
-----------------	-----

กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท ราชบุรี-อีอีพี รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด	
--	--

ขายเงินลงทุนให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัท ราชบุรี-อีอีพี รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด	72,000
---	--------

ต้นทุนเงินลงทุน	
-----------------	--

จ่ายซื้อเงินลงทุนจากบริษัท อีสเทิร์น เอเนอร์จี้ พลัส จำกัด ในปีก่อน	(10,125)
---	----------

จ่ายชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือและหุ้นเพิ่มทุนในระหว่างปี	(34,875)	(45,000)
---	----------	----------

กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท ราชบุรี-อีอีพี รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด	27,000
--	--------

ยอดคงเหลือของรายการธุรกิจของบริษัทร่วมกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ ณ 31 ธันวาคม 2559 สรุปได้ดังนี้

	หน่วย : พันบาท
งบแสดงฐานะการเงิน	
บริษัท เอจีเอ็ม รีไซโคลน (ประเทศไทย) จำกัด	
เงินลงทุนในบริษัท เอจีเอ็ม รีไซโคลน (ประเทศไทย) จำกัด	1,000,000
บริษัท ราชบุรี-อีอีพี รีนิวเอเบิล เอนเนอจี จำกัด	
ลูกหนี้การค้า	721
บริษัท กฤตกร จำกัด	
ลูกหนี้การค้า	1,223
บริษัท เอกสิทธิ์ ออโตเมชัน เทคโนโลยี จำกัด	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	60,000

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : พันบาท
ยอดคงเหลือยกมาต้นปี	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	60,000
ยอดคงเหลือสิ้นปี	60,000

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวเป็นตั๋วแลกเงินที่ครบกำหนดเมื่อทวงถาม มีอัตราดอกเบี้ย 7% ต่อปี และค้ำประกันโดยกิจการที่เกี่ยวข้องกันอีกแห่งหนึ่ง

11. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท						
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร	เครื่องตกแต่งติดตั้ง			
	และส่วนปรับปรุงที่ดิน	และส่วนปรับปรุงอาคาร	และอุปกรณ์	และอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	101,356	161,574	615,267	9,056	6,675	118,545	1,012,473
เพิ่มขึ้น	1,050	261	13,665	297	-	240,870	256,143
โอนและรับโอน	-	49,669	298,669	1,404	-	(349,742)	-
ขายและตัดจำหน่าย	-	(5,860)	(88,991)	(486)	-	-	(95,337)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	102,406	205,644	838,610	10,271	6,675	9,673	1,173,279
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	7,394	95,473	487,244	6,061	5,790	-	601,962
เพิ่มขึ้น	798	6,223	46,756	1,000	425	-	55,202
ขายและตัดจำหน่าย	-	(4,363)	(86,623)	(487)	-	-	(91,473)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	8,192	97,333	447,377	6,574	6,215	-	565,691
ค่าเผื่อการด้อยค่า							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	1,563	23,439	17,260	-	-	-	42,262
ขายและตัดจำหน่าย	-	(119)	(2,085)	-	-	-	(2,204)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,563	23,320	15,175	-	-	-	40,058
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	92,399	42,662	110,763	2,995	885	118,545	368,249
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	92,651	84,991	376,058	3,697	460	9,673	567,530

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มูลค่าสุทธิตามบัญชีของที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน หากแสดงโดยใช้วิธีราคาทุน มีจำนวน 64.25 ล้านบาท และ 65.05 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงที่มีอยู่หรือที่จะก่อสร้างขึ้นในอนาคตและเครื่องจักรและอุปกรณ์ส่วนหนึ่งของบริษัท ได้จดจำนอง/จำนำไว้เพื่อเป็นหลักทรัพยค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 13

ค่าเสื่อมราคาสุทธิจากการกลับรายการค่าเพื่อการด้อยค่าทรัพย์สินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จำนวน 55.20 ล้านบาท และ 40.72 ล้านบาทตามลำดับ รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัท มีอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ จำนวน 333.80 ล้านบาทและ จำนวน 238.08 ล้านบาทตามลำดับ

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี	ณ วันที่
	1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง
			31 ธันวาคม 2559
โปรแกรมคอมพิวเตอร์			
ราคาทุน	2,282	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(903)	(331)	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	1,379		1,048

13. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ ได้รับวงเงินสินเชื่อ (เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้น ขยายผลตัวสัญญาใช้เงิน สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ภาระค้ำประกัน และหนี้สินเพื่อการส่งออก และนำเข้า) จากธนาคารในประเทศสองแห่งจำนวนเงินรวม 83.08 ล้านบาท และ 460.08 ล้านบาทตามลำดับ โดยมีอัตราดอกเบี้ย MOR และ MLR ต่อปี วงเงินสินเชื่อนี้ค้ำประกันโดยการจำนำเงินฝากประจำของบริษัท และจดจำนอง/จำนำที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงหรือที่จะก่อสร้างขึ้นในอนาคตและเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัท ส่วนหนึ่งตามที่ถูกกล่าวไว้ในหมายเหตุ 10 นอกจากนี้ สัญญาเงินกู้ได้ระบุเงื่อนไขและข้อจำกัดต่าง ๆ ไว้ เช่น ห้ามบริษัทนำสินทรัพย์ไปเป็นหลักประกันค้ำประกันเพิ่มเติม เป็นต้น

14. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า		
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,276	-
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	78,934	48,085
รวมเจ้าหนี้การค้า	80,210	48,085
เจ้าหนี้อื่น		
เจ้าหนี้อื่น	4,490	3,824
เจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สิน	2,427	11,670
รายได้รับล่วงหน้า - ค่าสินค้า	-	141
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	10,555	12,979
อื่น ๆ	234	26
รวมเจ้าหนี้อื่น	17,706	28,640
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	97,916	76,725

15. หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน-สุทธิ

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ไม่เกิน 1 ปี		
จำนวนขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	156	353
ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	(2)	(17)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ	154	336
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี		
จำนวนขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	-	135
ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	-	(2)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ	-	133
ราคาสุทธิตามบัญชีของ		
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	460	780

16. หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้:

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย			
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	การเปลี่ยนแปลงลดลง			
	ณ วันที่	กำไรขาดทุน		ณ วันที่
	1 มกราคม 2559	กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2559
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	5,470	-	-	5,470
เงินลงทุนเพื่อขาย	164	-	(86)	78
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	5,634	-	(86)	5,548

ภาษีเงินได้สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้:

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตาม			
	วิธีส่วนได้เสีย		งบเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,779	46,053	6,120	53,467
อัตราภาษีที่ใช้	20%	20%	20%	20%
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันตามอัตราภาษี	956	9,211	1,224	10,693
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นค่าใช้จ่ายตามประมวลรัษฎากร	558	865	558	865
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้นจากรายจ่ายที่จ่ายจริง	(93)	-	(93)	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่ไม่ได้บันทึกในอดีต :				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญลดลง	(505)	-	(505)	-
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(600)	(6,000)	(600)	(6,000)
ขาดทุนทางภาษี	(584)	(5,558)	(584)	(5,558)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	268	1,482	-	-
ภาษีเงินได้	-	-	-	-
อัตราภาษีที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ย	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

บริษัทฯ มีผลขาดทุนทางภาษียกไปที่ยังไม่ได้ใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เป็นจำนวนเงิน 328.85 ล้านบาท และ 375.76 ล้านบาท ตามลำดับซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่ายังมีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว ดังนั้น จึงพิจารณาไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลขาดทุนทางภาษียกไปทั้งหมด

บริษัทฯ ใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 โดยอาศัยพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ให้คงจัดเก็บภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 แต่ไม่เกิน 31 ธันวาคม 2558 และพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 42) พ.ศ. 2559 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม 2559 เป็นต้นไป ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

17. ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน		
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ ต้นปี	1,174	3,094
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	582	981
ต้นทุนดอกเบี้ย	38	121
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:		
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	(337)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	(362)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	(2,162)
ส่วนที่เกิดจากพนักงานเกษียณอายุก่อนกำหนด	-	245
จ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	(406)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ สิ้นปี	1,794	1,174

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	582	981
ต้นทุนดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	38	121
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	620	1,102

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคมได้แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุน ดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ต้นทุนขาย	326	681
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	294	421
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	620	1,102

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	อัตราร้อยละ	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
อัตราคิดลด	3.24	3.24
เงินเดือนในอนาคตที่เพิ่มขึ้น	3.00	3.00
อัตรามรณะ	ร้อยละ 100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ.2551	ร้อยละ 100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ.2551
อัตรามูลเงินพนักงาน		
อายุน้อยกว่า 31 ปี	34.00	34.00
อายุตั้งแต่ 31 ปี ถึง 40 ปี	19.00	19.00
อายุตั้งแต่ 41 ปี ถึง 50 ปี	11.00	11.00
อายุตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไป	0.00	0.00

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลัก แสดงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติหลักต่อมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	1,542	2,095
อัตรากำไรเงินเดือน	2,093	1,540
อัตรากำไรเงินพนักงาน	1,518	1,935

