

# สารบัญ

## หน้า

➤ ความมุ่งมั่นต่อภารกิจหลักและค่านิยมองค์กร	2
➤ สารจากคณะกรรมการบริษัท	3
➤ ข้อมูลทั่วไป	4
➤ ข้อมูลสรุป	7
➤ ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	14
➤ ลักษณะการประกอบธุรกิจ	17
➤ ปัจจัยความเสี่ยง	27
➤ โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	30
➤ การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง	61
➤ รายการระหว่างกัน	62
➤ รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	64
➤ งบการเงิน	67

## ความมุ่งมั่นต่อภารกิจหลักและค่านิยมองค์กร

### วิสัยทัศน์

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

### ภารกิจ

“ มีกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ระบบการจัดการที่ทันสมัยและผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายและได้มาตรฐานสากลและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม โดยเน้นประสิทธิผลในด้านการตลาดและการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) ”

### วัตถุประสงค์

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

## สารจากคณะกรรมการบริษัท

ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในปี 2562 เมื่อพิจารณาจากดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) คาดว่าจะหดตัวร้อยละ 3.8 ในขณะที่ปี 2561 ที่ MPI ขยายตัวร้อยละ 3.6 โดย อุตสาหกรรมสำคัญที่หดตัวในปี 2562 เกิดจากวัตถุดิบที่เข้าสู่ตลาดลดลงเนื่องจากภัยธรรมชาติและโรคระบาด การชะลอตัวของตลาดจีน และความสามารถในการแข่งขันด้านราคาที่ลดลง ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากความเข้มงวดของสถาบันการเงินในการอนุมัติสินเชื่อ และตลาดส่งออกเนื่องจากเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าชะลอตัว

GDP ของไทย ปี 2562 ตัวเลขการขยายตัวอยู่ที่ร้อยละ 1.6 สรุปรทั้งปี อยู่ที่ร้อยละ 2.4 ต่ำกว่าปี 2561 ที่โตถึงร้อยละ 4.2 โดยเกิดจาก สถานการณ์เศรษฐกิจโลกในเรื่องทิศทางมาตรการกีดกันทางการค้าและค่าเงินบาทแข็ง ความล่าช้าของกระบวนการงบประมาณ และประเด็นผลกระทบจากปัจจัยชั่วคราวของภาคการผลิต เช่น ภัยแล้ง

บริษัทยังได้รับผลกระทบจากปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจในภาพรวม จากสภาพการแข่งขันในภูมิภาคที่รุนแรงยิ่งขึ้น บริษัทจึงเน้นแนวทางการดำเนินธุรกิจที่พร้อมปรับตัวอย่างรวดเร็วให้ทันกับทุกความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการปรับโครงสร้างการบริหารงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจ รวมถึงปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต อันเป็นแนวทางที่จะทำให้ได้ปริมาณการผลิตที่มีขนาดประหยัด (Economy of Scale) นอกจากนี้บริษัทยังคงรักษาตลาดทั้งในและต่างประเทศไว้ได้อย่างสม่ำเสมอและหาลูกค้าใหม่เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งตลาดให้มากขึ้น ท่ามกลางการแข่งขันในระหว่างผู้ผลิตมูลเมืองด้วยกัน

คณะกรรมการใคร่ขอขอบพระคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำ และสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทมาด้วยดี บริษัทจะพยายามดำเนินการอย่างเต็มที่ เพื่อที่จะสร้างผลประโยชน์ให้เกิดแก่ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ดำรงไว้ซึ่งบริษัทที่มีบรรษัทภิบาลที่ดี

คณะกรรมการบริษัท

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมูลเมือง จำกัด (มหาชน)

## ข้อมูลทั่วไป

### ชื่อบริษัท

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน)

### เลขทะเบียน

เลขที่ 0107544000086 (เดิมเลขที่ บมจ. 669)

### ประกอบธุรกิจ

เป็นผู้ผลิต, จำหน่ายและส่งออกถุงมือยางที่ใช้ในทางการแพทย์, ครีวเรือน  
และอุตสาหกรรม ฯลฯ

### จำนวนและชนิดหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท

ทุนจดทะเบียน	19,978,103,486 บาท	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
ทุนชำระแล้ว	15,982,476,502 บาท	

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน

เลขที่ 9 หมู่ 4 ตำบลกะเนด อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21100

โทรศัพท์ (038) 634-072-3, 634 – 482-5

โทรสาร (038) 634-001, 634-480

[www.shunthaiglove.com](http://www.shunthaiglove.com)

### ที่ตั้งสำนักงานสาขา

เลขที่ 14 หมู่ 4 ตำบลกะเนด อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21100

เลขที่ 52/18 หมู่ 4 ตำบลกะเนด อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21100

เลขที่ 52/19 หมู่ 4 ตำบลกะเนด อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21100

โทรศัพท์ (038) 634-072-3, 634 - 482-5 โทรสาร(038) 634-001, 634-480

เลขที่ 1 อาคารพร้อมพันธุ์ 2 ชั้น 6 ห้อง 608 ซอยลาดพร้าว 3

แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ (02) 511 - 6040 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 กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ (02) 645-0109 โทรสาร (02) 645-0110

#### เลขานุการบริษัท

นายธนา เอื้อวิทยา  
เลขที่ 1 อาคารพร้อมพันธุ์ 2 ชั้น 6 ห้อง 608 ซอยลาดพร้าว 3  
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
โทรศัพท์ (02) 511-6040 ต่อ 103 โทรสาร (02) 511-6049  
Email : Tana@shunthaiglove.com

## ข้อมูลทั่วไปของบริษัทรวม

(รายละเอียดของบริษัทที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทนั้น)

### ชื่อบริษัท

บริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด

### เลขทะเบียน

เลขที่ 0105554041247

### ประกอบธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวลครบวงจร และผลิตกระแสไฟฟ้าจากชีวมวลขยะ

### 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 58.8 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

เลขที่ 75/28 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก  
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

### ที่ตั้งสาขาและโรงงาน

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

## ข้อมูลสรุป

### ภาพรวมของการดำเนินงานและเหตุการณ์ที่สำคัญ

ตามที่บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมียาง จำกัด (มหาชน) “บริษัท” ไม่สามารถส่งงบการเงิน ประจำปี 2561 ตามระยะ เวลาที่ทางการกำหนดนั้น เนื่องจากผู้สอบบัญชีไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท ปี 2560 ที่ได้ยื่น ตลาดหลักทรัพย์ฯ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2561 โดยที่ผู้สอบบัญชีได้กล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการไม่แสดงความเห็นมี นัยสำคัญผู้สอบไม่สามารถหาหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็น ต่องบการเงิน จึงเป็นเหตุทำให้บริษัทไม่สามารถจัดทำงบการเงินสำหรับรอบปี 2561 รวมทั้งรายงานเกี่ยวกับฐานะ การเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทได้ตามกำหนดระยะเวลา (กำหนดส่งภายในวันที่ 1 เมษายน 2562) สาเหตุ ความล่าช้าเกิดจาก บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมไม่สามารถนำส่งงบการเงิน ประจำปี 2560 ฉบับสมบูรณ์ ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถรับรู้ผลการดำเนินงานของ บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอ เนอร์จี จำกัด (NRE) ในงบการเงินประจำปี 2560 ได้ ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการติดตามมาโดยตลอด โดยมีหนังสือถึง บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) รวม 4 ฉบับ คือ

1. หนังสือของบริษัทฯ ฉบับลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 เรื่อง ติดตามการนำส่งงบการเงินประจำปี ถึง บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ครั้ง 1
2. หนังสือของบริษัทฯ ฉบับลงวันที่ 28 มีนาคม 2561 เรื่อง ติดตามการนำส่งงบการเงินประจำปี ถึง บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ครั้ง 2
3. หนังสือของบริษัทฯ ฉบับลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2561 เรื่อง ติดตามการนำส่งงบการเงินประจำปี ถึง บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ครั้ง 3
4. หนังสือของบริษัทฯ ฉบับลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561 เรื่อง ติดตามการนำส่งงบการเงินประจำปี ถึง บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ครั้ง 4

แต่บริษัทฯ ยังไม่ได้รับเอกสารหรือข้อมูลเป็นที่เพียงพอจากบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ทำให้บริษัทฯ ปิดงบการเงินปี 2560 โดยที่ผู้สอบบัญชีไม่แสดงความเห็นต่อกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของ บริษัทฯ และบริษัทฯ ได้ส่งงบการเงินดังกล่าว เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2561 ล่าช้ากว่าที่กำหนดส่ง 5 เดือน

ต่อมาบริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) จึงมีความ จำเป็นที่จะต้องเข้ามาดำเนินการทุกประการ เพื่อให้บริษัทฯ แก้ไขเหตุดังกล่าวให้จบได้ โดยในวันที่ 29 ตุลาคม 2561 บริษัทฯ มีหนังสือขอให้บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) เรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นภายใน 30 วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ เพื่อพิจารณาอนุมัติเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้

- วาระที่ 1 พิจารณาแต่งตั้งกรรมการใหม่ของบริษัทฯ เพิ่มอีก 8 ท่าน จากเดิม 6 ท่าน รวมเป็น 14 ท่าน
- วาระที่ 2 พิจารณาเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทตามหนังสือรับรอง
- วาระที่ 3 การมอบอำนาจให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามใหม่ของบริษัทฯ มีอำนาจในการพิจารณากำหนด รายละเอียดอื่นๆ และการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มจำนวนกรรมการแต่งตั้งกรรมการบริษัทใหม่

แต่บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) มิได้จัดประชุมภายใน 30 วันตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้น เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2561 กรรมการบริษัทฯ จึงมีมติให้มีการจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 ที่สโมสรทหารบก ห้อง VIP 2 และในการประชุมครั้งดังกล่าว ได้มีมติเลื่อนการจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ออกไปเนื่องจากในการประชุมดังกล่าวนี้มีเฉพาะบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้ถือหุ้นใหม่อีก 2 ท่าน ที่กรรมการบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ยังไม่ได้ดำเนินการจดทะเบียนในสมุดจดทะเบียนผู้ถือหุ้นและแก้ไขบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นให้ถูกต้อง โดยได้จัดประชุมผู้ถือหุ้นวิสามัญใหม่อีกครั้งในวันวันอังคาร ที่ 26 มีนาคม 2562 ที่สโมสรทหารบก ห้องประชุม VIP 2 ซึ่งในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมในวันนั้น ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้เพิ่มกรรมการอีก 8 คน รวมเป็น 14 คน และมีมติเป็นเอกฉันท์ให้เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจ รวมทั้งให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามใหม่มีอำนาจในการพิจารณากำหนดรายละเอียดอื่นๆ และการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มจำนวนกรรมการแต่งตั้งกรรมการบริษัทใหม่ แต่บริษัทยังไม่นำมามติที่ประชุมไปจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงกรรมการและอำนาจกรรมการ เนื่องจากบริษัทเห็นว่า บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) เมื่อได้รับแจ้งจากบริษัทฯ บริษัทได้ขายหุ้นให้แก่ นายชาย วัฒนสุวรรณ และนายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ต้องดำเนินการแก้ไขทะเบียนผู้ถือหุ้น และนำส่งบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ที่มีชื่อนายชาย วัฒนสุวรรณและนายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรมไปยังกรมพัฒนาธุรกิจการค้า แต่บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) กลับไม่ดำเนินการ ซึ่งหากนำมาติดกล่าวไปจดทะเบียนก็อาจจะถูกโต้แย้งการจดทะเบียนได้ ซึ่งในประเด็นที่บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ไม่แก้ไขทะเบียนผู้ถือหุ้น หรือนำส่งบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีชื่อนายชาย วัฒนสุวรรณ และ นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม บริษัทได้ฟ้องร้องบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) และกรรมการต่อศาลจังหวัดพระโขนง ซึ่งคดีดังกล่าวอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล

สำหรับการจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2562 ที่กรรมการบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) เป็นผู้จัดประชุม นั้น บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นได้เข้าร่วมประชุม ส่วนนายชาย วัฒนสุวรรณ และ นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม ในฐานะผู้ถือหุ้น ได้เดินทางไปร่วมประชุม แต่ประธานในที่ประชุมไม่อนุญาตให้เข้าร่วมประชุม โดยอ้างว่ารายชื่อผู้ถือหุ้นให้ยึดถือตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อบริษัทฯ กับบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) มีข้อพิพาทกันอยู่ที่ศาล และหนังสือเชิญประชุมได้เชิญผู้ถือหุ้นไป 9 คน จึงจะขอยึดถือรายชื่อผู้ถือหุ้นตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ดังนั้น นายชาย วัฒนสุวรรณ และ นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม จึงไม่ได้เข้าร่วมประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2562 และในการพิจารณาว่าระต่างๆ นั้น ผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมนั้นมีมติไม่เพิ่มกรรมการเข้าใหม่ จึงไม่สามารถพิจารณาเรื่องอำนาจกรรมการได้ ซึ่งในเรื่องดังกล่าวนี้ บริษัทฯ ไม่เห็นด้วย และอยู่ในระหว่างการพิจารณาเพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป



สำหรับการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ของบริษัท เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 นั้น มีวาระการพิจารณาที่เกี่ยวข้องกับกรรมการบริษัท (ที่เป็นกรรมการของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเเบิล เอเนอร์จี จำกัด (NRE)) ในวาระที่ 5 เรื่องพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระ (ครบวาระ 30 เมษายน 2562) กลับเข้ามาเป็นกรรมการของบริษัทอีกวาระหนึ่งในกรรมการที่ออกตามวาระคือนายจงเจตน์ บุญเกิด แต่ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติไม่เห็นด้วยที่จะให้นายจงเจตน์ กลับเข้ามาเป็นกรรมการของบริษัทอีกวาระ ส่วนในวาระอื่นๆ นั้นปรากฏว่า มีผู้ถือหุ้นร้องขอให้เพิ่มวาระการประชุม “พิจารณาให้ นายสุวรรณ ดำเนินทอง และ นายเชดศักดิ์ ชีรนันทวานิช พ้นจากการเป็นกรรมการบริษัทก่อนครบวาระ ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2562” ผู้ถือหุ้นซึ่งมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายทั้งหมด จำนวน 6,901,041,705.00 เสียง เห็นด้วยให้เพิ่มวาระการประชุมในวาระที่ 7 ประธานจึงให้ที่ประชุมลงมติ และผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติให้นายสุวรรณ ดำเนินทอง และนายเชดศักดิ์ ชีรนันทวานิช พ้นจากการเป็นกรรมการบริษัทก่อนครบวาระ

สำหรับนายจงเจตน์ บุญเกิด และนายสุวรรณ ดำเนินทอง กรรมการบริษัท ที่ผู้ถือหุ้นไม่เลือกกลับเข้ามาเป็นกรรมการ และให้พ้นจากการเป็นกรรมการบริษัทนั้น เป็นกรรมการของบริษัทที่บริษัทส่งเข้าไปเป็นกรรมการของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเเบิล เอเนอร์จี จำกัด (NRE)

ภายหลังจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นวันที่ 30 เมษายน 2562 เวลา 13.00 น. นายฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์ ประธานกรรมการบริษัท ขอเชิญประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2562 ในวันที่ 30 เมษายน 2562 ณ ห้องประชุมเทเวศร์ สโมสรทหารบก เลขที่ 195 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร มีกรรมการเข้าร่วมประชุม 4 คน ที่ประชุมคณะกรรมการได้มีมติรับทราบผลการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 และให้ดำเนินการพิจารณาเปลี่ยนแปลงชื่อคณะกรรมการที่มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนของบริษัท

และเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 บริษัทได้จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 9/2562 โดยในระเบียบวาระที่ 3.2 เรื่องเพื่อพิจารณาแต่งตั้งกรรมการ 2 ท่าน แทนตำแหน่งที่ว่างลง ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งนายวิสิทธิ์ กาญจนโณภส ดำรงตำแหน่งกรรมการแทนนายสุวรรณ ดำเนินทองโดยมีวาระที่เหลือเท่ากับนายสุวรรณ คือถึง 30 เมษายน 2564 และนายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง ดำรงตำแหน่งกรรมการแทนดร.เชดศักดิ์ โดยมีวาระที่เหลือเท่ากับดร.เชดศักดิ์ คือถึง 30 เมษายน 2564

ดังนั้น กรรมการบริษัทจึงมีจำนวนทั้งหมด 6 คน คือ

1. นายฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์
2. นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม
3. นายศิริสิทธิ์ พศวัตร
4. นายชาย วัฒนสุวรรณ
5. นายวิสิทธิ์ กาญจนโณภส
6. นายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง

บริษัทฯ ได้พยายามแก้ไขปัญหาในเรื่องบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) มาโดยตลอด จนกระทั่งเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562 ผู้สอบบัญชีได้ขอแก้ไขบทสรุปประเภทรายงานของผู้สอบบัญชีจากการตรวจสอบหรือการสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ที่ยื่นในวันที่ 30 สิงหาคม 2561 ไปแล้วนั้น “สำนักงานฯ ได้ปรึกษากับหน่วยกำกับดูแล (กลต.) และเห็นตรงกันว่าควรแก้ไขแบบแสดงดังกล่าวในข้อ 4. ไม่แสดงความเห็น/ไม่ให้ข้อสรุปเนื่องจาก ข้อ 4.1.3 การถูกจำกัดขอบเขตโดยผู้บริหาร เป็นข้อ 4.1.2 สถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับวิธีการตรวจสอบ/เวลาการปฏิบัติงาน”

ต่อมาในฐานะผู้ถือหุ้นของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) เห็นว่า กรรมการของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ไม่ทำหน้าที่ของตน กล่าวคือ ไม่จัดทำงบการเงินของบริษัท จนเป็นเหตุให้บริษัทฯ ต้องได้รับความเสียหาย ดังนั้น เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2562 บริษัทจึงได้มีหนังสือถึงกรรมการบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) เพื่อขอให้จัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ภายใน 30 วัน เพื่อ 1.พิจารณาถอดถอนกรรมการออกจากตำแหน่งทั้งหมดจำนวน 6 คน คือ นายภักร นิธิรักษ์ นางสาวพลปลื้ม สุวรรณ นายกมล โควานิสัยสุขกุล นายสุวรรณ คำเนินทอง นายจงเจตน์ บุญเกิด และ นางจารีรัชต์ ธีระรัตนชีวิน 2. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการใหม่ของบริษัทฯ จำนวน 6 ท่าน คือ นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม นายชาย วัฒนสุวรรณ นายชุมพล สนชัย นายวิสิทธิ์ กาญจนภาส นายกิตติพัฒน์ อินทรเกษตร และ นายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง 3. พิจารณาเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท ตามหนังสือรับรองจากเดิม “นายภักร นิธิรักษ์ นางสาวพลปลื้ม สุวรรณ และ นายกมล โควานิสัยสุขกุล กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท” แก้ไขเป็น “นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม นายชาย วัฒนสุวรรณ และ นายชุมพล สนชัย กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน” 4. ให้พิจารณาเรื่องการมอบอำนาจให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามใหม่ของบริษัทฯ มีอำนาจในการพิจารณากำหนดรายละเอียดอื่นๆ และการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงและ/หรือเพิ่มจำนวนกรรมการและแต่งตั้งกรรมการบริษัทใหม่ และให้มีอำนาจลงนามในเอกสารคำขอจดทะเบียนต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ คำขออนุญาตต่างๆ และหลักฐานที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับการแก้ไขเปลี่ยนแปลง และ/หรือเพิ่มจำนวนกรรมการบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) และ 5. ให้พิจารณาคำเนินคดีแพ่ง และ/หรือคดีอาญาต่อกรรมการและ/หรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียนเพิ่มทุนของบริษัทท่านจาก 650,000,000 บาท เป็น 1,000,000,000 บาท เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2559 ที่อาจไม่ชอบด้วยกฎหมาย และการกระทำความผิดต่างๆ ตามพระราชบัญญัติที่กำหนดความผิดเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วนจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด สมาคม และมูลนิธิ พ.ศ.2499

โดยขอให้บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) เรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นและจัดประชุมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับลงวันที่ 5 สิงหาคม 2562 ซึ่งกรรมการบริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเบิ้ล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ฯได้รับหนังสือของ บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยางจำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 แต่กรรมการบริษัทฯ กลับมีหนังสือขอเชิญประชุมผู้ถือหุ้นวิสามัญ ครั้งที่ 1/2563 ฉบับลงวันที่ 2 กันยายน 2562 กำหนดวันประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2563 ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งเป็นการ

ประวิงเวลา ไม่ดำเนินการจัดประชุมตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด ทำให้บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถไว้วางใจให้คณะกรรมการบริษัทชุดปัจจุบันบริหารงานได้อีกต่อไป