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคมมีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและเบงเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
มากกว่า 1 ปี ไม่เกิน 5 ปี	107	107
มากกว่า 5 ปี ไม่เกิน 10 ปี	1,856	243

18. ทุนเรือนหุ้น

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2559 มีมติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 31,434 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 19,978,134,920 บาท เป็น 19,978,103,486 บาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จดทะเบียนการลดทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2558 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 3,995,626,984 บาท (หุ้นสามัญ 3,995,626,984 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 19,978,134,920 บาท (หุ้นสามัญ 19,978,134,920 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดย

- 1) การเสนอขายหุ้นสามัญคราวแรกในราคาขายต่อหุ้น 0.10 บาทจำนวน 5,993,440,476 หุ้น ให้กับผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท บริษัทฯ ได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558
- 2) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนคราวที่สองของบริษัทจำนวน 5,993,409,042 หุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมภายหลังจากการจัดสรรในคราวแรกตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ในราคาขายต่อหุ้น 0.10 บาท บริษัทฯ ได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 รวมทุนที่เรียกชำระแล้วเป็นเงินทั้งสิ้น 15,982,476,502 บาท หุ้นสามัญ 15,982,476,502 หุ้น (มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) ทั้งนี้ในการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน คราวที่ 2 มีผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นไปตามระเบียบของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์จำนวน 31,434 หุ้น ซึ่งจะนำไปลดทุนจดทะเบียนในภายหลัง
- 3) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 3,995,626,984 เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 2 (STHAI-W2) ที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทภายหลังจากที่บริษัทได้เพิ่มทุนทั้งสองคราวแล้วตามสัดส่วนการถือหุ้นในราคาการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิหุ้นละ 1.00 บาทให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี

ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 10/2559 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2559 ได้มีมติกำหนดวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิรุ่นที่ 2 (STHAI-W2) เป็นวันที่ 8 มิถุนายน 2559 มีอายุ 3 ปี ซึ่งจะครบกำหนดอายุการใช้สิทธิในวันที่ 7 มิถุนายน 2562

19. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

บริษัท มีค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่มีสาระสำคัญ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ		
สินค้าระหว่างผลิต(เพิ่มขึ้น)ลดลง	3,896	(5,541)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	432,709	421,820
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	142,074	136,494
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	55,533	40,897
(กลับรายการ)ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	(2,108)	2,768
กลับรายการขาดทุนจากการลด		
มูลค่าสินค้าคงเหลือแสดงในต้นทุนขาย	(3,001)	(30,003)
ค่าไฟฟ้า	34,267	38,812
ค่าซ่อมแซม	10,810	13,046

20. ส่วนงานดำเนินงาน

บริษัทฯ ดำเนินงานในส่วนงานสองธุรกิจ คือ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ถุงมือยางและน้ำยางข้น การแสดงรายได้และค่าใช้จ่าย ตามส่วนงานธุรกิจและส่วนงานทางภูมิศาสตร์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท					
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย					
	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงมือยาง		ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำยางข้น		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขาย	724,387	757,002	-	2,473	724,387	759,475
ต้นทุนสินค้าที่ขาย	(647,386)	(626,236)	-	(1,662)	(647,386)	(627,898)
กำไรขั้นต้น	77,001	130,766	-	811	77,001	131,577
รายได้อื่น					7,234	14,414
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน					2,318	1,750
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(10,834)	(13,527)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(66,898)	(64,939)
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					8,821	69,275
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					(1,341)	(7,414)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงิน					7,480	61,861
ต้นทุนทางการเงิน					(2,701)	(15,808)
กำไรสำหรับปี					4,779	46,053
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย - สุทธิจากภาษี					(344)	655
กำไรจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย					-	2,616
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					4,435	49,324

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม บริษัทฯ มีสัดส่วนของยอดขายแบ่งตามภูมิศาสตร์ ดังนี้

	(ร้อยละต่อยอดขายสุทธิรวม)	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ยอดขายสุทธิต่างประเทศ	66.70	58.96
ยอดขายสุทธิในประเทศ	33.30	41.04
รวม	100.00	100.00

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคมบริษัทฯ มีสัดส่วนของยอดขายแบ่งตามรูปแบบของลูกค้า ดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ยอดขายสุทธิ - บุคคลธรรมดา	52,590	63,283
ยอดขายสุทธิ - นิติบุคคล	671,797	696,192
รวม	724,387	759,475

21. เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินได้รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินตรงจ่ายจากกรรมการหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้และดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน นโยบายการบัญชีสำหรับการบันทึกและการวัดมูลค่าของรายการเหล่านี้ได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องในหมายเหตุ 3