ดังนั้น เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2562 STHAI ได้มีหนังสือขอเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ถึงผู้ถือหุ้นทุกท่านโดยกำหนดนัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด (NRE) ในวันที่ 25 กันยายน 2562 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมบริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1 อาคารพร้อมพันธุ์ 2 ห้อง 608 ชั้น 6 ตลาดพร้าวซอย 3 แขวง จอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร แต่การประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 25 กันยายน 2562 ดังกล่าวได้ถูกยกเลิกไป

อย่างไรก็ดี ต่อมาเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2562 STHAI ได้ยื่นหนังสือขอให้บริษัทฯ เรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2562 อีกครั้งหนึ่ง โดยขอให้บริษัทฯ เรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นและจัดประชุมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับลงวันที่ 26 กันยายน 2562 ซึ่งกรรมการบริษัทฯ ได้รับหนังสือของ STHAI ในวันเดียวกัน แต่กรรมการบริษัทฯ ไม่ดำเนินการจัดให้มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นภายใน 30 วัน ตามที่ STHAI ร้องขอ ทำให้ STHAI ไม่สามารถไว้วางใจให้คณะกรรมการบริษัทชุดปัจจุบันบริหารงานได้อีกต่อไป

ด้วยเหตุผลดังที่ได้แจ้งมาข้างต้น ย่อมแสดงให้เห็นว่ากรรมการบริษัทฯ กระทำการโดยไม่สุจริต ไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ของกรรมการที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามวิธีจัดการบริษัทจำกัด ที่จะต้องอยู่ภายใต้การครอบงำของที่ประชุมใหญ่แห่งผู้ถือหุ้นทั้งปวง ระเบียบ ข้อบังคับของบริษัท และกฎหมาย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯและผู้ถือหุ้น กรรมการบริษัทฯ จึงต้องรับผิดชอบร่วมกัน โดย STHAI ขอเปลี่ยนแปลงกรรมการบริษัทฯ ทั้งหมด

ดังนั้น STHAI ในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่จึงมีความจำเป็นต้องเข้ามาดำเนินการทุกประการเพื่อให้ STHAI แก้ไขเหตุดังกล่าวให้จบได้ และอาศัยกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาตรา 1173 และ 1174 STHAI จึงขอเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่พิเศษ/2562 ของบริษัทฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมบริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1 อาคารพร้อมพันธุ์ 2 ห้อง 608 ชั้น 6 ตลาดพร้าวซอย 3 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ซึ่งในวันนัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่พิเศษ/2562 ดังกล่าวนั้น ที่ประชุมได้พิจารณาอนุมัติตามวาระต่างๆ ดังนี้

วาระที่ 1 พิจารณาถอดถอนกรรมการออกจากตำแหน่ง จำนวน 6 ท่าน ดังนี้

วาระ 1.1 นายภักขิ นิธิสิริภัก

วาระ 1.2 นางสาวพลับพลึง สุวรรณ

วาระ 1.3 นายกมล โควานิษฐ์สุขกุล

วาระ 1.4 นายสุวรรณ ดำเนินทอง

วาระ 1.5 นายจงเจตน์ บุญเกิด

วาระ 1.6 นางสาวริชาร์ด ชีระรัตนชีวิน

**มติ** ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติด้วยเสียงข้างมากให้ถอดถอนกรรมการออกจากตำแหน่ง จำนวน 6 ท่านทั้งหมด

วาระที่ 2 พิจารณาแต่งตั้งกรรมการใหม่ของบริษัทจำนวน 6 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

วาระ 2.1 นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม

วาระ 2.2 นายชาย วัฒนสุวรรณ

วาระ 2.3 นายชุมพล สนชัย

วาระ 2.4 นายวิสิทธิ์ กาญจโนภาส

วาระ 2.5 นายกิตติพัฒน์ อินทรเกษตร

วาระ 2.6 นายอนุวัฒน์ หลากกิจรุ่ง

**มติ** ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติด้วยเสียงข้างมากให้แต่งตั้งกรรมการใหม่ของบริษัทจำนวน 6 ท่าน  
ทั้งหมด

วาระที่ 3 พิจารณาเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทตามหนังสือรับรอง  
จากเดิม“นายภักร นิธิวิรัช นางสาวพลปลืง สุวรรณ นายกมล ไควานีสัยสุขกุล กรรมการสองในสาม  
คนนี้ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท”

แก้ไขเป็น“นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม นายชาย วัฒนสุวรรณ นายชุมพล สนชัย กรรมการสองในสามคน  
นี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน”

**มติ** ที่ประชุมมีมติด้วยเสียงข้างมากให้เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทเป็นนาย  
เอกชัย ตั้งสัจจะธรรม นายชาย วัฒนสุวรรณ นายชุมพล สนชัย กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน”

วาระที่ 4 พิจารณาให้อำนาจให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามใหม่ของบริษัทมีอำนาจในการพิจารณา  
กำหนดรายละเอียดอื่นๆ และการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงและ/หรือเพิ่มจำนวน  
กรรมการและแต่งตั้งกรรมการบริษัทใหม่ และให้มีอำนาจลงนามในเอกสารคำขอจดทะเบียนต่อกรมพัฒนา  
ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ คำขออนุญาตต่างๆ และหลักฐานที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับการแก้ไขเปลี่ยนแปลง  
และ/หรือเพิ่มจำนวนกรรมการบริษัท ซึ่งรวมถึงการติดต่อและการยื่นคำขออนุญาต เอกสารหลักฐานดังกล่าวต่อ  
หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีอำนาจดำเนินการอื่นใดอันจำเป็น และสมควรเกี่ยวกับการ  
แก้ไขเปลี่ยนแปลงและ/หรือเพิ่มจำนวนของกรรมการบริษัทและแต่งตั้งกรรมการบริษัทใหม่ รวมถึงการ  
เปลี่ยนแปลงอำนาจกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทดังกล่าวตามวาระที่ 2 และวาระที่ 3 ข้างต้น

**มติ** ที่ประชุมมีมติด้วยเสียงข้างมาก ให้มอบอำนาจให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามใหม่ของบริษัทมี  
อำนาจในการพิจารณากำหนดรายละเอียดอื่นๆ

วาระที่ 5 พิจารณาดำเนินคดีแพ่ง และ/หรือคดีอาญาต่อกรรมการ และ/หรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับ  
การจดทะเบียนเพิ่มทุนของบริษัทจาก 650,000,000 บาท เป็น 1,000,000,000 บาท เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2559  
ที่อาจไม่ชอบด้วยกฎหมาย และการกระทำความผิดต่างๆตามพระราชบัญญัติกำหนดความผิดเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วน  
จดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด สมาคม และมูลนิธิ พ.ศ.2499 ตามที่ระบุไว้ข้างต้น

**มติ** ที่ประชุมมีมติด้วยเสียงข้างมาก ให้ดำเนินคดีแพ่ง และ/หรือคดีอาญาต่อกรรมการ และ/หรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

ต่อมา เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562 กรรมการกลุ่มใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นของ NRE ได้ยื่นคำขอจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงกรรมการและอำนาจกรรมการ NRE ต่อนายทะเบียนกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งในการยื่นคำขอจดทะเบียนดังกล่าว เป็นกรณีที่กรรมการผู้ยื่นคำขอไม่มีชื่อตามหนังสือรับรองของบริษัท ดังนั้น นายทะเบียนต้องส่งคำขอจดทะเบียนดังกล่าวไปให้ผู้ถือหุ้น และกรรมการเดิมของ NRE ด้วยว่า จะเห็นด้วยหรือคัดค้านประการใดหรือไม่

ซึ่งปรากฏข้อเท็จจริงว่า ในระหว่างวันที่ 6-9 ธันวาคม 2562 มีผู้ถือหุ้นของ NRE และกรรมการเดิมของ NRE ได้คัดค้านการจดทะเบียนดังกล่าวต่อนายทะเบียนฯ รวม 4 คน มีประเด็นที่คัดค้าน คือ

1) การจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่พิเศษ/2562 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ขัดข้องกับการจะจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 หรือไม่

2) นายสมชาย หรือนายชาย วัฒนสุวรรณ และนายชุมพล สนชัย ไม่มีชื่อเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ นายสมชาย หรือนายชาย วัฒนสุวรรณ จึงไม่มีอำนาจในการทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมและนายชุมพล สนชัย ไม่มีอำนาจเป็นเลขานุการในที่ประชุม และออกเสียงลงคะแนนในครั้งนี้

3) บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน) ต้องส่งหนังสือเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่พิเศษ/2562 ให้แก่บริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด หรือไม่

4) ในวันประชุมเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน) ต้องชี้แจงเอกสารเกี่ยวกับหนังสือมอบฉันทะของบรรดาผู้เข้าร่วมประชุมแทนให้ถูกต้องตามประมวลรัษฎากรว่าครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่ให้ผู้ถือหุ้นรายอื่นทราบ หรือไม่

5) บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นฟ้องบริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด ต่อศาลจังหวัดพระโขนง เรื่องขอให้จัดแจ้งการโอนหุ้นลงในทะเบียนและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด คดีอยู่ระหว่างพิจารณา ขอให้นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร รอฟังคำวินิจฉัยของศาลจังหวัดพระโขนงก่อน

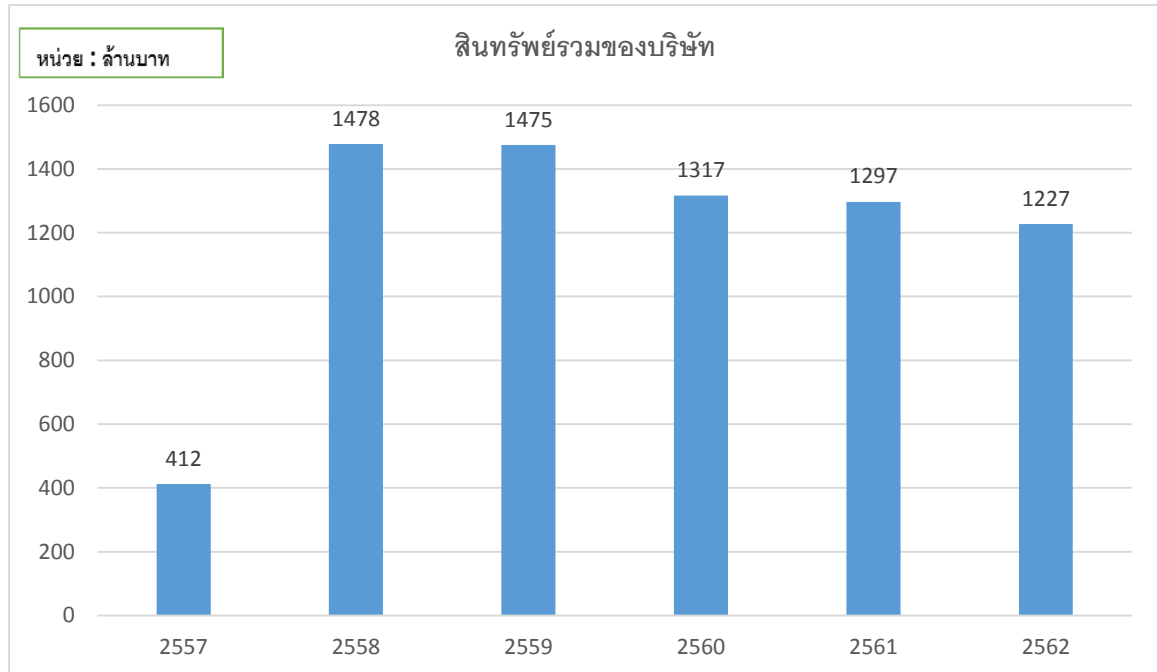
6) เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562 นายภักร นิธิสิริภัก และนางสาวพลับพลึง สุวรรณ ได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่พิเศษ/2562 ของบริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด ขอให้นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร ระวังการเปลี่ยนแปลงรายชื่อกรรมการบริษัทฯ ไว้ก่อน

ซึ่งปัจจุบันกรรมการชุดใหม่ของ NRE ได้จัดทำชี้แจงการคัดค้านการจดทะเบียนเพื่อยื่นต่อนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานครแล้ว ภายหลังจากนี้ นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานครจะได้มีคำสั่งในเรื่องดังกล่าวต่อไป

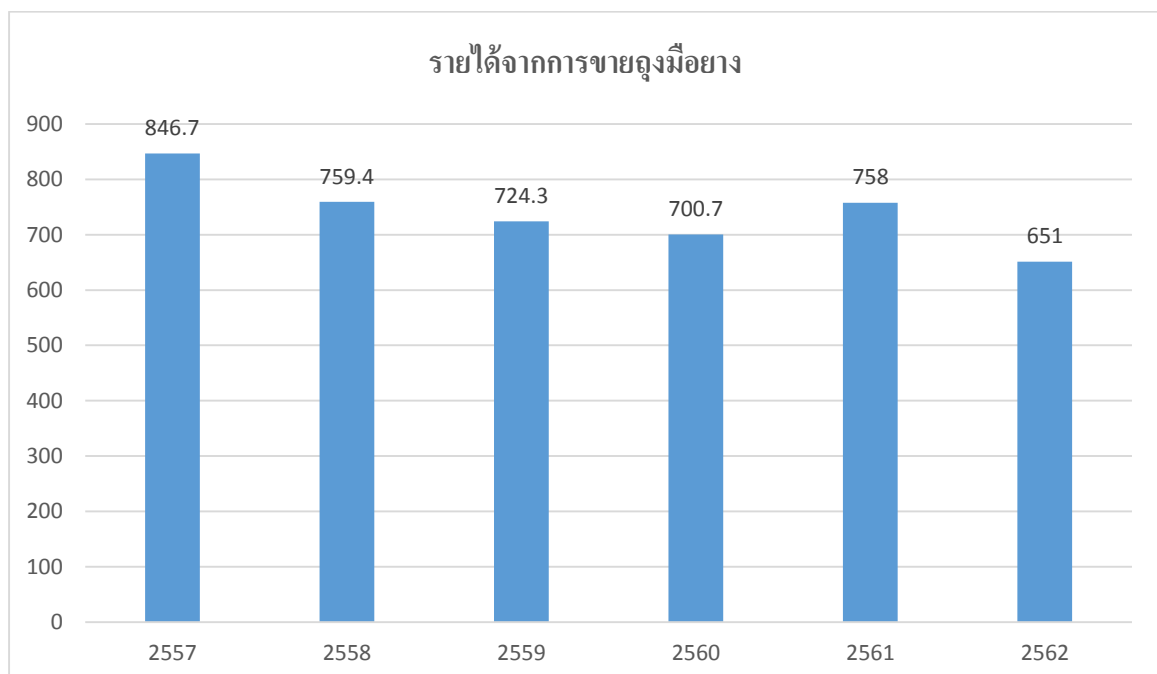
ทั้งนี้ คณะกรรมการ STHAI ได้ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องของ NRE ไปบางส่วนแล้ว และจะได้ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องของ NRE ทั้งหมดต่อไปโดยเร็ว

## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

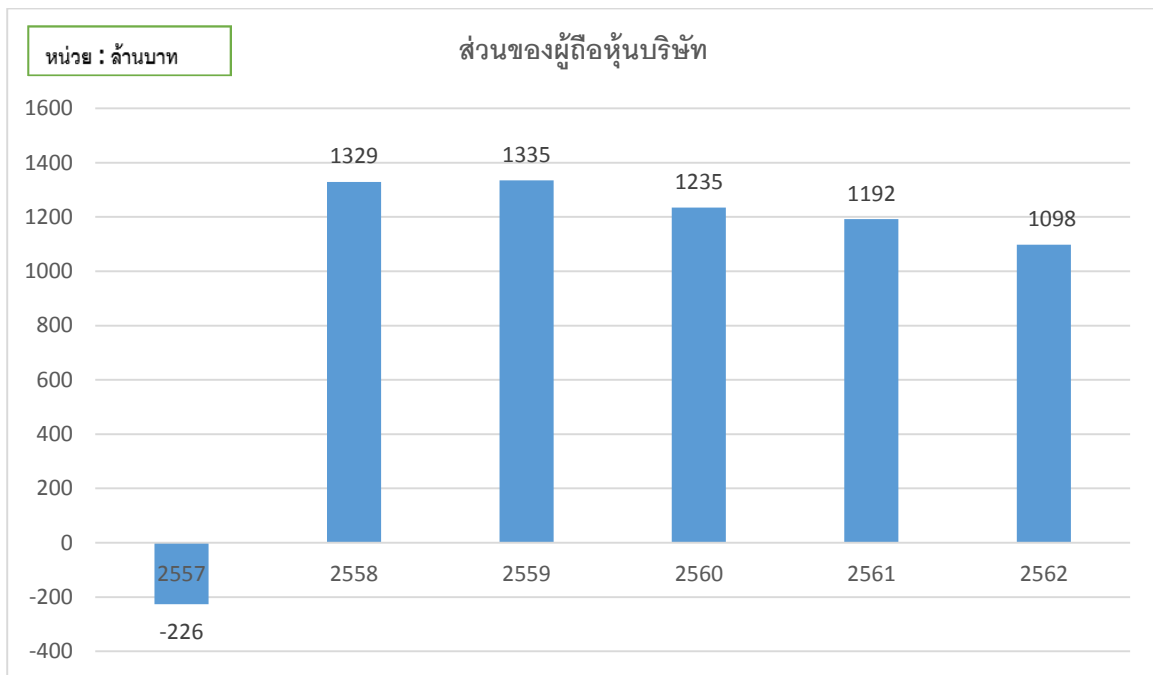
### ★ กราฟแสดงสินทรัพย์รวมของบริษัท



### ★ กราฟแสดงรายได้จากการขายถุงมือยาง



## ★ กราฟแสดงส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท



งบการเงินของบริษัทฯ ในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2557-2562) โดยมีรายชื่อผู้สอบบัญชี ดังนี้

- ผู้สอบบัญชี:

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 9445

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิทจำกัด

## ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ปี 2562 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี (Audit Fee) ให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัท เอเอ็นเอส ออดิทจำกัด และค่าบริการอื่น (Non-audit Service Fee) เช่น ค่าที่พัก, ค่าเดินทางและค่าเบี้ยเลี้ยง สำหรับผู้ตรวจสอบไปปฏิบัติงานที่จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทโดยสรุปได้ตามตาราง ดังนี้

รายการ	บจก.เอเอ็นเอส ออดิท				
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)	2,000,000	2,000,000	2,000,000	1,800,000	1,500,000
2. ค่าบริการอื่น (Non-audit Service Fee)	109,395	58,165	340,320	122,920	125,965
<b>รวม</b>	<b>2,109,395</b>	<b>2,058,165</b>	<b>2,340,320</b>	<b>1,922,920</b>	<b>1,625,965</b>

## คำอธิบายการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

- อยู่ในระหว่างดำเนินการ



## 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 และสะดวกเวลาแคะใช้งาน ถุงมือชนิดนี้จะใช้เพียงครั้งเดียวแล้วทิ้งเพื่อป้องกันเชื้อโรค
  - ถุงมือยางใช้ในงานตรวจโรคทั่วไป (Examination Glove) ใช้สำหรับงานตรวจโรคทั่วไป มีทั้งชนิดมีแป้ง (Powdered) และชนิดไม่มีแป้ง (Powder free) การผลิตถุงมือชนิดนี้ต้องออกแบบให้เหมาะกับการใช้งาน คือ ต้องสวมใส่ได้ง่าย แคะห่อได้อย่างรวดเร็ว 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 ถุงมือยางยังสามารถแบ่งตามความนิยมของผู้บริโภคได้เป็น 2 ประเภท คือ ถุงมือยางชนิดมีแป้ง (Powdered) และถุงมือยางชนิดไม่มีแป้ง (Powder free) 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)

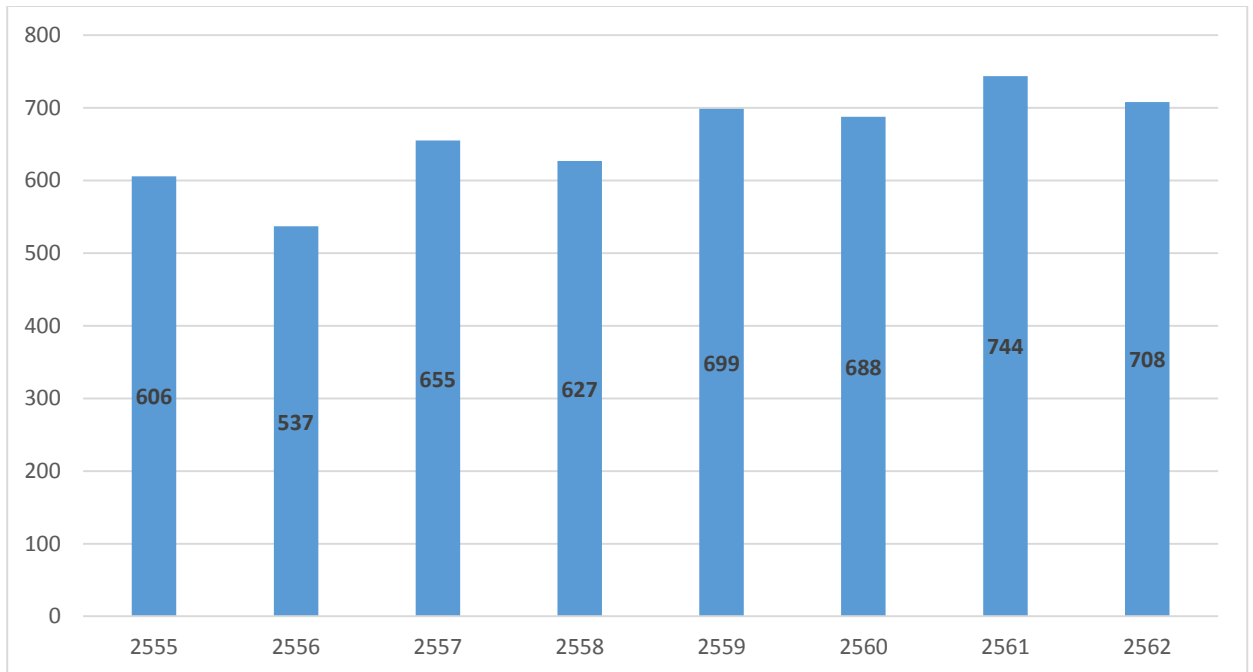
นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับมาตรฐานโรงงาน ที่รับรองจากสถาบันภายนอกอีกหลายสถาบัน และได้รับรางวัลผู้ประกอบการส่งออกที่ดี (Good Performance Exporter of Thailand) จากรัฐบาลไทย ซึ่งทำให้ได้รับสิทธิจัดระดับผู้ประกอบการส่งออกที่ดีจากกรมสรรพากรอีกด้วย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	มาตรฐานที่โรงงานได้รับ	ความหมาย	ปีที่ได้รับ	ผู้ให้การรับรอง
1	ISO 9001	มาตรฐานเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพ	2002	TUV Rheinland
2	EN ISO 13485	มาตรฐานควบคุมเรื่องการผลิตเครื่องมือแพทย์ และสามารถส่งถุงมือยางไปขายยังยุโรป	2009	TUV Rheinland
3	510K	มาตรฐานรับรอง FDA ของประเทศสหรัฐอเมริกา	-	FDA (U.S. Food and Drug Administration)

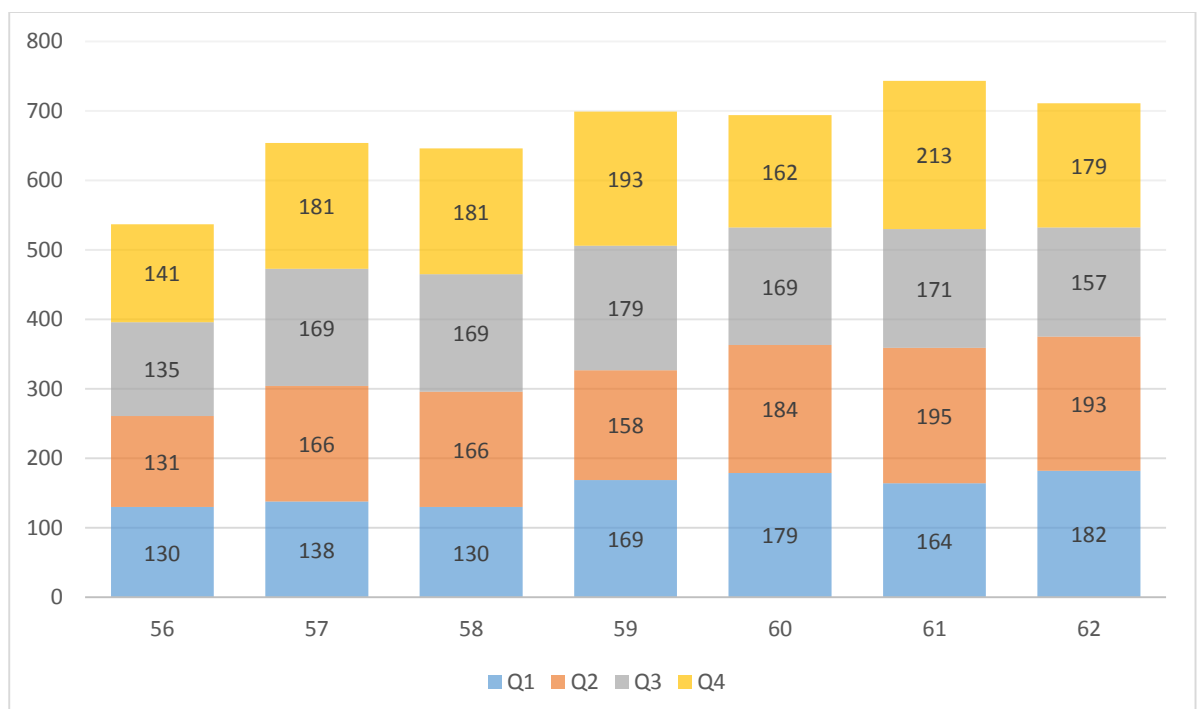
## ปริมาณมียางที่จัดส่งให้ลูกค้า (Order Shipment)

แสดงปริมาณการจัดส่งมียางให้ลูกค้าตั้งแต่ปี 2556-2562 โดยแยกเป็นรายปี และเปรียบเทียบเป็นรายไตรมาส

### ปริมาณมียางที่จัดส่งให้ลูกค้าปี 2556- 2562



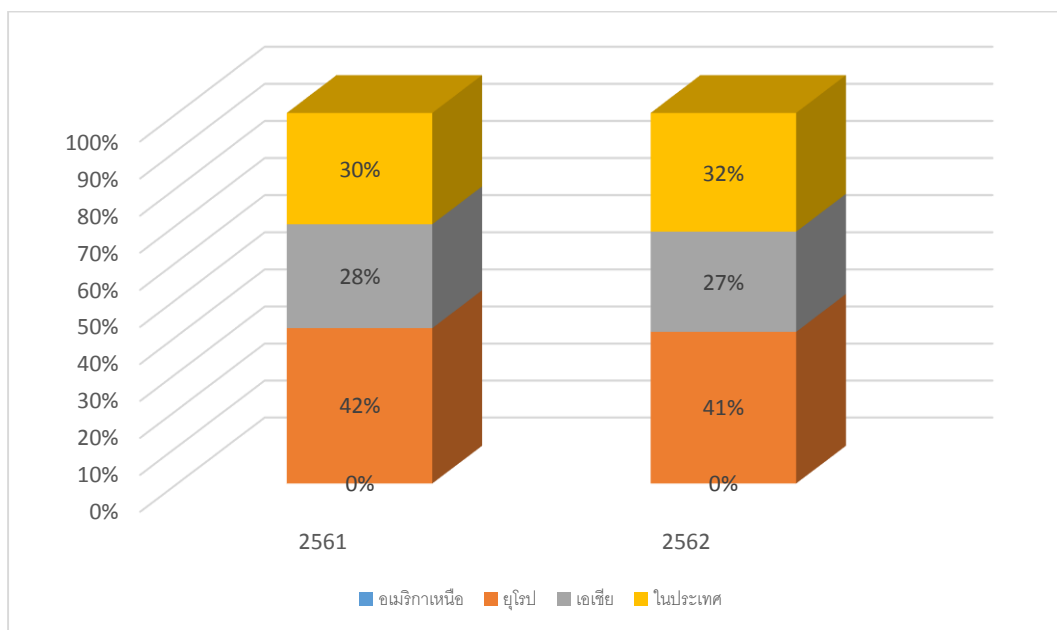
### ปริมาณมียางที่จัดส่งให้ลูกค้าแยกตามไตรมาสของปี 2556 – 2562 (ล้านชิ้น)



## การจัดจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดแผนการตลาดด้านการกำหนดกลุ่มผู้ซื้อ หรือกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งถือเป็นตัวแปรสำคัญ เพื่อค้นหาตำแหน่งหรือจุดยืนในธุรกิจ และลดผลกระทบจากแรงกดดันด้านการผลิตและราคา โดยรักษาสถาปัตยกรรมมืองมืองและส่งเสริมการขยายตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อให้รองรับกับการเติบโตของอุตสาหกรรมมืองมืองในอนาคต ทั้งนี้ตลาดส่งออกมืองมืองมีแนวโน้มที่ดีในอนาคตและมีการขยายตัวไปยังตลาดใหม่ๆอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจึงดำเนินนโยบายการกระจายสินค้าไปต่างประเทศ และกระจายสินค้าในประเทศ ในปี 2562 มียอดขายในต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 63 และในประเทศ คิดเป็นร้อยละ 37 โดยมีรายละเอียดในการจัดส่งไปยังกลุ่มประเทศต่าง ๆ ดังนี้

สัดส่วนการจัดจำหน่ายมืองมืองปี 2561และ ปี 2562



ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ถุงมือยางมีการแบ่งการจัดจำหน่ายสินค้า 4 แบบ ดังนี้

1. จำหน่ายผ่านบริษัทการค้าระหว่างประเทศ (Trading Company) โดยจ่ายค่านายหน้าให้บริษัทเหล่านี้ประมาณร้อยละ 2-3 ของมูลค่าการขาย
2. จำหน่ายผ่านบริษัทขนาดใหญ่ของในประเทศและต่างประเทศ จำหน่ายโดยตรงให้แก่ลูกค้าต่างประเทศ และลูกค้าในประเทศโดยทางลูกค้าจะเข้ามาติดต่อว่าจ้างให้บริษัททำการผลิตถุงมือยางภายใต้แบรนด์ของลูกค้า (OEM)
3. จำหน่ายผ่าน โรงพยาบาลต่างๆ ที่ต้องใช้ถุงมือยางเพื่อการแพทย์จำหน่ายผ่านร้านจำหน่ายอุปกรณ์การแพทย์และซูเปอร์มาร์เก็ตต่างๆ ในห้างสรรพสินค้าทั่วไป และจำหน่ายส่งตามโรงงานอุตสาหกรรม ที่ต้องใช้ถุงมือยางเป็นอุปกรณ์ในการผลิต เป็นต้น
4. บริษัทไปติดต่อหาลูกค้าในต่างประเทศและในประเทศเองโดยใช้ชื่อของบริษัทในการจัดจำหน่ายและทำตลาด

### กลยุทธ์และแนวทางการแข่งขันด้านการตลาด

#### กลยุทธ์ทางการตลาด

- บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการขยายตลาดในกลุ่มสินค้าที่มีกำไรสูง เช่นถุงมือแม่บ้าน ถุงแม่บ้าน ถุงผ้าตัด ซึ่งมีกำไรสูงและมีข้อกำหนดทางคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานพร้อมทั้งเหมาะสมกับสายการผลิตของบริษัทฯ ที่สามารถผลิตถุงมือหนาได้ ถุงมือยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป บริษัทฯ มีนโยบายมุ่งขยายฐานการตลาดในอุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ยังมีถุงมือผ้าตัด ศัลยกรรม และถุงมือแพทย์สแตอไรด์ ซึ่งมีอัตราการเจริญเติบโตค่อนข้างสูง
- บริษัทฯ ได้เข้าเยี่ยมชมลูกค้ารายเดิมและลูกค้ารายใหม่ เพื่อให้ลูกค้าทราบถึงการปรับปรุงพัฒนาด้านการผลิตและด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างความมั่นใจในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ
- บริษัทฯ รับคำสั่งซื้อล่วงหน้า 1-3 เดือน เพื่อที่จะวางแผนการผลิตล่วงหน้าได้แม่นยำยิ่งขึ้น เนื่องจากราคาวัตถุดิบมีการผันผวน และไม่ทำให้เกิดการสูญเสียที่มีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตเนื่องจากการปรับเปลี่ยนแผนการผลิต
- สำหรับการกำหนดราคา บริษัทฯ จะคำนึงถึงต้นทุนวัตถุดิบ, อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศปริมาณการสั่งซื้อและสัดส่วนของขนาดถุงมือต่อรายการการสั่งซื้อ และเปรียบเทียบราคาของถุงมือของกลุ่มแข่งในท้องตลาดมาเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคาขาย

#### ภาวะตลาดภายในประเทศ

ความต้องการของถุงมือยางภายในประเทศนั้นมีภาวะที่คงตัว เนื่องจากเป็นสินค้าที่ใช้เฉพาะในวัตถุประสงค์เฉพาะอย่าง ดังนั้นการแข่งขันจะอยู่ที่คุณภาพและการตลาดเป็นหลักและในปัจจุบันมีผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมถุงมือยางเพิ่มมากขึ้นจึงทำให้มีการแข่งขันกันสูง สำหรับตลาดภายในประเทศซึ่งถุงมือยางมีด้วยกันหลายชนิดโดยแบ่งตลาดถุงมือยางภายในประเทศตามลักษณะการใช้งานได้ 3 ประเภท คือ

**1. ถุงมือยางสำหรับใช้ในทางการแพทย์ (Medical Glove) ซึ่งแบ่งย่อยเป็น**

- Surgical Glove ใช้ในทางศัลยกรรม มีลักษณะเนื้อบาง แข็งแรง มีความยาวถึงข้อศอกโดยผ่านกรรมวิธีการนำเชื้อ 100% ใช้เพียงครั้งเดียวแล้วทิ้ง และ
- Examination Glove ใช้ในงานตรวจโรคมีลักษณะบางกระชับมือ สั้นแค่ข้อมือ ไม่มีข้างซ้ายขวา เป็นแบบ Ambi ใช้ครั้งเดียวทิ้งโดยไม่มีการนำกลับมาใช้อีก

**2. ถุงมือยางสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Glove) มีความความทนทานต่องานในโรงงานอุตสาหกรรม ทนสารเคมี และมีความสะอาดสามารถสัมผัสอาหาร และชิ้นงานอิเล็กทรอนิกส์ได้**

**3. ถุงมือยางสำหรับใช้ในครัวเรือน (Household Glove) เป็นถุงมือยางที่แม่บ้านใช้ในการทำ ความสะอาด ซักล้าง มีขนาดใหญ่ แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน มีอายุการใช้งานนาน สวมใส่สบาย**

### ภาวะตลาดต่างประเทศ

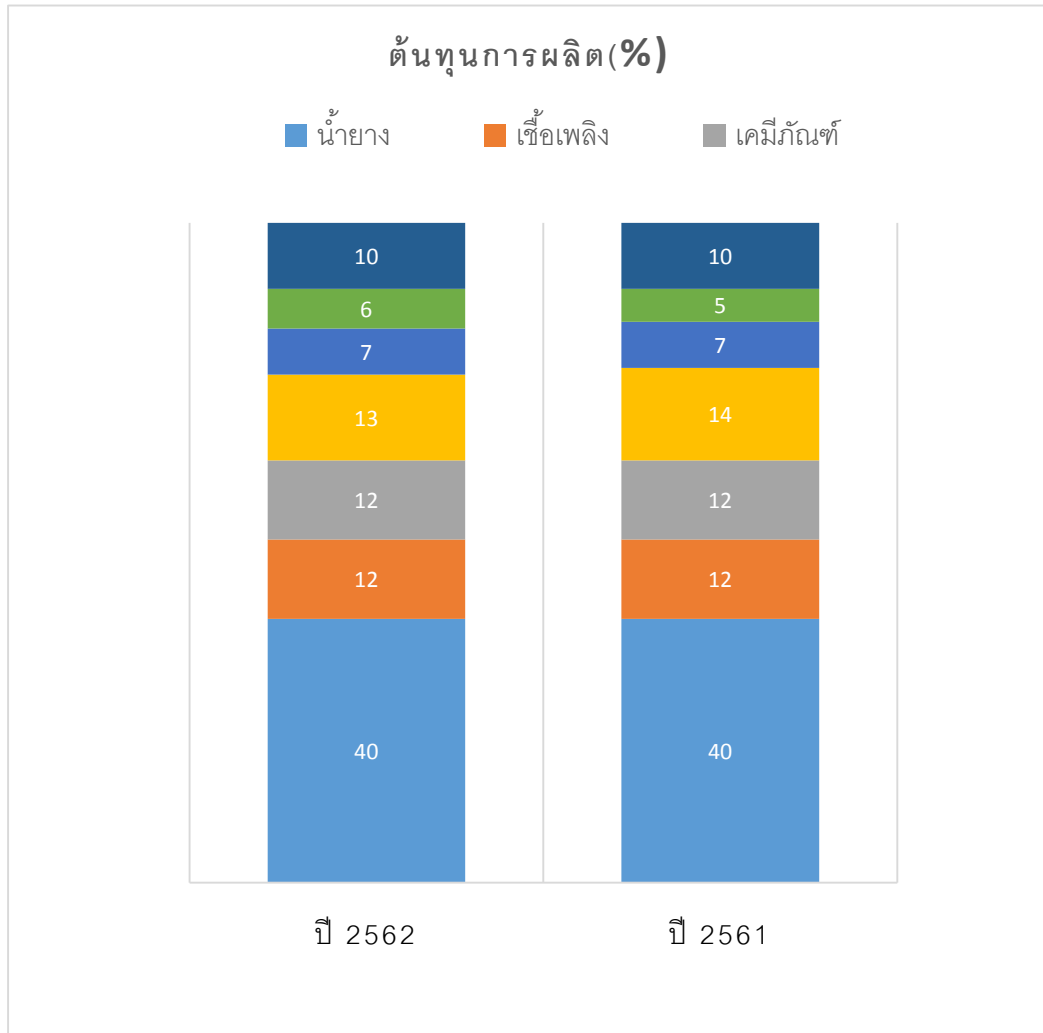
สำหรับการจำหน่ายถุงมือในต่างประเทศของบริษัท ในปี 2562 เช่นเดียวกับปีก่อนหน้า ยังโดนแรงกดดันต่อเนื่องด้านราคาโดยโรงงานขนาดใหญ่และผู้ค้าในอุตสาหกรรมถุงมือยางของโลก โดยมีประเทศมาเลเซียและอินโดนีเซียเป็นประเทศคู่แข่งและประเทศผู้นำการผลิตที่สำคัญในสินค้าถุงมือยางในตลาดโลก บริษัทฯจึงมีการปรับเปลี่ยนนโยบายทางการตลาดโดยมุ่งเน้นสินค้าที่มีผลกำไรที่สูงเช่นถุงมือคลีนรูม ถุงมือแม่บ้าน และลดการส่งออกถุงมือแพทย์ที่มีการแข่งขันสูง แต่มุ่งขยายการประเภทถุงมือในตลาดในประเทศทดแทนฯ

### การจัดหาวัตถุดิบและผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

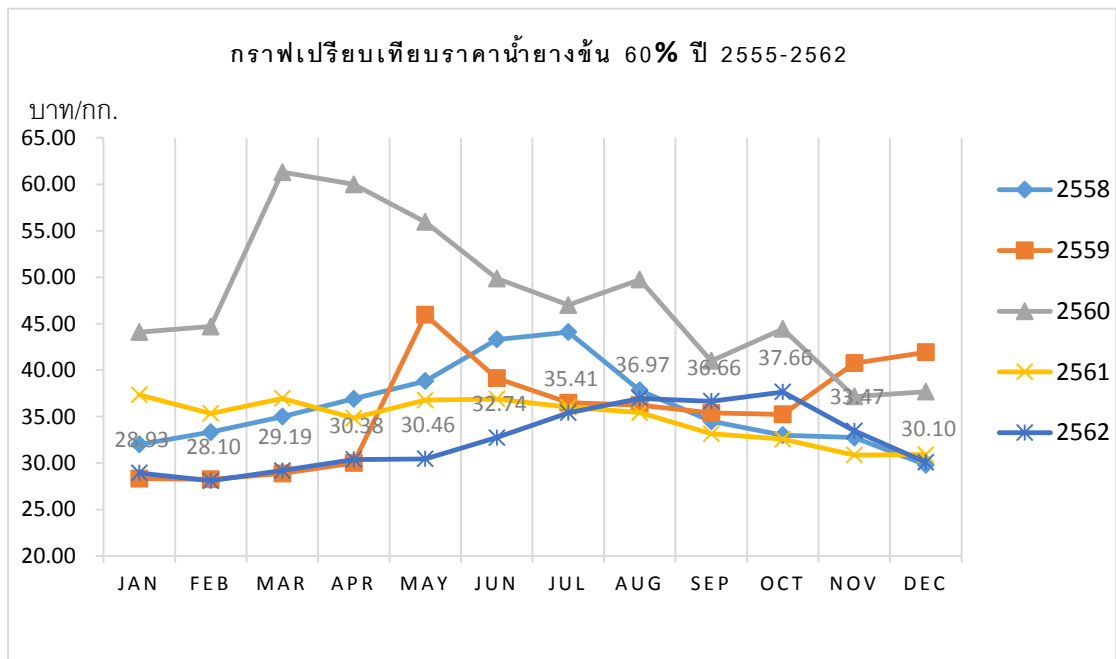
บริษัทฯ ได้มีการจัดซื้อน้ำยางข้นจากผู้ผลิตน้ำยางข้นในจังหวัดระยอง และจังหวัดทางภาคใต้ เช่น จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดภูเก็ต เป็นต้น โดยเป็นการซื้อน้ำยางข้นในประเทศทั้งหมด ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องของคุณภาพของน้ำยางข้นของผู้จำหน่ายแต่ละราย ส่วนน้ำยางสังเคราะห์มีการจัดซื้อจากผู้ผลิตจากภายนอกประเทศเพื่อสนับสนุนการผลิต