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเกิดจากปัญหาในการจัดหาเงินทุนให้มีจำนวนเพียงพอและทันเวลาเพื่อชำระหนี้สำหรับภาระผูกพันตามที่กำหนดไว้ในงบการเงินจากการประเมินฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทข้อมูลเหล่านี้ชี้ให้เห็นว่าบริษัทมีความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ดังนั้น บริษัทได้ทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเพื่อขยายระยะเวลาชำระหนี้

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเนื่องจากบริษัทฯ มีรายการซื้อวัตถุดิบและขายสินค้าเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2.19	2.21	0.48	0.28	35.7843	36.0417
ยูโร	1.43	0.48	-	-	37.2769	38.9721

บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่	สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ
			จำนวนที่ซื้อ
		(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
31 ธันวาคม 2559	ยูโร	0.0261	38.4382

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังคงเหลืออยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จะทยอยครบกำหนดภายในเดือนมกราคมถึงมีนาคม 2560

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่สามารถหรือไม่ประสงค์จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ให้ไว้กับ บริษัท บริษัทได้มีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงนี้โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของคู่ค้าเป็นครั้งคราว

ราคาตามบัญชีของลูกหนี้ที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงินสุทธิจากค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นมูลค่าสูงสุดที่เกิดจากความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดซึ่งจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัททั้งในปัจจุบันและอนาคต บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยอันเนื่องมาจากเงินฝากสถาบันการเงิน เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ผู้บริหารพิจารณาว่าความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยมีน้อย บริษัทจึงไม่ได้ทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท					
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
				ไม่มีอัตรา	
	หมายเหตุ	คงที่	ลอยตัว	ดอกเบี้ย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	-	42.60	18.90	61.50
เงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	7	-	-	36.56	36.56
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	-	-	114.79	114.79
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	13	15.04	-	-	15.04
หนี้สินทางการเงิน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	14	-	-	97.92	97.92
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	15	0.15	-	-	0.15
หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้					
จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5	34.42	-	-	34.42

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

			ไม่มีอัตรา		
	หมายเหตุ	กองที่	ลอยตัว	ดอกเบี้ย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	-	152.88	36.58	189.46
เงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	7	-	-	274.89	274.89
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	-	-	137.22	137.22
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	13	14.80	-	-	14.80
หนี้สินทางการเงิน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	14	-	-	76.73	76.73
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	15	0.47	-	-	0.47
หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้					
จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5	64.90	-	-	64.90

22. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานที่จดทะเบียน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และเข้าเป็นกองทุนจดทะเบียน โดยได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2547 ตามระเบียบกองทุน สมาชิกต้องจ่ายเงินสะสมและบริษัทต้องจ่ายสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนพนักงาน บริษัทได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพ.ศ. 2530

บริษัทฯ จ่ายเงินสมทบสำหรับปี 2559 และ 2558 ซึ่งบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนมีจำนวนเงินแต่ละปี 0.40 ล้านบาท และ 0.17 ล้านบาท ตามลำดับ

23. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายใน

23.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน และ 1.03 ล้านบาท (เทียบเท่า 37.28 ล้านบาท)

23.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ มีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงินรวม 3.08 ล้านบาท ซึ่งค้ำประกันโดยเงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน

23.3 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558 บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานกับนิติบุคคล มีระยะเวลาเช่ารวม 3 ปี โดยสามารถต่อสัญญาได้เมื่อครบกำหนด ซึ่งบริษัทฯ มีการผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่ารวมในอัตราเดือนละ 49,115 บาท และค่าบริการส่วนกลางรวมเดือนละ 52,553 บาท

23.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีการผูกพันต้องจ่ายเงินตามสัญญาค่าก่อสร้างคงเหลือ ดังนี้

- ศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างโรงไฟฟ้าบริษัท เอกสิทธิ์ ออโตเมชั่น เทคโนโลยี จำกัดจำนวน 4 ล้านบาท
- การผูกพันตามสัญญาค่าก่อสร้างอื่น ๆ จำนวน 7.26 ล้านบาท

24. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 ได้มีมติให้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัดให้กับนักลงทุนที่สนใจ โดยบริษัทฯ ตั้งใจที่จะลดสัดส่วนการลงทุนคงเหลือในอัตราไม่เกินร้อยละ 24 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งบริษัทฯ จะได้นำเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวมาใช้ในการลงทุน โครงการ โรงไฟฟ้าของ บริษัทฯ

25. การอนุมัติงบการเงิน

คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้อนุมัติให้ออกงบการเงินนี้ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560