นโยบายในการสั่งซื้อน้ำยางข้นของบริษัทฯ จะเลือกผู้จำหน่ายที่เสนอราคาต่ำที่สุด และสินค้าดีมีคุณภาพ รวมทั้งให้เครดิตในการชำระเงินที่ยาวกว่า สำหรับราคาในการซื้อน้ำยางจะเป็นไปตามราคาตลาด ณ ช่วงเวลานั้น และ มีการเปรียบเทียบใบเสนอราคาของผู้จำหน่ายอย่างน้อย 3 ราย ในช่วงเวลาเดียวกันและเปรียบเทียบกับราคากลาง จากสถาบันวิจัยยางกรุงเทพฯ

กราฟเปรียบเทียบวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตมืองมือง ปี 2562 และ ปี 2561



## กราฟเปรียบเทียบราคาน้ำยางชั้น 60% ตั้งแต่ปี 2558 – 2562



## ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

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

ลำดับ	คุณลักษณะของน้ำทิ้ง	ค่าควบคุม	ผลการทดสอบของบริษัท
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	ค่า pH เท่ากับ 5.5-9.0	ค่า pH เท่ากับ 7.85
2	ทีดีเอส (TDS หรือ Total Dissolved Solid)	ไม่มากกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร	1,417 มิลลิกรัมต่อลิตร
3	สารแขวนลอย (Suspended Solid)	ไม่มากกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร	11 มิลลิกรัมต่อลิตร
4	ค่า บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร	6.5 มิลลิกรัมต่อลิตร
5	ค่า ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	ไม่มากกว่า 120 มิลลิกรัมต่อลิตร	52 มิลลิกรัมต่อลิตร
6	อุณหภูมิ	ไม่มากกว่า 40 องศาเซลเซียส	34.2 องศาเซลเซียส
7	สี	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	19 ADMI



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. ถุงมือใช้ในอุตสาหกรรมอาหารโรงงานได้รับใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์เพื่อขายในประเทศไทยและส่งออกต่างประเทศ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เช่น ถุงมือสำหรับการศัลยกรรมและถุงมือสำหรับการตรวจโรคและยังได้รับมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, EN ISO 13485 เป็นต้น

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในเรื่องของการระบายน้ำที่ออกนอกโรงงานและชุมชนใกล้เคียงของบริษัท 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

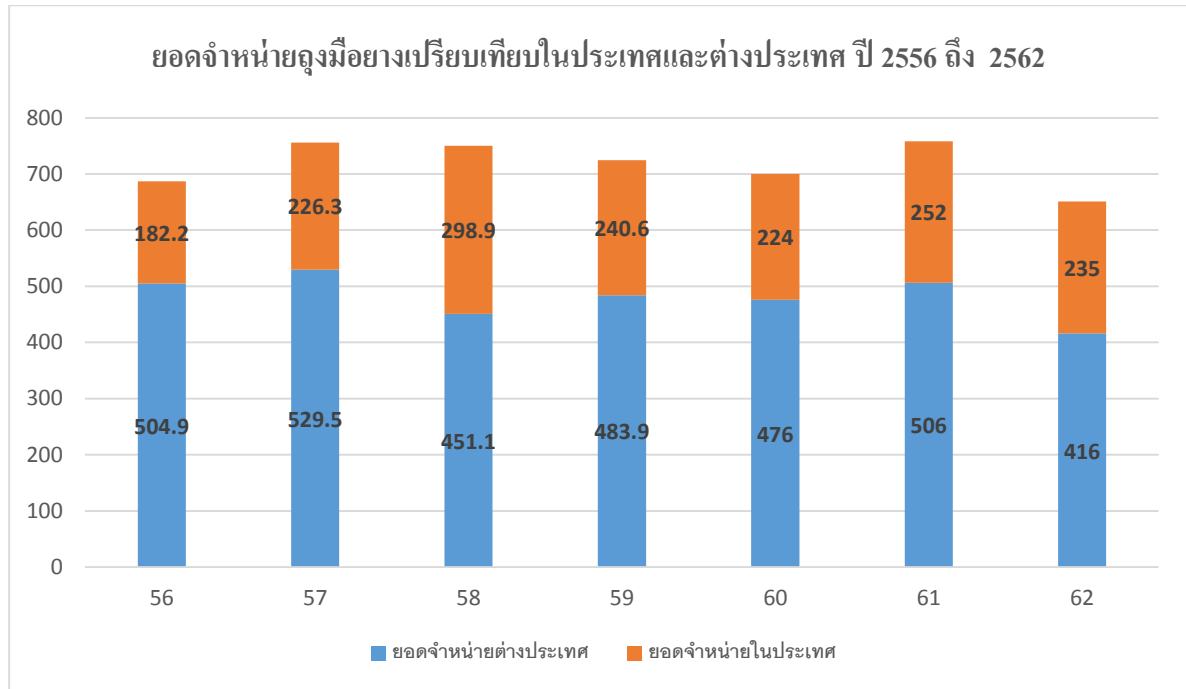
### การวิจัยและพัฒนา

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เพื่อให้ได้มาซึ่งสินค้าที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคทุกกลุ่ม ซึ่งต่างก็มีความต้องการที่ต่างกันออกไปทีมวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯ จึงได้มีการร่วมมือประสานงานกับลูกค้าในการพัฒนาคิดค้นผลิตภัณฑ์ในลักษณะภาคี และการพัฒนาต่อยอดงานวิจัย เพื่อความปลอดภัย และลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตจากการแพ้โปรตีนในถุงมือ ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ สามารถผลิตถุงมือยางที่มีปริมาณโปรตีนในถุงมือน้อยกว่า 50 ไมโครกรัม ซึ่งเป็นระดับที่ปลอดภัยตามมาตรฐานสากลจนได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาจากประเทศสหรัฐอเมริกา (U.S. Food and Drug Administration: FDA) เรียบร้อยแล้ว

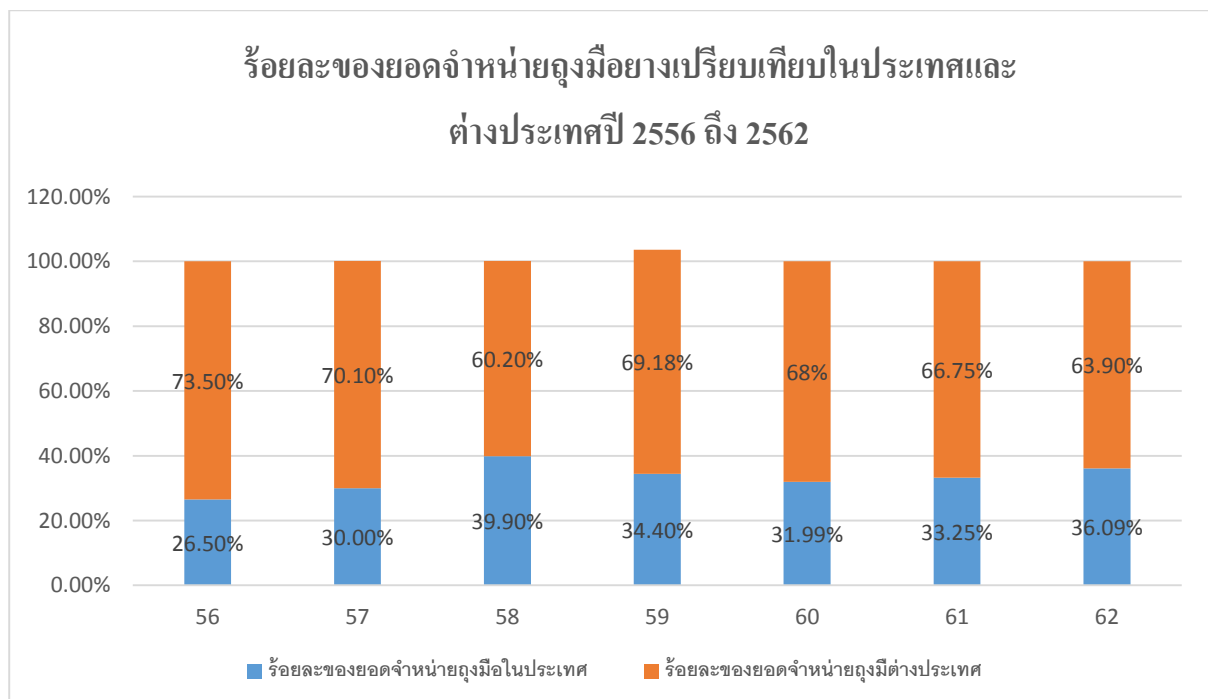
## โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้จากการจำหน่ายถุงมือยางของบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2556 - 2562 มีดังนี้

กราฟแสดงการขายถุงมือในประเทศและต่างประเทศ



กราฟแสดงการขายถุงมือในประเทศและต่างประเทศเป็นร้อยละ



# ปัจจัยความเสี่ยง

## 1. ปัจจัยความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

### ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบและเชื้อเพลิง

#### - น้ำมันขึ้น 60%

น้ำมันขึ้น 60% เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตมียาง ในปี 2562 ราคาน้ำมันขึ้นมีค่าเฉลี่ยลดลง จากปี 2561 เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบ และราคาของวัตถุดิบ บริษัทฯ จึงสั่งซื้อน้ำมันจาก ผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลายรายทั้งในภาคตะวันออก และภาคใต้ของประเทศโดยทำสัญญาซื้อล่วงหน้า และเปรียบเทียบใบเสนอราคาของผู้จำหน่ายอย่างน้อย 3 ราย ในช่วงเวลาเดียวกัน พร้อมกับเปรียบเทียบกับราคากลาง จากการยางแห่งประเทศไทยนอกจากนั้นบริษัทฯ ยังพิจารณาถึงระยะเวลาในการชำระเงินค่าสินค้า (Credit Term) ประกอบด้วย

#### - น้ำมันสังเคราะห์

ราคาโดยเฉลี่ยของน้ำมันสังเคราะห์ในปี 2562 มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าปี 2561 บริษัทฯ จึงป้องกันความเสี่ยงในเรื่องนี้โดยการจัดหาผู้จำหน่ายน้ำมันสังเคราะห์เพิ่มขึ้นเพื่อเปรียบเทียบเรื่องคุณภาพและราคา เพื่อลดความเสี่ยงเรื่องการซื้อน้ำมัน

#### - เชื้อเพลิง

บริษัทใช้กะลาปาล์มเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตโอความร้อนแทนน้ำมันเตา ตั้งแต่ปี 2551 โดยสั่งซื้อกะลาปาล์มจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศมาเลเซีย และ อินโดนีเซีย เป็นหลัก เพื่อลดความเสี่ยงด้านการบริหารเชื้อเพลิงเนื่องจากมีแนวโน้มด้านราคาเพิ่มขึ้น ในปี 2558 บริษัทจึงได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภทอื่น ๆ เช่น ไม้สับและขี้เลื่อยอัดแท่งซึ่งเป็นวัสดุที่จัดหาได้ภายในประเทศ มีความได้เปรียบในเรื่องของราคาและค่าความร้อน เมื่อเทียบกับกะลาปาล์ม ทำให้บริษัทมีต้นทุนด้านพลังงานที่ถูกลง จากการเปลี่ยนเชื้อเพลิงจากกะลาปาล์มมาใช้ไม้สับผสมขี้เลื่อยอัดแท่ง ซึ่งต่อมาในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2558 บริษัทได้บรรลุข้อตกลงในการว่าจ้างให้บริษัทที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะในการจัดการด้านพลังงานรับช่วงดำเนินการจัดหาเชื้อเพลิง ทำให้ลดต้นทุนได้กว่าร้อยละ 30 และในครึ่งหลังของปี 2559 ได้ดำเนินการบริหารจัดการด้านเชื้อเพลิงด้วยตนเองโดยจัดหาเชื้อเพลิงด้วยตนเอง มีผลทำให้สามารถลดต้นทุนได้อีกร้อยละ 3.55 จากปี 2558

อย่างไรก็ดี บริษัทยังได้เล็งเห็นและป้องกันความเสี่ยงเรื่องของการขาดแคลนเชื้อเพลิงโดยการลงทุนในระบบผลิตไอน้ำเชื้อเพลิงชนิดฟืนเป็นหลัก เพื่อที่ลดต้นทุนค่าเชื้อเพลิงลงอีก เนื่องจากไม้ฟืนมีราคาต่อหน่วยถูกกว่าเชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ ตามที่กล่าวมา และจะเพิ่มเสถียรภาพของระบบผลิตไอน้ำที่ใช้ป้อนสู่กระบวนการผลิตมียางด้วยการติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำสำรองเพิ่มขึ้น เพื่อใช้สำหรับเป็นเครื่องสำรองและหมุนเวียนในการใช้งาน เพื่อ

ป้องกันการหยุดเดินเครื่องในกรณีการซ่อมแซมและบำรุงรักษาซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อไลน์การผลิต ทำให้สามารถผลิตมียางออกมาได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถที่จะใช้เชื้อเพลิงได้หลากหลายตามที่มีอยู่ในตลาด

ในปี 2562 มีการป้องกันความเสี่ยงเรื่องเชื้อเพลิงไม่เพียงพอโดยการหาผู้ขายเพิ่ม ได้แก่ ผู้ขายไม้สับ, ผู้ขายไม้ปึก, ไม้ท่อน และผู้ขายกะลาปาล์มเพื่อป้องกันการขาดแคลนซึ่งในปี 2562 ที่ผ่านมามีปัญหาเรื่องการขาดแคลนเชื้อเพลิง

### ความเสี่ยงด้านสินค้าคงคลัง

หาก STHAI มีปัญหาเครื่องจักรเสีย ผลิตสินค้าไม่มีคุณภาพนั้นจะส่งผลให้ส่งสินค้าไม่ทันกำหนด มีสินค้าคงคลังและสินค้าระหว่างผลิตเพิ่มขึ้นมาก หากไม่รีบดำเนินการบรรจุและจำหน่ายออกไป จะส่งผลต่อการส่งออกและทำให้มีสต็อกสินค้าด้วยคุณภาพมาก ดังนั้น เพื่อลดความเสี่ยงในเรื่องนี้ STHAI ได้ดำเนินการแก้ปัญหาเครื่องจักรเสียโดยทำโครงการซ่อม ซื้อมาทดแทนในด้านวัตถุดิบหลัก เช่น น้ำยางในไทรล์ไม่มีคุณภาพและมีผู้ขายเพียงรายเดียว ได้ดำเนินการสรรหาผู้ขายเข้ามาเพิ่มขึ้น ในด้านสินค้าคงคลังหากสินค้าชนิดใดมีแนวโน้มเสื่อมค่าลงในอนาคตจะดำเนินการเร่งจำหน่ายสินค้าดังกล่าวออกไป

### ความเสี่ยงด้านการผลิต

ปัญหาของเครื่องจักรที่มีอายุการใช้งานมานานและแม่พิมพ์เสื่อมสภาพซื้อมาทดแทนเข้าทดแทนล่าช้าและไม่เพียงพอส่งผลให้ผลิตสินค้าไม่ได้คุณภาพตามที่กำหนดไว้ ซึ่งปัญหาเหล่านี้ทำให้เกิดความเสี่ยงจากการผลิตและส่งผลทำให้ผลิตไม่ได้คุณภาพและเป้าหมายตามที่กำหนด สินค้าคงคลัง รวมทั้งต้นทุนของบริษัท, ซึ่งปัญหาเหล่านี้ทำให้เกิดความเสี่ยงจากการเป้าหมายผลิต คุณภาพ สินค้าคงคลังและต้นทุนของบริษัท

ฝ่ายบริหารได้จัดประชุมร่วมกับฝ่ายโรงงาน เป็นประจำทุกเดือน เพื่อหาสาเหตุของปัญหาต่างๆรวมทั้งกำหนดนโยบายและวางแผนงานร่วมกัน เพื่อป้องกันความเสี่ยงและข้อผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้น

## 2. ความเสี่ยงด้านการเงิน

### ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ในช่วงที่ผ่านมาการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน FORWARD CONTRACT และ OVERNIGHT RATE ยังคงเป็นวิธีการบริหารเงินเพื่อลดความเสี่ยงอันดับต้นของบริษัทฯ เพื่อลดความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้น แต่ด้วยเศรษฐกิจของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ทำให้อัตราแลกเปลี่ยนมีผลกระทบกับรายได้หลักของบริษัทฯ รวมทั้งการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศด้วยเช่นกัน

เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนบริษัทฯ ยังคงทำสัญญาซื้อ/ขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (FORWARD CONTRACT) และ OVERNIGHT RATE เหมือนเดิม แนวโน้มสำคัญที่น่าสนใจ คือการใช้บัญชีเงินฝากสกุลเงินตราต่างประเทศ (FOREIGN CURRENCY DEPOSIT : FCD) ซึ่งลดโอกาสการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนได้ และที่สำคัญการขายภายในประเทศรวมทั้งซื้อวัตถุดิบในประเทศในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นย่อมลดความเสี่ยงได้มากกว่าการป้องกันตามวิธีข้างต้น

**ความเสี่ยงด้านการค้ารับชำระเงินจากลูกค้า**

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

สำหรับนโยบายของบริษัทฯ ในการคัดเลือกลูกค้าแต่ละรายนั้นจะพิจารณาในด้านชื่อเสียงของลูกค้าและฐานะการเงิน เพื่อให้แน่ใจได้ว่าจะไม่มีปัญหาในการรับชำระหนี้

ในส่วนการตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญนั้นบริษัทฯ จะพิจารณาจากพฤติกรรมของลูกค้า หากเกินระยะเวลาการให้เครดิต และมีข้อบ่งชี้แน่ชัดว่าไม่อาจชำระหนี้ให้แก่บริษัทฯ ได้บริษัทฯ ก็จะดำเนินการตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวนและดำเนินการติดตามหนี้คงค้างอย่างใกล้ชิด เพื่อลดความสูญเสีย

## โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

### หลักทรัพย์ของบริษัท

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

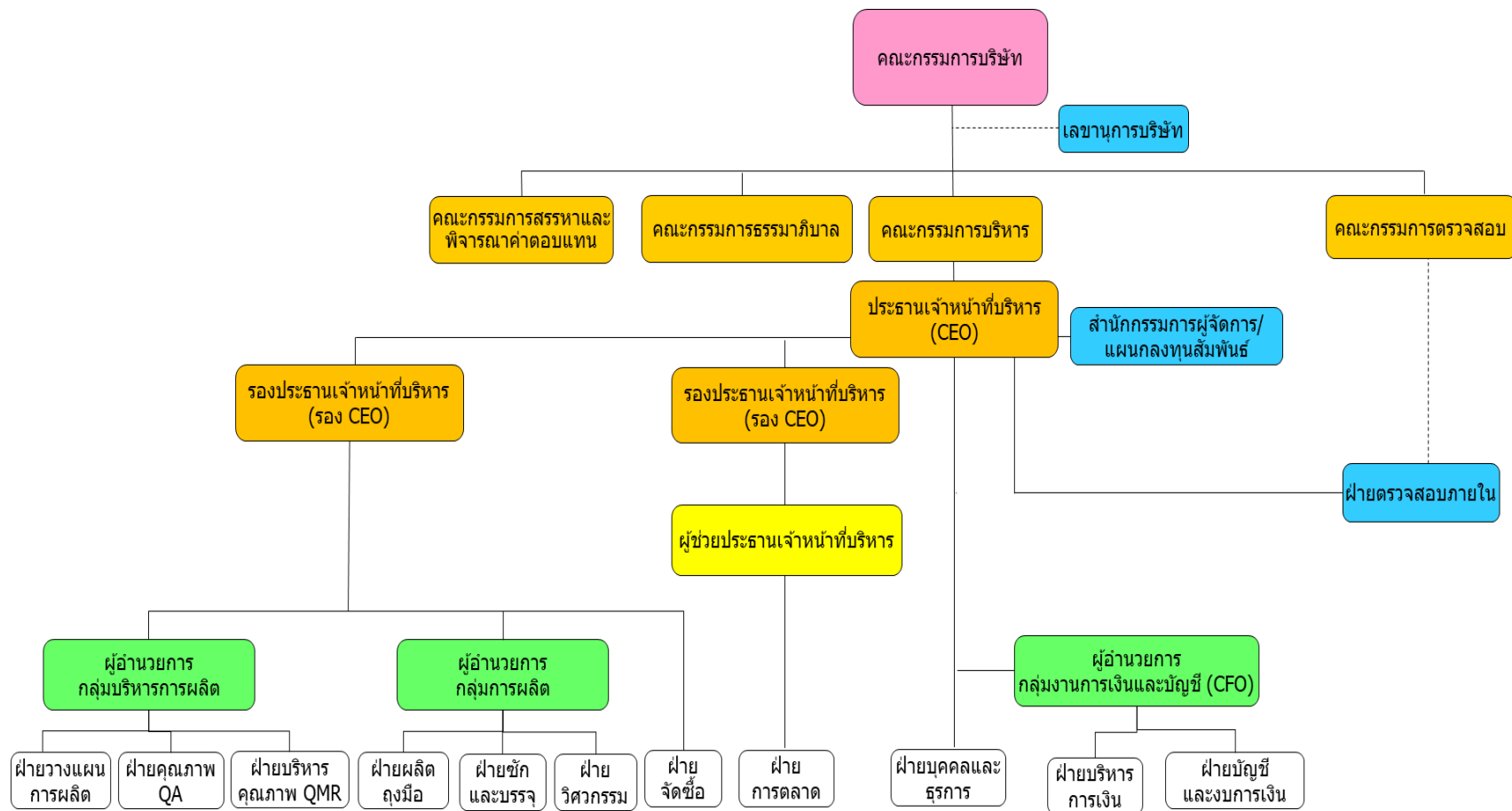
รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรกของบริษัท ณ วันที่ 17 มีนาคม 2562 และสัดส่วนผู้ถือหุ้น ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	จำนวนหุ้น	%
1	UTILITIES INVESTMENT MANAGEMENT CO. LTD.	1,300,000,000	8.13
2	MISS CHUN-CHING TENG	1,005,204,027	6.29
3	นางสาวโชติรส อัทธกรวโรดม	803,462,019	5.03
4	MISS TENG CHUN-YU	779,809,600	4.88
5	MR.HSUN-MIN YANG	606,748,955	3.80
6	นายคณพศ นิจสิริรักษ์	500,000,000	3.13
7	นายอภิชาติ ไชยปรมัตต์	376,162,400	2.35
8	นายกฤษ ภูริสินสิทธิ์	367,360,699	2.30
9	นายภวัชร นิจสิริรักษ์	362,894,530	2.27
10	นายพลภัทร นิจสิริรักษ์	299,570,881	1.87
	รวม	6,401,213,111	40.1

ที่มา : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

## โครงสร้างการจัดการ

บริษัทฯ ได้กำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ ดังแผนผังองค์กร ดังต่อไปนี้ (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562)



## คณะกรรมการบริษัท

### 1. ดร.ฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์



ตำแหน่ง

ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ

กรรมการอิสระ

บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง

อายุ

70 ปี

ที่อยู่

33/139 ซ.รามอินทรา 16 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญามหาบัณฑิต สาขาส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปรอ.รุ่น 4414)
- การเมืองการปกครองในรอบรอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 (ปปร.8) สถาบันพระปกเกล้า
- ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การอบรม

-

จำนวนครั้งในการประชุม

กรรมการบริษัท 18 / 18 ครั้ง

ในปี 2562

กรรมการตรวจสอบ 6 / 7 ครั้ง

ประวัติการทำงาน

- 2561 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ  
บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง
- 2554 – 2559 ประธานคณะกรรมการบริหาร  
บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด  
(ภายใต้การกำกับของ กระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงการคลัง)
- 2552 – 2554 ประธานกรรมการประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย
- 2552 – 2554 กรรมการท่าอากาศยานไทยจำกัด(ประเทศไทย)กระทรวงคมนาคม
- 2551 – 2552 กรรมการการประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

### หมายเหตุ

1. ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น ประธานกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 17 / 2560 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2560



## 2. นาย เอกชัย ตั้งสัจจะธรรม



ตำแหน่ง	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการบริษัท บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง	
อายุ	38 ปี	
ที่อยู่	22 หมู่ที่ 1 ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	
การอบรม	- หลักสูตรภาษาจีนเพื่อธุรกิจ Shanghai International Studies University, Shanghai, China - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP 154/2018) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เท่ากับจำนวนหุ้น 68,076,448 หุ้น	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	คิดเป็น (%) 0.43%	
จำนวนครั้งในการประชุม	กรรมการบริษัท	18 / 18 ครั้ง
ในปี 2562	กรรมการตรวจสอบ	-
ประวัติการทำงาน	2561 – ปัจจุบัน	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง
	2557 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษาบริษัทสินโชคเกษตร จำกัด
	2552 - 2556	ที่ปรึกษาบริษัทนุทราโก (ประเทศไทย) จำกัด
	2549 - 2558	ผู้จัดการบริษัทสินโชครับเบอร์ จำกัด

## หมายเหตุ

- ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 2 / 2561 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2561 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม 2561
- ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการสรรหา จากที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 2 / 2561 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2561 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม 2561
- เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรองบริษัท

## 3. นายศิริสิทธิ์ พศวัตร



ตำแหน่ง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/ กรรมการบริษัท บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง	
อายุ	67 ปี	
ที่อยู่	313 หมู่ที่ 5 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี	
คุณวุฒิการศึกษา	บริหารธุรกิจที่ 1 ได้วัน	
การอบรม	-	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	-ไม่มี-	
จำนวนครั้งในการประชุม	กรรมการบริษัท	13 / 18 ครั้ง
ในปี 2562	กรรมการตรวจสอบ	-
ประวัติการทำงาน	2561 – ปัจจุบัน	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการบริษัท บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง
	ปัจจุบัน	รองประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
	ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็ม อาร์ ไอ จำกัด

## หมายเหตุ

- ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 2 / 2561 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2561 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม 2561
- ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 4 / 2561 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561



## 5. นายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง



ตำแหน่ง	ประธานกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง	
อายุ	64 ปี	
ที่อยู่	เลขที่ 41 ซอยเจริญราษฎร์ 1 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
การอบรม	- ไม่มี	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	- ไม่มี	
จำนวนครั้งในการประชุม	กรรมการบริษัท	8 / 9 ครั้ง
ในปี 2562	กรรมการตรวจสอบ	4 / 4 ครั้ง
ประวัติการทำงาน	2562 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง
	ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ แอล เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

หมายเหตุ

- 1 ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 9/2562 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2562

## 6. นายวิสิทธิ์ กาญจนภาส



ตำแหน่ง

กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ

บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง

อายุ

56 ปี

ที่อยู่

เลขที่ 25/8 ซอยเย็นอากาศ 2 ถนนเย็นอากาศ แขวงช่องนนทรี

เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร

คุณวุฒิการศึกษา

ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เนติบัณฑิตไทย

ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาโท Master of Laws, Monash University, Melbourne, Australia

การอบรม

-ไม่มี-

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

จำนวนครั้งในการประชุม

กรรมการบริษัท 6 / 9 ครั้ง

ในปี 2562

กรรมการตรวจสอบ 3 / 4 ครั้ง

ประวัติการทำงาน

2562 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ

บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง

2560 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

บริษัท เพช ดีเวลลอปเมนต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2552 – ปัจจุบัน ทนายความและที่ปรึกษากฎหมาย

W&amp;S International Law Office, Bangkok

2552 – 2554 ที่ปรึกษา

บริษัท Hutchison CAT Wireless MultiMedia Ltd.

## หมายเหตุ

1 ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 9/2562

เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2562

● กรรมการบริษัท (นอกจากตำแหน่งระหว่างปี 2562)

1. นายสุวรรณ ดำเนินทอง

ตำแหน่ง

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการบริษัท  
บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง

อายุ

72 ปี

ที่อยู่

190 ถนนเสรี 9 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง  
กรุงเทพมหานคร 10250

คุณวุฒิการศึกษา

ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ  
สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปริญญาตรี สาขาบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)  
จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP 114/2009)  
จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่นที่ 6  
วิทยาลัยการยุติธรรมสำนักงานศาลยุติธรรม
- หลักสูตร การกำกับดูแลกิจการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ  
และองค์การมหาชน รุ่นที่ 5

จำนวนครั้งในการประชุม

กรรมการบริษัท 6 / 6 ครั้ง

ในปี 2562

กรรมการตรวจสอบ - / 7 ครั้ง

ประวัติการทำงาน

2557 – ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการบริษัท  
บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง

2558 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ  
กรรมการบริษัท อีสเทิร์น เอเนอร์จี พลัส จำกัด  
กรรมการบริษัท วิฟ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



หมายเหตุ

1. ออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ตามวาระที่ประชุม AGM

## 2. นายจางเจตน์ บุญเกิด

ตำแหน่ง

ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง

อายุ

69 ปี

ที่อยู่

85/7 หมู่ที่ 9 ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย นนทบุรี

คุณวุฒิการศึกษา

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปริญญาโท การจัดการภาครัฐและเอกชนมหาวิทยาลัย

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

การอบรม

- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร พ.ศ.2547 (วปม.รุ่นที่ 2)
- อบรมหลักสูตร Director Accreditation Program DAP รุ่น 15 สถาบัน IOD
- อบรมหลักสูตร Director Certification Program DCP รุ่น 79สถาบัน IOD
- อบรมหลักสูตร Audit Committee Program ACP รุ่น 28 สถาบัน IOD
- ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

จำนวนครั้งในการประชุม

กรรมการบริษัท 6 / 6 ครั้ง

ในปี 2562

กรรมการตรวจสอบ 3 / 3 ครั้ง

ประวัติการทำงาน

- 2560 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ  
บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง
- 2559 – ปัจจุบัน กรรมการพัฒนามหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยพระปกเกล้าฯ ราชภัฏวชิร
- 2558 – ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงินการคลัง  
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1
- 2558 – ปัจจุบัน กรรมการกำกับดูแลโครงการเอกชนร่วมลงทุน ปรับปรุงขยาย  
การประปาปทุมธานี-รังสิต การประปาส่วนภูมิภาค



## หมายเหตุ

1. ออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ตามวาระที่ประชุม AGM

## 3. ดร.เชิดศักดิ์ ชีรนนทวณิช



ตำแหน่ง	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง	
อายุ	56 ปี	
ที่อยู่	เลขที่ 6 เจริญพระเกียรติ ร.9 ซอย 34 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	
คุณวุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริญญาตรีนิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li> <li>- ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li> <li>- ปริญญาเอก ปรัชญาคุณวุฒิบัณฑิต สาขา วิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม</li> <li>- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</li> </ul>	
การอบรม	อบรมหลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง สถาบันพระปกเกล้า	
ส่วนงานที่ถือหุ้นในบริษัท	- ไม่มี	
จำนวนครั้งในการประชุม	กรรมการบริษัท	4 / 6 ครั้ง
ในปี 2562	กรรมการตรวจสอบ	3 / 3 ครั้ง
ประวัติการทำงาน	2560 – ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ บมจ.ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง
	ปัจจุบัน	ประธานบริหาร บริษัทสำนักงานกฎหมาย เอเชีย แอทเทอร์นีย์ จำกัด
	2554 – 2559	ประธานบริหาร บริษัทสำนักงานกฎหมาย ปัญญานิติไทย จำกัด

หมายเหตุ

1. ออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ตามวาระที่ประชุม AGM



## โครงสร้างกรรมการบริษัท

โครงสร้างกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการ ดังต่อไปนี้

- คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 30 เมษายน 2562 มีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

1. ดร.ฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการบริษัท,กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ
2. นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม	ตำแหน่ง	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. นายศิริสิทธิ์ พศวัตร	ตำแหน่ง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
4. นายชาย วัฒนสุวรรณ	ตำแหน่ง	กรรมการบริษัท
5. นายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
6. นายวิสิทธิ์ กาญจนโณภส	ตำแหน่ง	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

## รายชื่อกรรมการบริษัทที่เข้า-ออกจากตำแหน่ง ระหว่างปี 2562 มีดังนี้

รายชื่อ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เข้าดำรง ตำแหน่ง ณ วันที่	ตามมติที่ ประชุมครั้งที่	ออกจาก ตำแหน่ง ณ วันที่	ตามมติที่ ประชุมครั้งที่
1	นายสุวรรณ ดำเนินทอง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	23 พ.ค.60	9/2560	30 เม.ย.62	AGM
2	นายจางเจตน์ บุญเกิด	ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	23 พ.ค.60	9/2560	30 เม.ย.62	AGM
3	ดร.เชิดศักดิ์ ธีรนนทวนิช	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	11 พ.ค.60	8/2560	30 เม.ย.62	AGM

## กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

สำหรับผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือนายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม หรือ นายชาย วัฒนสุวรรณ กรรมการสองในสามคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

## 1. การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัท ได้ปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและได้ปฏิบัติหน้าที่ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ด้วยความระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น

## 2. การทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบายที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัท รับผิดชอบในการทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบายและทิศทางการดำเนินงานที่เสนอโดยคณะกรรมการบริหาร เว้นแต่เรื่องดังต่อไปนี้ ซึ่งคณะกรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ อันได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

## 3. การกำกับดูแลคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท กำกับดูแลให้คณะกรรมการบริหารดำเนินการตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และแจ้งให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอเรื่องที่มีสาระสำคัญต่อการดำเนินงานของรายการระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกันพิจารณาให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของสำนักงานก.ล.ด. และตลาดหลักทรัพย์ฯ

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. นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการบริษัท    |
| 2. นายศิริสิทธิ์ พศวัตร    | รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการบริษัท |
| 3. นายชาย วัฒนสุวรรณ       | กรรมการบริษัท                              |

รายชื่อกรรมการที่ออกจากตำแหน่ง ระหว่างปี 2562 มีดังนี้

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. นายสุวรรณ ดำเนินทอง                         | ประธานกรรมการบริษัท                   |
| ออกเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 มติที่ประชุม AGM |                                       |
| 2. นายนายจงเจตน์ บุญเกิด                       | ประธานกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ |
| ออกเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 มติที่ประชุม AGM |                                       |
| 3. ดร.เชิดศักดิ์ ชีรนันทวานิช                  | กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ       |
| ออกเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 มติที่ประชุม AGM |                                       |

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่และบทบาทสำคัญในการดำเนินการให้เป็นไปตามกลยุทธ์ นโยบาย รวมถึงระเบียบของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการของบริษัท ตลอดจนดำเนินการต่างตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและพันธกิจของบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารยังมีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้

1. วางแผน และดำเนินการบริหารธุรกิจของบริษัทให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้
  2. กำกับและติดตามผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท และรายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินให้แก่คณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำทุกเดือน
  3. พิจารณาสอบทานและอนุมัติรายการ เกี่ยวกับการลงทุนและจำหน่ายทรัพย์สิน การบริหารทรัพยากรบุคคล การเงินและบริหารการเงินการบริหารงานทั่วไป และรายการอื่นใด ที่เกี่ยวกับธุรกิจบริษัท ภายในขอบเขตที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
  4. พิจารณากลับรอง และให้ความเห็นที่ต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ยกเว้นในกิจกรรมใดๆซึ่ง คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการชุดย่อยอื่นเป็นผู้ดำเนินการแล้ว
  5. พิจารณาและสอบทานการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในของบริษัท
  6. คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้ผู้บริหารหรือนุคคลใดบุคคลหนึ่งมีอำนาจดำเนินการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรได้ แต่การอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหารหรือการมอบอำนาจช่วงต้องไม่เป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่คณะกรรมการบริหารมีส่วนได้ส่วนเสียตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัท และประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
- การอนุมัติรายการใดๆต้องเป็นไปตามนโยบายและขั้นตอนที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท และหน่วยงานที่กำกับดูแล
7. มีอำนาจเชิญฝ่ายบริหารหรือนุคคลใดที่เกี่ยวข้องของบริษัทมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
  8. รายงานผลการปฏิบัติงานที่สำคัญให้คณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำ รวมทั้งประเด็นสำคัญต่าง ๆ ที่คณะกรรมการบริษัทควรได้รับทราบ
  9. พิจารณาทบทวนความเหมาะสม และความเพียงพอของข้อบังคับให้เหมาะสมและทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
  10. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

### ● คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 1. นายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. ดร.ฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์  | กรรมการตรวจสอบ       |
| 3. นายวิสิทธิ์ กาญจนภาส    | กรรมการตรวจสอบ       |

### รายชื่อกรรมการตรวจสอบที่เข้า – ออกจากตำแหน่ง ระหว่างปี 2562

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เข้าดำรงตำแหน่งวันที่	ออกจากตำแหน่งวันที่	ตามมติที่ประชุมครั้งที่
1	นายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง	ประธานกรรมการตรวจสอบ	13 พ.ค.62	-	9/2562
2	นายวิสิทธิ์ กาญจนภาส	กรรมการตรวจสอบ	13 พ.ค. 62	-	9/2562
3	นายนายจรงเจตน์ บุญเกิด	ประธานกรรมการตรวจสอบ	23 พ.ค.60	30 เม.ย. 62	มติที่ประชุม AGM
4	ดร.เชิดศักดิ์ ชีรนันทวานิช	กรรมการตรวจสอบ	11 พ.ค.60	30 เม.ย.62	มติที่ประชุม AGM

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และการเปิดเผยอย่างเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาและให้ข้อเสนอในการแต่งตั้ง เลือกกลับเข้ามาใหม่ เลิกจ้าง และกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัท
5. พิจารณาสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าว สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

6. สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล
7. พิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย 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. รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อย ปีละ 4 ครั้ง
13. พิจารณาบททวนและประเมินความเพียงพอของข้อบังคับให้เหมาะสมและทันสมัยอย่างต่อเนื่อง

## ● ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. เป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัทฯ กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท
2. มีอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่ายตามโครงการที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้วและค่าใช้จ่าย หรือการจ่ายเงินแต่ละครั้งจ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง
3. พิจารณาเรื่องการลงทุน รวมถึงการซื้อขายทรัพย์สินถาวรของบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือคณะกรรมการบริษัท
4. พิจารณาเรื่องการลงทุนของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท
5. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส สำหรับพนักงานระดับต่ำกว่าผู้จัดการฝ่ายลงมา
6. มีอำนาจอนุมัติการตั้งสำรองหนี้สูญ/หนี้สูญ และการดำเนินคดีความซื้อ-ขายสำหรับมูลหนี้ไม่เกิน 5 แสนบาท
7. มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
8. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
9. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัทฯ

แต่ทั้งนี้การอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้น ไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ รวมทั้ง รายการที่กำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่ง สินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทร่วม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องดังกล่าว

- **ผู้บริหาร**

เจ้าหน้าที่ระดับบริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	เริ่มปฏิบัติงาน 26 มกราคม 61
2	นายศิริสิทธิ์ พศวัตร	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านโรงงาน	เริ่มปฏิบัติงาน 14 กุมภาพันธ์ 61
3	นายชาย วัฒนสุวรรณ	กรรมการบริษัท	เริ่มปฏิบัติงาน 14 กุมภาพันธ์ 61
4	นายธนา เอื้อวิทยา	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ดูแลการตลาด และ Chief Marketing Officer เลขานุการบริษัท	เริ่มปฏิบัติงาน 28 กุมภาพันธ์ 61  เริ่มปฏิบัติงาน 14 กุมภาพันธ์ 61
5	นางสาวจันทร์เพ็ญ วัฒนาพิชิตพงศ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารการผลิต	เริ่มปฏิบัติงานวันที่ 18 พ.ค.61
6	นางสาวพจนา ศิวโกศล	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสฝ่ายบัญชี	เริ่มปฏิบัติงานวันที่ 17 ส.ค. 58

## การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มีหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการจะพิจารณาจากคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และเวลาที่จะเข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการบริษัทโดยสม่ำเสมอ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณา และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเป็นผู้อนุมัติแต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งๆ จะมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งๆ จะใช้คะแนนเสียงที่ตนมีอยู่ทั้งหมดตาม 1. เพื่อเลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้กรรมการคนใดมากหรือน้อยกว่ากรรมการคนอื่น ๆ ไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับจะได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมาจะมีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
4. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งที่ กรรมการจำนวนหนึ่งในสามจะต้องออกจากตำแหน่ง และถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้แล้ว ให้กรรมการในจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามออกจากตำแหน่ง 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 ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ไม่น้อยกว่า 3 คน โดยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการเงินและการบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

2. คณะกรรมการตรวจสอบต้องคงไว้ซึ่งจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน หากลดลงจนน้อยกว่าจำนวนดังกล่าวให้ดำเนินการแต่งตั้งเพิ่มเติมให้ครบจำนวนที่กำหนดภายใน 3 เดือน นับแต่วันที่ลดลง

3. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการตรวจสอบ 1 คน เพื่อทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการตรวจสอบและเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบแล้วให้ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

4. บุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบของบริษัทต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของทุนชำระแล้วของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ นับรวมถึงหุ้นที่ถืออยู่โดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
- (2) เป็นกรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

- (3) เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงิน และบริหารงานของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมถึงไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะดังกล่าวในเวลา 1 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตรวจสอบ ยกเว้นคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอย่างรอบคอบแล้วเห็นว่าการเคยมีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระของกรรมการตรวจสอบ
- (4) เป็นกรรมการที่ไม่ใช่ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- (5) เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- (6) เป็นกรรมการที่สามารถปฏิบัติหน้าที่และแสดงความเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทได้โดยอิสระ โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว
- (7) เป็นกรรมการที่มีความรู้ความสามารถและมีความชำนาญที่เหมาะสม

### คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระ หมายถึง บุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและมีความเป็นอิสระตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนด กล่าวคือ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของทุนชำระแล้วของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง
2. เป็นกรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้ให้บริการทางวิชาชีพซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทในเครือบริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้องหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในระยะเวลาที่ผ่านมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
4. เป็นกรรมการที่ไม่ใช่เป็นผู้เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่
5. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

นอกจากนี้แล้วยังต้องสามารถแสดงความเห็นหรือรายงานได้อย่างเสรีตามภารกิจที่ได้มอบหมาย โดยไม่ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ใดๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินหรือตำแหน่งหน้าที่และไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ๆ รวมทั้งไม่มีสถานการณ์ใด ๆ ที่จะมาบีบบังคับทำให้ไม่สามารถแสดงความเห็นได้ตามที่พึงจะเป็น

## การกำกับดูแลกิจการ

### 1. นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแล

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อเพิ่มความโปร่งใส ชีคความสามารถในการแข่งขันของกิจการ และความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้เกี่ยวข้องทุกรายโดยได้กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท ให้มีความสำคัญต่อระบบการควบคุม และการตรวจสอบภายใน กำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในระยะยาวของผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ

### 2. สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นทุกท่านจะได้รับสิทธิต่างๆ รวมทั้งสิทธิในการประชุมผู้ถือหุ้นและการใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน ข้อบังคับของบริษัทตลอดจนกฎระเบียบต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้ โดยบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะดูแลผู้ถือหุ้นทุกรายให้ได้รับสิทธิในฐานะผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ดังนี้

(1) สิทธิขั้นพื้นฐานตามที่ผู้ถือหุ้นพึงจะได้รับทั้งสิทธิในการออกเสียงลงคะแนน สิทธิในการรับเงินปันผล, สิทธิในการซื้อขายหรือโอนหุ้น, สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นและสิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างเพียงพอเท่าเทียมกันในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการพิจารณาและตามเวลาที่เหมาะสม

(2) สิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการโดยเฉพาะในวาระพิจารณาแต่งตั้งกรรมการ บริษัทได้นำเสนอชื่อและข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการที่ต้องเสนอแต่งตั้งในหนังสือเชิญประชุมอันประกอบด้วยชื่อ ประวัติ การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นเป็นต้น รวมถึงวาระการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

(3) สิทธิในการได้รับจัดสรรเงินปันผล

(4) สิทธิในการได้รับทราบมติคณะกรรมการเกี่ยวกับรายละเอียดการประชุม และวาระการประชุมผู้ถือหุ้น

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

(6) บริษัทสนับสนุนให้คณะกรรมการทุกท่านให้เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งประธานกรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ได้เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง

(7) บริษัทได้นำเสนอคำตอบแทนกรรมการ ได้แก่ คำตอบแทนประจำ เบี้ยประชุม และบำเหน็จกรรมการของกรรมการทุกชุดให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี

### 3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ พนักงาน และผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ คู่แข่ง เจ้าหนี้ ภาครัฐ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทตระหนักถึงแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ 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 มุ่งมั่นจะดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ และสังคม 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 ทั้งนี้ หนังสือมอบฉันทะทั้งหมด 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 ต้องดำเนินการตามวาระตามที่ได้แจ้งในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีนโยบายในการเพิ่มหรือลดวาระการประชุม หรือเปลี่ยนแปลงลำดับวาระการประชุม
  - (3.5) ประชุม เว้นแต่การเพิ่มหรือการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีเหตุผลอันสมควรและถูกต้องตามกฎหมายทุกประการ
  - (3.6) เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทฯ จะใช้บัตรลงคะแนนในทุกวาระการประชุม และเพื่อเพิ่มความรวดเร็ว และแม่นยำบริษัทฯ ได้นำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการลงคะแนน และลงมติของผู้ถือหุ้น

- (4) ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะจัดทำรายงานการประชุมตามวาระ พร้อมทั้งมติที่ประชุมและจำนวนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง รวมถึงรายละเอียดที่สำคัญที่ใช้ในการพิจารณาให้แล้วเสร็จภายใน 14 วันนับจากวันประชุมพร้อมทั้งเผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (5) ในการประชุมจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดูแลแสดงความคิดเห็น ตั้งคำถาม และข้อเสนอแนะต่างๆ อย่างเต็มที่โดยไม่ใช้เวลาเพียงพอเหมาะสม และ จะบันทึกประเด็นคำถาม และข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม

## 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 และ แบบ 56-1

นอกจากนี้เกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายใน ไม่เคยพบว่าผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญในเรื่องเกี่ยวกับจริยธรรมของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท กรรมการและผู้บริหารทุกคนต่างเข้าใจหน้าที่รับผิดชอบของตนที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะในบริษัทตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ จากการรวบรวมรายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ไม่เคยพบว่ามีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือนก่อนถึงงบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณชนแต่อย่างใด และไม่พบว่ามีผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง

## 7. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ออกข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ และพนักงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตและเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัท และผู้ที่มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสาธาณชน และสังคม บริษัทได้ติดต่อสื่อสารกับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ และติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำรวมถึงกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย

## 8. การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	3	ท่าน
กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร	3	ท่าน

คณะกรรมการบริษัทฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ 3คน โดยเลือกมาจากกรรมการที่เป็นอิสระ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และเมื่อครบวาระแล้วอาจเข้าดำรงตำแหน่งต่อไปได้อีกส่วนขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบได้ถูกกำหนดไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร

## 9. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการฯ ไม่ได้เป็นบุคคลคนเดียวกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ ไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับฝ่ายบริหาร เพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ

## 10. คำตอบแทนผู้บริหาร

**คำตอบแทนกรรมการ** บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยคำตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรม และสูงเพียงพอที่จะดูแลและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการ และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้เป็นกรรมการตรวจสอบ ได้รับคำตอบแทนเพิ่มเติมตามปริมาณความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้น

**คำตอบแทนผู้บริหาร** คำตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่านคำตอบแทนที่เป็นตัวเงินในปี 2561 มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562 ได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการในปี 2562 ในอัตราต่อไปนี้

วงเงินค่าตอบแทนกรรมการสำหรับปี 2562 ไม่เกิน 5 ล้านบาท และให้ค่าตอบแทนเป็นรายเดือนอย่างเดียว ไม่มีเบี้ยประชุม

1. คณะกรรมการบริษัท

1.1 ประธานกรรมการ 35,000 บาท ต่อเดือน

1.2 กรรมการ 20,000 บาท ต่อเดือน

2. คณะกรรมการตรวจสอบ

2.1 ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ 20,000 บาท ต่อเดือน

2.2 กรรมการตรวจสอบ 15,000 บาท ต่อเดือน

ทั้งนี้ ในปี 2562 สามารถสรุปค่าตอบแทนกรรมการรายเดือนได้ดังนี้



### ตารางค่าตอบแทนกรรมการทุกคณะประจำปี 2562

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	ค่าตอบแทน รายเดือนทั้งสิ้น ม.ก.-ธ.ค. 62
			จำนวนการประชุม ครั้ง 18	จำนวนการประชุม ครั้ง 7	
1	ดร.ฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์	ประธานกรรมการ,กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	18 / 18	6 / 7	720,000.00
2	นายเอกชัย ตั้งสัจจะธรรม	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร,กรรมการบริษัท	18 / 18	-	360,000.00
3	นายศิริสิทธิ์ พศวัตร	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร,กรรมการบริษัท	13 / 18	-	260,000.00
4	นายชาย วัฒนสุวรรณ	กรรมการบริษัท	18 / 18	-	360,000.00
5	นายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง	ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	8 / 9	4 / 4	240,000.00
6	นายวิสิทธิ์ กาญจโนภาส	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	6 / 9	3 / 4	180,000.00
รวม					2,120,000.00

- **ผู้บริหาร**

จำนวนผู้บริหารในที่นี้ แบ่งตามคำจำกัดความของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) กล่าวคือ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร 4 รายถัดมาโดยนับผู้บริหารในลำดับที่ 4 ทุกนาย ซึ่งในปี 2562 บริษัทฯ มีค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 12,000,000.00 บาท

## 11. การประชุมคณะกรรมการ

ในปี 2562 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท จำนวน 18 ครั้ง และ มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 7 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** บริษัทฯได้จัดระบบรายงานข้อมูลการบริหารแก่คณะกรรมการผู้บริหารระดับต่างๆ อย่างสม่ำเสมอและทันกาล และได้ปรับปรุงเครื่องมือและระบบสารสนเทศเพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

(5) **ด้านการติดตามและประเมินผล** บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการติดตามการปฏิบัติงานพร้อมทั้งประเมินผลระบบการควบคุมภายใน โดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถ และรายงานผลการตรวจสอบภายใน โดยขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

### 13. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง 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 โทรสาร 0-2511 6049

E-mail address: [tana.u@shunthaiglove.com](mailto:tana.u@shunthaiglove.com). / Website: [www.shunthaiglove.com](http://www.shunthaiglove.com)

### บุคลากร

ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีจำนวนพนักงานทั้งสิ้น 635 คน เป็นเพศชายจำนวน 270 คน และเป็นเพศหญิงจำนวน 316 คน แบ่งเป็นสัญชาติไทย จำนวน 171 คน และสัญชาติอื่น ๆ จำนวน 415 คน แบ่งตามสายงานหลักได้ดังนี้

1. สายงานด้านบริหารจำนวน 87 คน
2. สายงานด้านการผลิตจำนวน 500 คน

## ข) ผลตอบแทนโดยรวม

บริษัทฯ มีการจ่ายผลตอบแทนเป็นเงินเดือน และค่าจ้างรายวัน โดยในปี 2562 มีการจ่ายผลตอบแทนดังนี้

- ผลตอบแทนพนักงาน รวม 118.5 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 อบรมเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายของทางราชการ, ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางการผลิต, อบรมด้านมาตรฐานบัญชีและงบการเงิน, อบรมมาตรฐาน ISO , การพัฒนาฝีมือแรงงาน, อบรมตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ และ กสท. ที่จัดให้กับบริษัทจดทะเบียน, เทคโนโลยีการผลิตยางคอมพาวด์ อบรมระบบการผลิต, อบรมคลอรีน, อบรมเรื่องทรัพย์สินและอุปกรณ์ เป็นต้น

นอกจากนั้น มีการวัดมาตรฐานการปฏิบัติงานของพนักงาน หลังจากได้ผ่านการฝึกอบรม เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการปฏิบัติงาน และเพื่อใช้ทบทวนอัตราค่าจ้างที่เหมาะสม

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีข้อพิพาทด้านแรงงานในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมามีข้อพิพาทด้านแรงงานแต่อย่างใด

## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้ความเชื่อมั่นในระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ เนื่องจากมีกระบวนการปฏิบัติงานที่เป็นขั้นตอนอย่างต่อเนื่องของเจ้าหน้าที่ทุกคน ตั้งแต่ผู้บริหารและพนักงานทุกคนที่มีบทบาทและความรับผิดชอบร่วมกัน โดยจัดให้มีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้มั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าผลการดำเนินงานทุกหน่วยงานในบริษัทฯ มีความสอดคล้องและสามารถบรรลุเป้าหมายตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้

### คณะกรรมการบริษัท

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

### คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่พิจารณาความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยทบทวนผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งเน้นการพิจารณาความเพียงพอและเหมาะสมของระบบควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง พิจารณารายงานสำคัญในงบการเงินและสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน เพื่อให้มั่นใจว่าได้ปฏิบัติงานตามมาตรฐานบัญชี, ประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือ ประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องหากคณะกรรมการตรวจสอบมีข้อเสนอแนะ หรือได้พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ จะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้มีการปรับปรุงและแก้ไขต่อไป

### การตรวจสอบภายใน

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ อย่างเป็นอิสระ โดยทำการตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานผลต่อกรรมการผู้จัดการในด้านการบริหารจัดการ รวมทั้งให้คำปรึกษา แนะนำเพื่อปรับปรุงระบบการทำงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการ

ประชุมชี้แจงผลการตรวจสอบกับฝ่ายต่างๆ ทุกไตรมาส และได้มีการประสานงานกับผู้บริหารในการเสนอแนวทางป้องกันความเสี่ยงในด้านต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่ดีและเพียงพอ ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯ ได้มีการแต่งตั้งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน มาทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและวางแผนงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้เป็นไปตาม เป้าหมายวัตถุประสงค์ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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

## รายการระหว่างกัน

### ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ

การซื้อขายสินค้าและบริการหรือการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ได้ดำเนินการภายใต้พื้นฐานการค้าปกติทั่วไปที่ยึดผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นสูงสุด โดยบริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดราคาซื้อขายในราคาตลาด เช่นเดียวกับที่ซื้อขายกับบุคคลภายนอก และใช้เงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินงาน และบริหารการผลิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพในการควบคุมคุณภาพตั้งแต่วัตถุดิบจนถึงคุณภาพของสินค้าที่นำออกไปจำหน่ายให้กับลูกค้าให้น่ามาซึ่งความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า

### มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติทำรายการระหว่างกัน

การเข้าทำรายการซึ่งอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ทางบริษัทฯ มีการยึดหลักการเพื่อให้เกิดความโปร่งใส และเป็นธรรม ต่อผู้ถือหุ้นทุกรายโดยเท่าเทียมกัน โดยกำหนดขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยตรวจสอบความสมเหตุสมผลในการทำรายการดังกล่าว เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยพิจารณาว่ารายการนั้นเกิดขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานตามปกติเช่นเดียวกับที่ปฏิบัติกับคู่ค้ารายอื่นๆ เป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัท และอนุมัติตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด

ทั้งนี้บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

### นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

นโยบายในการทำรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้น จะถูกกำหนดโดยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบและเป็นไป เพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวมเป็นสำคัญ ดังนั้นจึงต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติตามขั้นตอนและกฎเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด อย่างถูกต้อง และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไปที่เป็นธรรม และมีความสมเหตุสมผลในการทำรายการดังกล่าว

อนึ่ง รายการระหว่างกันกับบริษัทอื่นซึ่งมีบุคคลที่มีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทไม่เกินร้อยละ 10 บริษัทฯ ได้แสดงรายการเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นไปตามธุรกิจปกติ และผู้สอบบัญชีระบุว่ารายการดังกล่าวโดยถือตามราคาที่เกิดขึ้นในสัญญา

### ไม่มีรายงานระหว่างกัน

## รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ผู้ถือหุ้น

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตาม ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ มีความเป็นอิสระในการ ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วย ผู้มีรายนาม ดังนี้

- |                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1. นายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง | ประธานกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ |
| 2. นายวิสิทธิ์ กาญจนโนภาส  | กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ       |
| 3. ดร.ฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์  | กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ       |

ในรอบปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการประชุมรวม 7 ครั้ง โดยได้พิจารณาเสนอความเห็น และรับฟังข้อคิดเห็นจากฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีรับอนุญาต โดยได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อ คณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

- การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานทางการเงินทุกไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2562 ของบริษัท ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงิน รายการทางบัญชีของ บริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมถึงการเปิดเผยหมายเหตุประกอบงบ การเงินอย่างเพียงพอ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงินดังกล่าว ได้แสดงฐานะทางการเงินและ ผลการดำเนินงานอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้

นอกจากนี้เพื่อให้เป็นที่มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถทำกำไรตามแผนที่จะกลับสู่ในช่วงดำเนินการให้มี คุณสมบัติเพื่อกลับมาซื้อขาย (Resume Stage) คณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานของ หน่วยงานต่างๆที่โรงงาน โดยได้ทบทวนความเข้าใจของระบบงาน ตลอดจนหน้าที่ความรับผิดชอบของหัวหน้า หน่วยงานต่างๆ เพื่อให้ผลประกอบการเป็นไปตามแผนงานให้มากที่สุด



- ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบให้ความสำคัญสูงสุดของการมีระบบควบคุมภายในที่ดี เนื่องจากมีผลต่อการดำเนินงานตามแผนทำกำไรของบริษัทฯ ตลอดจนมีผลต่อการป้องกันการทุจริตและการเอื้อประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ โดยให้หน่วยงานตรวจสอบภายในได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามกรอบอำนาจหน้าที่ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าปัจจุบันบริษัทมีระบบควบคุมภายในที่ดีเพียงพอเหมาะสมกับกิจการ

- การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบและฝ่ายจัดการได้ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมกับสภาพของธุรกิจ และมีการทบทวนแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันของธุรกิจอยู่เสมอ อย่างไรก็ดี กรรมการบริษัทยังไม่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแต่ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแล การบริหารความเสี่ยงแทนไปก่อน จนกว่าจะมีคำสั่งแต่งตั้ง

- รายการที่เกี่ยวข้องกัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการทางธุรกิจที่อาจเกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่เข้าข่ายรายการเกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างครบถ้วนเพียงพอ โดยยึดถือการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความสำคัญและส่งเสริมให้มีการดำเนินงานที่เน้นหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ซึ่งบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง

- การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบมีนโยบายคัดเลือก เสนอ แต่งตั้ง ผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความรู้ ความสามารถ ความน่าเชื่อถือ ความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ ตลอดจนมีคุณสมบัติตรงตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้

โดยสรุปในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความสำคัญของระบบการบริหารจัดการที่ดีในระดับสูง เพื่อให้บริษัททำผลกำไรสามารถกลับไปสู่ให้มีคุณสมบัติเพื่อกลับมาซื้อขาย (Resume Stage) ได้ตามแผนที่วางไว้

คณะกรรมการตรวจสอบมีความมุ่งมั่นและใช้ความรู้ความสามารถ ตลอดจนความมีอิสระในการดำเนินงานตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างพอเพียง เพื่อให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จตามแผนที่กำหนด

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน)  
- นายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง-  
(นายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง)  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

## งบการเงิน

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน)  
งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการ บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของบริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน) งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงิน ดังต่อไปนี้

ก. ตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563 บริษัทฯ ได้นำมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ไปจดทะเบียนแก้ไขเปลี่ยนแปลงกรรมการของบริษัทฯ เป็นผลให้บริษัทฯ สามารถเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ ได้ บริษัทฯ จึงได้พิจารณาปรับปรุงบันทึกส่วนได้เสียในเงินลงทุนในบริษัทฯ ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทฯ ในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบ

ข. ตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ผู้ถือหุ้นรายอื่นในบริษัทฯ ยังไม่ได้ชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่า โดยมีลูกหนี้ค่าหุ้นค้างในงบการเงินของบริษัทฯ รวม เป็นจำนวนเงิน 179.45 ล้านบาท

ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้พิจารณารับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทฯ ในอัตราร้อยละ 48.25% ตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ได้จดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์ ถึงแม้บริษัทฯ ได้จ่ายชำระมูลค่าหุ้นที่มีสัดส่วนสูงกว่าที่ได้จดทะเบียนไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ทำหนังสือเลขที่ Inv-Out 031/2561 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2561 ถึงบริษัทฯ ดังกล่าวให้บริษัทฯ คืนเงินที่บริษัทฯ จ่ายชำระเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 168.88 ล้านบาท เนื่องจากผู้ถือหุ้นอีกส่วนหนึ่งยังไม่ได้จ่ายชำระค่าหุ้น จำนวน 179.45 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 กรรมการของบริษัทฯ ได้แจ้งความลงบันทึกประจำวันไว้เป็นหลักฐานในการดำเนินการขั้นต่อไปต่อสถานีตำรวจนครบาลบางซื่อเกี่ยวกับการแจ้งจดทะเบียนเพิ่มทุนของบริษัทฯ ดังกล่าวเป็นเท็จไม่ตรงตามความเป็นจริง ซึ่งผู้บริหารและทนายความที่ปรึกษาของบริษัทฯ เชื่อว่าการจดทะเบียนเพิ่มทุนของบริษัทฯ ดังกล่าวถือเป็นโมฆะและบริษัทฯ ต้องคืนเงินที่บริษัทฯ จ่ายเพื่อเพิ่มทุนให้กับบริษัทฯ คืนให้กับบริษัทฯ ทั้งจำนวน ปัจจุบันบริษัทฯ แสดงเงินที่จ่ายชำระเพิ่มทุน จำนวน 168.88 ล้านบาท รวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุน

ทั้งนี้ ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องที่เน้นดังกล่าวข้างต้น

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุด ตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบของการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

## ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม

### ความเสี่ยง

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งแสดงตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและตามวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 226.21 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 23.32 ของสินทรัพย์รวมทั้งหมด และมีส่วนแบ่งขาดทุนในเงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 136.92 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 144.63 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน บริษัทร่วมดังกล่าวมีผลประกอบการดำเนินงานขาดทุนต่อเนื่องเป็นระยะเวลาหลายปี ทรัพย์สินส่วนใหญ่ของบริษัทร่วมเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563 ของบริษัทร่วมจึงได้แจ้งให้มีการประเมินราคาทรัพย์สินดังกล่าวโดยผู้ประเมินอิสระ ซึ่งผู้ประเมินอิสระได้ดำเนินการประเมินราคาที่ดินโดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด Market Approach อาคารและอุปกรณ์ใช้วิธีต้นทุนทดแทนสุทธิ Depreciate Replacement Cost เพื่อให้ผู้บริหารใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณามูลค่าของกิจการ ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในเรื่องนี้เนื่องจากมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมมีสาระสำคัญต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ และเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้ประเมินอิสระและผู้บริหารในการพิจารณาความเหมาะสมผลของสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการประเมินราคาทรัพย์สินดังกล่าว

### วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการแสดงมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม และปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบดังต่อไปนี้

- ทำความเข้าใจและประเมินวิธีที่ผู้ประเมินอิสระใช้ในการประเมินราคาของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ว่ามีความเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินหรือไม่
- ทำความเข้าใจสมมติฐานต่างๆ ที่ผู้ประเมินอิสระใช้ว่ามีความเหมาะสมผลสามารถเปรียบเทียบกับข้อมูลทั่วไปได้ เช่น การเปรียบเทียบราคาประกาศขายของที่ดินข้างเคียง ตลอดจนการเปรียบเทียบมูลค่าต้นทุนการก่อสร้างกับราคาประเมินค่าก่อสร้างจากประกาศของสมาคมผู้ประเมินค่าทรัพย์สินแห่งประเทศไทย
- ตรวจสอบคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ และความเป็นอิสระของผู้ประเมินอิสระ
- เปรียบเทียบมูลค่าทรัพย์สินตามรายงานการประเมินของผู้ประเมินอิสระกับทะเบียนทรัพย์สินและยอดคงเหลือตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และตรวจสอบการอนุมัติการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สิน

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องบ่งการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่กำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบ่งการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่าเป็นสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้



ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในปีปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 9445

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ วันที่ 31 มีนาคม 2563

## บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถลุงมีอย่าง จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตาม วิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	75,537	46,513	75,537	46,513
เงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	8	3	3	3	3
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	6, 9	73,556	113,086	73,556	113,086
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	10	108,487	109,117	108,487	109,117

รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		257,583	268,719	257,583	268,719
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	22.1	15,637	15,455	15,637	15,455
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ	11	226,205	370,835	226,205	370,835
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	12	468,952	527,718	468,952	527,718
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	13	296	492	296	492
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,413	1,406	1,413	1,406
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		712,503	915,906	712,503	915,906
รวมสินทรัพย์		970,086	1,184,625	970,086	1,184,625

## บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถลุงมือยาง จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

		หน่วย : พันบาท				
		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตาม				
		วิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ		2562	2561	2562	2561	
			(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14	118,628	96,991	118,628	96,991
รวมหนี้สินหมุนเวียน			118,628	96,991	118,628	96,991
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
	หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	5,987	5,987	5,987	5,987
	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ					
	ผลประโยชน์พนักงาน	16	4,592	3,484	4,592	3,484
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน			10,579	9,471	10,579	9,471
รวมหนี้สิน			129,207	106,462	129,207	106,462
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
	ทุนเรือนหุ้น	17				

ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 19,978,103,486 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	19,978,103	19,978,103	19,978,103	19,978,103
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 15,982,476,502 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	15,982,477	15,982,477	15,982,477	15,982,477
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	(13,756,114)	(13,756,114)	(13,756,114)	(13,756,114)
ขาดทุนสะสม	(1,409,433)	(1,179,857)	(1,409,433)	(1,172,149)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	23,949	31,657	23,949	23,949
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	840,879	1,078,163	840,879	1,078,163
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	970,086	1,184,625	970,086	1,184,625

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
3, 19		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
รายได้จากการขาย	662,603	758,100	662,603	758,100
ต้นทุนขาย	(654,785)	(702,049)	(654,785)	(702,049)
กำไรขั้นต้น	7,818	56,051	7,818	56,051
รายได้อื่น	3,215	6,407	3,215	6,407
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(812)	1,787	(812)	1,787
กลับรายการ(ค่าเผื่อ)หนี้สงสัยจะสูญ	20	(1,958)	20	(1,958)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(14,116)	(13,722)	(14,116)	(13,722)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(144,630)	(111,640)
ขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยมเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(12,710)	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวร	(38,298)	-	(38,298)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(50,518)	(51,071)	(50,518)	(51,071)

ขาดทุนก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(92,691)	(15,216)	(237,321)	(114,146)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(136,922)	(55,226)	-	-
ขาดทุนก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	(229,613)	(70,442)	(237,321)	(114,146)
ต้นทุนทางการเงิน	(155)	(158)	(155)	(158)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(229,768)	(70,600)	(237,476)	(114,304)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(229,768)	(70,600)	(237,476)	(114,304)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจจะถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้				
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย - สุทธิจากภาษี	-	(58)	-	(58)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้				
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
กลับรายการกำไรจากการตีราคาที่ดินในบริษัทร่วม - สุทธิจากภาษี	(7,708)	-	-	-
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	192	-	192	-
ประกันภัย				
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(7,516)	(58)	192	(58)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(237,284)	(70,658)	(237,284)	(114,362)
ขาดทุนต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.014)	(0.004)	(0.015)	(0.007)
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	15,982,477	15,982,477	15,982,477	15,982,477



บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : พันบาท

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย					
		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				รวมองค์ประกอบอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ทุนเรือนหุ้น	ที่ออกและชำระแล้ว	ขาดทุนสะสม	ส่วนเกินทุนจาก	ส่วนเกินทุนจาก	กำไร		
			การตีราคาที่ดินและ	การตีราคาที่ดิน	จากการวัดมูลค่า	อื่น	
			ส่วนปรับปรุงที่ดิน	ในบริษัทรวม	เงินลงทุนเพื่อขาย	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
(ปรับปรุงใหม่)							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	15,982,477	(1,109,257)	23,949	7,708	58	31,715	1,148,821
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่)	-	(70,600)	-	-	(58)	(58)	(70,658)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	15,982,477	(1,179,857)	23,949	7,708	-	31,657	1,078,163
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	(229,576)	-	(7,708)	-	(7,708)	(237,284)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	15,982,477	(1,409,433)	23,949	-	-	23,949	840,879

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	หน่วย : พันบาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระ แล้ว	ส่วนต่ำกว่า มูลค่าหุ้นสามัญ	ขาดทุนสะสม (ปรับปรุงใหม่)	ส่วนเกินทุนจาก	กำไร	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
				การตีราคาที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	จากการวัดมูลค่า เงินลงทุนเพื่อขาย		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	15,982,477	(13,756,114)	(1,057,845)	23,949	58	24,007	1,192,525
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่)	-	-	(114,304)	-	(58)	(58)	(114,362)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	15,982,477	(13,756,114)	(1,172,149)	23,949	-	23,949	1,078,163
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	(237,284)	-	-	-	(237,284)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	15,982,477	(13,756,114)	(1,409,433)	23,949	-	23,949	840,879

## บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมืองมือง จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย			
	2562	2561	2562	2561
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :				
	(229,768)	(70,600)	(237,476)	(114,304)
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	56,487	54,928	56,487	54,928
ค่าเผื่อนี้สงสัจจะสูญ	385	1,958	385	1,958
(กลับรายการ)ค่าเผื่อนี้มูลค่าสินค้านำลดลง	2,299	(2,968)	2,299	(2,968)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	-	(94)	-	(94)
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	144,630	111,640
ขาดทุนจากการซื้อขายความนิยมเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	12,710	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	136,922	55,226	-	-
ขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์ถาวร	38,298	-	38,298	-
กำไรจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(161)	(111)	(161)	(111)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,386	932	1,386	932
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ				
ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(247)	198	(247)	198
(กำไร)ขาดทุนจากสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า				
ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(88)	72	(88)	72
ดอกเบี้ยรับ	(289)	(288)	(289)	(288)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	155	158	155	158

สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	5,379	52,121	5,379	52,121
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	39,509	(9,031)	39,509	(9,031)
สินค้าคงเหลือ	(1,669)	12,832	(1,669)	12,832
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(7)	(124)	(7)	(124)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	19,127	(15,682)	19,127	(15,682)
	62,339	40,116	62,339	40,116
จ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(86)	-	(86)	-
จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	(155)	(171)	(155)	(171)
จ่ายภาษีเงินได้	(3)	(4)	(3)	(4)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		62,095	39,941	62,095 39,941

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถลุงมือยาง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน			
	ตาม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย			
	2562	2561	2562	2561
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :				
	-	3,890	-	3,890
	(182)	(207)	(182)	(207)
	(33,245)	(39,273)	(33,245)	(39,273)
	161	145	161	145
	(94)	-	(94)	-
	289	288	289	288
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(33,071)	(35,157)	(33,071)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :				
	-	(2,409)	-	(2,409)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		-	(2,409)	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ		29,024	2,375	29,024
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		46,513	44,138	46,513
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี		75,537	46,513	75,537
การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด	2,484	814	2,484	814

## บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมียาง จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมมียาง จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) จัดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดในประเทศไทยเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2531 และได้แปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชนเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2544 ซึ่งเป็นวันที่หุ้นสามัญของบริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่เลขที่ 1 อาคารพร้อมพันธุ์ 2 ชั้น 6 ห้องเลขที่ 608 ซอยลาดพร้าว 3 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และมีโรงงานตั้งอยู่ที่เลขที่ 9, 14, 52/18, 52/19 หมู่ 4 ตำบลกะเจ็ด อำเภอมือง จังหวัดระยอง

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์มียาง

## 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นโดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมวันแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบ

เฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

#### เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียได้รวมส่วนได้เสียของบริษัทในบริษัทร่วม โดยได้รวมส่วนแบ่งกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมนับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญจนถึงวันที่ การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญสิ้นสุดลง บริษัทร่วมเป็นกิจการที่บริษัทฯ มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุม นโยบายดังกล่าว รายละเอียดของบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะของธุรกิจ	อัตราร้อยละของการถือหุ้นโดยบริษัทฯ	
		2562	2561
บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเวเบิล	ผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวลครบวงจร	48.25	48.25
เอเนอร์จี จำกัด	และผลิตกระแสไฟฟ้าจากชีวมวลและขยะ		

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของกลุ่มบริษัทในระหว่างปีปัจจุบัน

#### มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

##### ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐานการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

### ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้



## มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐานจำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

### มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

### การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

## มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นไม่มีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เข้าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เข้ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเข้าเป็นสัญญาเข้าดำเนินงานหรือสัญญาเข้าเงินทุนโดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ผู้บริหารของบริษัทฯ จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาเริ่มถือปฏิบัติกับการเงินของ บริษัทฯ เมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของบริษัทฯ อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวที่มีต่อการเงินของบริษัทฯ ในปีที่จะเริ่มถือปฏิบัติ โดยผู้บริหารของบริษัทฯ คาดว่าจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติโดยการรับรู้ผลกระทบสะสมจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาปฏิบัติใช้ครั้งแรก ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

### 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

##### รายได้จากการขาย

บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการขายสินค้า เมื่อบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

##### รายได้และค่าใช้จ่ายอื่น

บริษัทฯ รับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย ตามเกณฑ์คงค้าง

##### เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดในมือเป็นเงินที่บริษัทฯ เก็บไว้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไป ส่วนรายการเทียบเท่าเงินสดเป็นเงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากกระแสรายวันซึ่งเป็นเงินลงทุนที่มีสภาพคล่องสูงและพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่แน่นอนและมีความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อย

##### ลูกหนี้และค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้สุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเท่ากับจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ทั้งนี้ โดยการประมาณจากประสบการณ์ในการเรียกเก็บหนี้ในอดีตควบคู่การวิเคราะห์ฐานะการเงินปัจจุบันของลูกหนี้

## สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยใช้วิธีดังต่อไปนี้

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	- วิธีราคาทุน (เข้าก่อน-ออกก่อน)
วัตถุดิบและวัสดุโรงงาน	- วิธีราคาทุนถัวเฉลี่ย

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการดัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้านรวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินการธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนการผลิตส่วนเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

## เงินลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกเป็นรายการต่างหากในส่วนของผู้อื่น และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป

บริษัทฯ ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน ในกรณีที่มีการจำหน่ายเงินลงทุนเพียงบางส่วน ราคาตามบัญชีต่อหน่วยที่ใช้ในการคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนในบริษัทร่วม แสดงตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และแสดงตามวิธีราคาทุนหักค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

## ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน แสดงด้วยราคาที่ตีใหม่ตามรายงานการประเมินลงวันที่ 5 มีนาคม 2561 การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้ประเมินราคาอิสระอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) เมื่อสินทรัพย์ถูกขายหรือตัดออกจากบัญชี ต้นทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวจะถูกตัดออกจากบัญชีกำไรหรือขาดทุนจากการขายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์จะบันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุน

บริษัทฯ บันทึกส่วนต่างซึ่งเกิดจากการตีราคาสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

- บันทึกรับรู้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร” ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงยอดคงค้างในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาลดลงและบริษัทฯ ได้รับรู้จำนวนที่ลดลงเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนแล้ว ส่วนที่เพิ่มจากการตีราคาใหม่นี้จะถูกรับรู้เป็นรายได้ไม่เกินจำนวนที่เคยลดลงซึ่งได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนงวดก่อนแล้ว
- รับรู้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ลดลงจากการตีราคาใหม่เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาเพิ่มขึ้นและยังมียอดคงค้างของบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร” อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่จะถูกลบออกจาก “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร” ไม่เกินจำนวนซึ่งเคยตีราคาเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ชนิดเดียวกัน

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวรนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

เมื่อมีการจำหน่ายหรือใช้ที่ดิน และอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารที่มีการประเมินราคา บริษัทฯ จะตัดบัญชีส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวรที่เกี่ยวข้องที่ได้บันทึกไว้จากการประเมินราคาที่ผ่านมาไปยังกำไรสะสมหรือขาดทุนสะสม

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังต่อไปนี้

	อายุการให้ประโยชน์ (ปี)
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	20
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 ถึง 15
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	3 ถึง 10
ยานพาหนะ	5

#### โปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าตัดจำหน่าย

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่บริษัทฯ ได้มาแสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานในระยะเวลา 3 ปี ถึง 5 ปี

### การด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทฯ จะพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อมีเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมที่มีข้อบ่งชี้ว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์นั้นๆ หรือมูลค่าจากการใช้แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า) ต่ำกว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าว โดยที่การสอบทานจะพิจารณาสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทฯ จะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และบันทึกการปรับลดมูลค่าในกำไรขาดทุนหรือปรับลดส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ในกรณีที่สินทรัพย์เหล่านั้นเคยมีการตีราคาเพิ่มขึ้นมาก่อน บริษัทฯ จะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าซึ่งได้บันทึกไว้ในปีก่อนๆ เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวจะไม่มีอยู่อีกต่อไป หรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลงโดยบันทึกไว้ในบัญชีรายได้อื่น หรือนำไปเพิ่มส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ จำนวนเงินที่เกิดจากการกลับรายการนี้จะต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชี (สุทธิจากค่าเสื่อมราคาหรือรายการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง)

### ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ บันทึกประมาณการหนี้สินตามภาระหนี้สินตามกฎหมาย หรือความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดภาระหนี้สินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีตและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะต้องจ่ายชำระหนี้ตามภาระหนี้สินดังกล่าวและสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ บริษัทฯ จะพิจารณามูลค่าของประมาณการหนี้สิน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินและปรับปรุงมูลค่าของประมาณการหนี้สินตามประมาณการที่เหมาะสมที่สุดในปัจจุบัน ในกรณีที่มูลค่าของเงินถูกกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของเวลา จำนวนเงินประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายเพื่อชำระหนี้สินจะบันทึกด้วยมูลค่าปัจจุบัน

### ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### ผลประโยชน์ระยะสั้น

บริษัทฯ รับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

#### ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

##### โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

### โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานส่วนที่เป็นเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุการทำงานของพนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับบริษัทตลอดระยะเวลาทำงานถึงปีที่เกษียณอายุงานในอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ส่วนผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในงบกำไรขาดทุน

### สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าทรัพย์สินโดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนให้ผู้เช่าทรัพย์สิน จะถูกจัดเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินถูกบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายแต่ละครั้งจะแบ่งเป็นเงินส่วนของหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้าง ยอดคงเหลือของภาระผูกพันตามสัญญาเช่าการเงินจะถูกบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า ทรัพย์สินที่จัดหาโดยสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานโดยประมาณของทรัพย์สินนั้น

### สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าทรัพย์สินโดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าทรัพย์สิน จัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

### ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนในปีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

### รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แปลงค่ารายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระหนี้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกหักกันในงบกำไรขาดทุน สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือในวันสิ้นปี ซึ่งบริษัททำขึ้นเพื่อป้องกันความเสี่ยง แสดงมูลค่าโดยใช้อัตราตลาดในวันนั้น ถ้าไรขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นได้แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุน

### การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ ใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ จะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ จะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

## ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ รับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัท จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ จะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัท จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ จะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

### ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

## 4. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญ มีดังนี้



## รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

### การระบุนาภาระที่ต้องปฏิบัติ

ในการระบุนาภาระที่ต้องปฏิบัติในการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าสินค้าหรือบริการแต่ละรายการถือเป็นภาระที่แยกจากกันหรือไม่ กล่าวคือ บริษัทจะบันทึกสินค้าหรือบริการแต่ละรายการแยกจากกัน ก็ต่อเมื่อสินค้าหรือบริการดังกล่าวสามารถระบุได้ว่าแยกจากสินค้าหรือบริการอื่นในสัญญา และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น

### การกำหนดจังหวะเวลาของการรับรู้รายได้

ในการกำหนดจังหวะเวลาของการรับรู้รายได้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งหรือเสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ กิจการจะรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง เมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ลูกค้าได้รับและใช้ประโยชน์จากผลของการปฏิบัติงานของกิจการในขณะที่กิจการปฏิบัติงาน
- การปฏิบัติงานของกิจการก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่ลูกค้าควบคุมในขณะที่สร้างสินทรัพย์ดังกล่าว หรือ
- การปฏิบัติงานของกิจการไม่ก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่กิจการสามารถนำไปใช้ประโยชน์อื่นได้ และกิจการมีสิทธิในการรับชำระสำหรับการปฏิบัติงานที่เสร็จสิ้นถึงปัจจุบัน

ในกรณีที่ไม่มีเงื่อนไขข้างต้น กิจการจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าภาระที่ต้องปฏิบัติได้เสร็จสิ้นลงเมื่อใด

ในการคำนวณรายได้ที่รับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการวัดระดับความก้าวหน้าของงานเพื่อให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงานของกิจการตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น

### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้า

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกค้าแต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

### ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม เมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดินอาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นว่าบริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

### ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณและอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

## 5. การปรับปรุงงบการเงินปีก่อน

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563 บริษัทฯ ได้นำมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ไปจดทะเบียนแก้ไขเปลี่ยนแปลงกรรมการของบริษัทฯ เป็นผลให้บริษัทฯ สามารถเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ ได้ บริษัทฯ จึงได้พิจารณาปรับปรุงบันทึกส่วนได้เสียในเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบ โดยมีผลกระทบต่องบการเงินดังนี้

	หน่วย : พันบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
	ตามที่รายงานไว้ได้	ปรับปรุง	หลังปรับปรุง
<b>งบแสดงฐานะทางการเงิน</b>			
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	438,771	(67,936)	370,835
ขาดทุนสะสม	1,111,921	67,936	1,179,857
<b>งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>			
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>			
ขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยมในบริษัทร่วม	-	12,710	12,710
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	55,226	55,226
ขาดทุนสำหรับปี	2,664	67,936	70,600
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	2,722	67,936	70,658
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.000	0.004	0.004

	หน่วย : พันบาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่รายงานไว้ได้	ปรับปรุง	หลังปรับปรุง
<b>งบแสดงฐานะทางการเงิน</b>			
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	482,475	(111,640)	370,835
ขาดทุนสะสม	1,060,509	111,640	1,172,149

งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับ  
ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	111,640	111,640
ขาดทุนสำหรับปี	2,664	111,640	114,304
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	2,722	111,640	114,362
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.000	0.007	0.007

ทั้งนี้ การปรับปรุงรายการทางบัญชีดังกล่าวข้างต้น ไม่มีผลกระทบต่องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2561

## 6. รายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่บริษัทฯ มีกับกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกควบคุมโดยบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรือมีผู้ถือหุ้นหรือกรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ มีดังนี้

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
1. บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเวเบิล เอนเนอร์จี จำกัด	บริษัทร่วม
2. บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
3. บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
4. บริษัท ไบรท์ บลู วอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
5. บริษัท เอกสิทธิ์ ออโตเมชัน เทคโนโลยี จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
6. บริษัท เอ็ม.อาร์.ไอ. จำกัด	กรรมการร่วมกัน

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีความเกี่ยวข้องกันทั้งโดยตรง และทางอ้อมในหุ้นสามัญและ/หรือเป็นกรรมการชุดเดียวกัน ผลของรายการดังกล่าวได้แสดงไว้ในงบการเงินตามมูลฐานที่ตกลงร่วมกันโดยบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเหล่านี้

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>		
<b>บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเวเบิลเอเนอร์จี จำกัด (NRE)</b>		
ลูกหนี้อื่น	405	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(405)	-
สุทธิ	-	-
<b>บริษัท ไทยอ้อย่างพารา จำกัด (มหาชน)</b>		
หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้จากบริษัทที่เกี่ยวข้อง		
ยอดยกมาต้นปี	-	2,409
จ่ายชำระหนี้ระหว่างปี	-	(2,409)
ยอดคงเหลือสิ้นปี	-	-
<b>บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชัน จำกัด</b>		
เครื่องจักร - บอยเลอร์ (ราคาจ่ายซื้อ)	49,500	49,500
ระบบควบคุมบอยเลอร์ (ราคาจ่ายซื้อ)	5,500	5,500
โครงสร้างหลังคา (ราคาจ่ายซื้อ)	18,000	18,000
<b>บริษัท ไบรท์ บลู วอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด</b>		
เครื่องจักร - ระบบประปา (ราคาจ่ายซื้อ)	45,595	45,595
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(34,158)	-
สุทธิ	11,437	45,595
<b>บริษัท เอกสิทธิ์ ออโตเมชัน เทคโนโลยี จำกัด</b>		
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - เงินมัดจำสัญญาบริการศึกษา		
ความเป็นไปได้ในการสร้างโรงไฟฟ้า	36,000	36,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินมัดจำ	(36,000)	(36,000)
สุทธิ	-	-

บริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว โดยการกำหนดราคาตามราคาที่ตกลงกันไว้ในสัญญา

#### ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	11,331	13,153
ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ	108	342
<b>รวมค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>11,439</b>	<b>13,495</b>

#### 7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
เงินสด	69	570
เงินฝากธนาคาร	75,468	45,943
<b>รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</b>	<b>75,537</b>	<b>46,513</b>

## 8. เงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ

เงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท			
	2562		2561	
	มูลค่ายุติธรรม		มูลค่ายุติธรรม	
	ราคาทุน	ราคาทุน	ราคาทุน	ระดับ 2
เงินลงทุนในกองทุนเปิด	3	3	3	3
บวก : กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยน				
แปลงมูลค่าเงินลงทุน	-	-	-	3
เงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	3	3	3	3

ระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนชั่วคราวโดยมีกำไรก่อนภาษีจากการขายเงินลงทุนดังกล่าว ซึ่งแสดงภายใต้รายการ “รายได้อื่น” ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 0.09 ล้านบาท

## 9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น – สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
ลูกหนี้การค้า	112,362	126,106
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(53,169)	(56,833)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	59,193	69,273
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		
ลูกหนี้อื่น – บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	405	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ – บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(405)	-
ลูกหนี้อื่น – บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน – สุทธิ	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,300	30,230

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	4,170	7,158
ภาษีซื้อ - ยังไม่ถึงกำหนด	3,897	5,140
อื่นๆ	1,996	1,285
<b>รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น</b>	<b>14,363</b>	<b>43,813</b>
<b>รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ</b>	<b>73,556</b>	<b>113,086</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้:

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	46,740	50,493
เกินกว่ากำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	12,453	18,780
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	53,169	56,833
<b>รวมลูกหนี้การค้า</b>	<b>112,362</b>	<b>126,106</b>

#### 10. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

สินค้านคงเหลือในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	29,111	48,471
สินค้านระหว่างผลิต	42,459	39,029
วัตถุดิบและวัสดุโรงงาน	41,310	28,378
สินค้านระหว่างทาง	5,330	663
<b>รวมสินค้านคงเหลือ</b>	<b>118,210</b>	<b>116,541</b>
<u>หัก</u> ค่าเผื่อมูลค่าสินค้านลดลง	(9,723)	(7,424)
<b>รวมสินค้านคงเหลือ - สุทธิ</b>	<b>108,487</b>	<b>109,117</b>



## 11. เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

			หน่วย : พันบาท					
บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วน	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			เงินลงทุน (%)	ทุนชำระแล้ว		วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน
			2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัท นอร์ทเทิร์น รีโนเวเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด (NRE)	ผลิตและจำหน่ายพลังงาน ชีวมวลครบวงจร และผลิต กระแสไฟฟ้าจากชีวมวลและขยะ	48.25	1,000,000	1,000,000	226,205	370,835	482,475	482,475
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน							(256,270)	(111,640)
เงินลงทุนในบริษัทร่วม – สุทธิ							226,205	370,835

## ข้อมูลทางการเงินของบริษัทรวม

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม โดยสรุปมีดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>		
สินทรัพย์หมุนเวียน	6,535	57,453
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	320,949	582,569
หนี้สินหมุนเวียน	36,559	49,166
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,552	1,731

	หน่วย : พันบาท	
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
รายได้รวม	8,783	159,165
หนี้สงสัยจะสูญ	19,441	-
ค่าเพื่อการด้อยค่าเงินมัดจำซื้อที่ดินและเครื่องจักร	259	81,228
ค่าเพื่อการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	156,958	-
ขาดทุนสุทธิ	283,775	114,460
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	(15,977)	-

การกระทบยอดข้อมูลทางการเงินกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัทรวม ที่รับรู้ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนวิธีส่วนได้เสีย ณ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทรวม	289,373	589,125
หัก รับชำระเงินเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	(170,555)	(170,555)
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทรวมก่อนรับชำระเงินเพิ่มทุน	118,818	418,570
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทรวม	48.25%	48.25%
ส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทรวม	57,330	201,960
เงินเพิ่มทุนส่วนของบริษัท **	168,875	168,875
มูลค่าตามบัญชีของมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทรวม	226,205	370,835

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ผู้ถือหุ้นรายอื่นในบริษัทร่วมยังไม่ได้ชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่า โดยมีลูกหนี้ค่าหุ้นค้างในงบการเงินของบริษัทร่วม เป็นจำนวนเงิน 179.45 ล้านบาท

ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้พิจารณารับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในอัตราร้อยละ 48.25% ตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ได้จดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์ ถึงแม้บริษัทจะได้ชำระมูลค่าหุ้นที่มีสัดส่วนสูงกว่าที่ได้จดทะเบียนไว้ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้ทำหนังสือเลขที่ Inv-Out 031/2561 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2561 ถึงบริษัทร่วมดังกล่าวให้บริษัทร่วมคืนเงินที่บริษัทฯ ชำระเพิ่มทุนของบริษัทร่วม จำนวน 168.88 ล้านบาท เนื่องจากผู้ถือหุ้นอีกส่วนหนึ่งยังไม่ได้ชำระค่าหุ้น จำนวน 179.45 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 กรรมการของบริษัทฯ ได้แจ้งความลงบันทึกประจำวันไว้เป็นหลักฐานในการดำเนินการขั้นต่อไปต่อสถานีตำรวจนครบาลบางซื่อ เกี่ยวกับการแจ้งจดทะเบียนเพิ่มทุนของบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นเท็จไม่ตรงตามความเป็นจริง ซึ่งผู้บริหารและทนายความที่ปรึกษาของบริษัทฯ เชื่อว่าการจดทะเบียนเพิ่มทุนของบริษัทร่วมดังกล่าวถือเป็นโมฆะและบริษัทร่วมต้องคืนเงินที่บริษัทฯ จ่ายเพื่อเพิ่มทุนให้กับบริษัทร่วมคืนให้กับบริษัทฯ ทั้งจำนวน ปัจจุบันบริษัทฯ แสดงเงินที่ชำระเพิ่มทุน จำนวน 168.88 ล้านบาท รวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 1 มกราคม	370,835	438,771
ขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยมเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(12,710)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(136,922)	(55,226)
กลับรายการกำไรจากการตีราคาที่ดินในบริษัทร่วม - สุทธิจากภาษี	(7,708)	-
<b>เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>226,205</b>	<b>370,835</b>

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 1 มกราคม	370,835	482,475
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(144,630)	(111,640)
<b>เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>226,205</b>	<b>370,835</b>

## 12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย:

	หน่วย: พันบาท				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 256
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับเข้า/ (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน					
- ราคาทุนเดิม	75,057	-	-	-	75,057
- ราคาที่ตีเพิ่ม	29,936	-	-	-	29,936
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	226,154	105	(15)	6,768	233,012
เครื่องจักรและอุปกรณ์	857,264	10,914	(7,209)	36,916	897,885
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	10,181	608	(178)	44	10,655
ยานพาหนะ	6,011	-	-	-	6,011
งานระหว่างก่อสร้าง	19,884	24,102	-	(43,728)	258
<b>รวม</b>	<b>1,224,487</b>	<b>35,729</b>	<b>(7,402)</b>	<b>-</b>	<b>1,252,814</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	9,830	819	-	-	10,649
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	121,228	8,231	(15)	-	129,444
เครื่องจักรและอุปกรณ์	527,820	46,086	(7,209)	-	566,697
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	8,284	1,061	(178)	-	9,167
ยานพาหนะ	6,009	-	-	-	6,009
<b>รวม</b>	<b>673,171</b>	<b>56,197</b>	<b>(7,402)</b>	<b>-</b>	<b>721,966</b>
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่า</b>					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	10,483	1,368	-	-	11,851
เครื่องจักรและอุปกรณ์	13,115	36,930	-	-	50,045
<b>รวม</b>	<b>23,598</b>	<b>38,298</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61,896</b>
<b>ราคาตามบัญชี - สุทธิ</b>	<b>527,718</b>				<b>468,952</b>

ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯ ได้ว่าจ้างผู้ประเมินอิสระเพื่อทำการประเมินราคาที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร และเครื่องจักรและอุปกรณ์ ดังนี้

- การประเมินราคาที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินตามรายงานการประเมินของผู้ประเมินอิสระ ลงวันที่ 5 มีนาคม 2561 โดยใช้วิธีเปรียบเทียบกับราคาตลาด (Market Approach) มีผลให้ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินเพิ่มขึ้นสุทธิจำนวน 4.15 ล้านบาท บริษัทฯ ได้บันทึกการตีราคาสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจำนวน 2.59 ล้านบาท ไว้ในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน” ซึ่งได้แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของ “ส่วนของผู้ถือหุ้น” ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และบันทึกกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า จำนวน 1.56 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560
- การประเมินราคาอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร ตามรายงานการประเมินของผู้ประเมินอิสระลงวันที่ 5 มีนาคม 2561 ซึ่งใช้หลักเกณฑ์มูลค่าตลาดโดยวิธีคิดจากต้นทุน (Cost Approach) เป็นการประเมินหามูลค่าของทรัพย์สินส่วนที่เป็นอาคาร และสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ โดยยึดถือ ราคาวัสดุ ค่าแรงก่อสร้าง และเทคนิคการประกอบ หรือการก่อสร้างในเวลาปัจจุบันเพื่อให้ได้ราคา หรือมูลค่าทดแทนใหม่ (New Replacement Cost) แล้วหักด้วยค่าเสื่อมราคาตามสภาพและอายุการใช้งานของอาคารและสิ่งปลูกสร้าง มูลค่าที่จะได้จะเป็นมูลค่าตามสภาพปัจจุบันของอาคารและสิ่งปลูกสร้าง (Depreciated Replacement Cost) มีผลให้บริษัทต้องบันทึกกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารจำนวน 4.93 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560
- การประเมินราคาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ตามรายงานการประเมินของผู้ประเมินอิสระลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2561 ซึ่งใช้หลักเกณฑ์มูลค่าตลาดโดยวิธีคิดจากต้นทุน (Cost Approach) การประเมินมูลค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ด้วยวิธีต้นทุนทดแทน (New Replacement Cost) เป็นการประมาณการต้นทุนของเครื่องจักรใหม่ที่จะนำมาเพื่อทดแทนชิ้นใหม่ แล้วหักด้วยค่าเสื่อมราคาทางกายภาพ (Physical Deterioration) ค่าเสื่อมราคาทางใช้ประโยชน์ (Functional Obsolescence) และค่าเสื่อมราคาทางเศรษฐกิจ หรือปัจจัยภายนอก (Economic Obsolescence) โดยมูลค่าตลาด (Fair Market Value) คำนวณจากต้นทุนทดแทนใหม่หักค่าเสื่อมราคารวมทั้งหมด โดยมีสมมติฐานเฉพาะของการประเมินราคาเครื่องจักรเพื่อการประเมินมูลค่า ได้มาจากเอกสารการซื้อเครื่องจักรตามข้อมูลของบริษัท (ถ้ามี) การใช้วิธีการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับราคาตลาดของเครื่องจักรโดยสอบถามผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย และจากข้อมูลเดิมของผู้ประเมินอิสระจากการประเมินเครื่องจักรในหมวดอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน การประเมินราคาเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวมีผลให้บริษัทต้องบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจำนวนเงิน 11.23 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มูลค่าสุทธิตามบัญชีของที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน หากแสดงโดยใช้วิธีราคาทุน มีจำนวน 64.41 ล้านบาท และ 65.23 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงที่มีอยู่หรือที่จะก่อสร้างขึ้นในอนาคตและเครื่องจักรและอุปกรณ์ส่วนหนึ่งของบริษัทได้จัดจ้าง/จำนำไว้เพื่อเป็นหลักประกันค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 22.1

ค่าเสื่อมราคาสุทธิจากการกลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 94.50 ล้านบาท และ 54.65 ล้านบาท ตามลำดับ รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่จำนวน 458.04 ล้านบาท และ จำนวน 428.17 ล้านบาท ตามลำดับ

### 13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
โปรแกรมคอมพิวเตอร์				
ราคาทุน	2,282	94	-	2,376
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(1,790)	(290)	-	(2,080)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	492			296

### 14. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>	<b>94,024</b>	<b>73,943</b>
<b>เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น</b>		
เจ้าหนี้อื่น	3,477	4,035
เจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สิน	4,436	1,951
รายได้รับล่วงหน้า - ค่าสินค้า	-	34
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	16,652	16,993
อื่น ๆ	39	35
<b>รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น</b>	<b>24,604</b>	<b>23,048</b>
<b>รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น</b>	<b>118,628</b>	<b>96,991</b>

## 15. หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้:

	หน่วย : พันบาท		
	การเปลี่ยนแปลงตลอด		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :</b>			
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	5,987	-	5,987
<b>รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>5,987</b>	<b>-</b>	<b>5,987</b>

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้:

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดง		งบเฉพาะกิจการ	
	เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย			
	2562	2561	2562	2561
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(229,768)	(70,600)	(237,476)	(114,304)
อัตราภาษีที่ใช้	20%	20%	20%	20%
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันตามอัตราภาษี	(45,954)	(14,120)	(47,495)	(22,861)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นค่าใช้จ่ายตามประมวลรัษฎากร	797	63	797	63
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้นจากรายจ่ายที่จ่ายจริง	(41)	(42)	(41)	(42)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่ไม่ได้บันทึก :				
ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(733)	392	(733)	392
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าเพิ่มขึ้น(ลดลง)	460	(594)	460	(594)
ค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	7,660	-	7,660	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	28,926	22,328
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	-	186	-	186
ขาดทุนทางภาษีที่คาดว่าจะไม่ได้ใช้ประโยชน์	10,426	528	10,426	528
ค่าเผื่อการด้อยค่าความนิยมเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	2,542	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	27,385	11,045	-	-



ภาษีเงินได้	-	-	-	-
อัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

บริษัทฯ มีผลขาดทุนทางภาษียกไปที่ยังไม่ได้ใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เป็นจำนวนเงิน 204.84 ล้านบาท และ 232.07 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่ายังมีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว ดังนั้น จึงพิจารณาไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลขาดทุนทางภาษียกไปทั้งจำนวน

บริษัทฯ ใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

#### 16. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์ของพนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2562	2561
<b>ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ</b>		
<b>ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นปี</b>	3,484	2,552
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน		
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	546	849
ต้นทุนดอกเบี้ย	118	83
ต้นทุนในอดีตจากการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์*	722	-
จ่ายผลประโยชน์พนักงานระหว่างปี	(86)	-
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(192)	-
<b>ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ</b>		
<b>ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นปี</b>	4,592	3,484

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในงบกำไรขาดทุนที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	546	849
ต้นทุนดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	118	83
ต้นทุนบริการในอดีตจากการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์*	722	-
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	1,386	932

\*เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กฎหมายดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และมีผลกระทบให้บริษัทฯ มีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น 0.72 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในงบกำไรขาดทุนที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
ต้นทุนขาย	1,148	459
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	238	473
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	1,386	932

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบเฉพาะกิจการ ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	อัตราร้อยละ	
	2562	2561
อัตรากิลด	2.94	3.24
เงินเดือนในอนาคตที่เพิ่มขึ้น	3.00	3.00
อัตรามรณะ	ร้อยละ 100 ของตาราง ร้อยละ 100 ของตาราง มรณะไทย พ.ศ.2561 มรณะไทย พ.ศ.2555	
อัตรามรณเวียนพนักงาน		
อายุน้อยกว่า 31 ปี	26.00	34.00
อายุตั้งแต่ 31 ปี ถึง 40 ปี	17.00	19.00
อายุตั้งแต่ 41 ปี ถึง 50 ปี	13.00	11.00
อายุตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไป	0.00	0.00

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลัก แสดงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติหลักต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตรากิลด	(602)	654
อัตรากำขึ้นเงินเดือน	688	(637)
อัตรากำมรณเวียน	(39)	46

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : พันบาท
ภายใน 1 ปี	22
มากกว่า 1 ปี ไม่เกิน 5 ปี	339
มากกว่า 5 ปี ไม่เกิน 10 ปี	931
มากกว่า 10 ปี	16,165

## 17. ทุนเรือนหุ้น

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

เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2562 ใบสำคัญแสดงสิทธิรุ่นที่ 2 (STHAI-W2) อายุ 3 ปี ที่จะซื้อหุ้นสามัญ ได้พ้นสภาพเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแล้ว

## 18. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่มีสาระสำคัญในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน			
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้า				
ระหว่างผลิตเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(15,930)	2,629	(15,930)	2,629
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	449,954	492,938	449,954	492,938
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	127,708	131,337	127,708	131,337
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	56,487	54,928	56,487	54,928
(กลับรายการ)ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	385	(1,958)	385	(1,958)
ขาดทุนจากการค้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	144,630	111,640
ขาดทุนจากการค้อยค่าความนิยม				
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	12,710	-	-
ขาดทุนจากการค้อยค่าทรัพย์สิน	38,298	-	38,298	-
(กลับรายการ)ขาดทุนจากการลดมูลค่า				
สินค้าคงเหลือแสดงในต้นทุนขาย	2,299	(2,968)	2,299	(2,968)
ค่าไฟฟ้า	35,838	37,277	35,838	37,277
ค่าซ่อมแซม	2,362	1,798	2,362	1,798

## 19. ส่วนการดำเนินงาน

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์มืองมือง ดังนั้นรายได้ กำไร(ขาดทุน) และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินจึงเกี่ยวกับส่วนงานธุรกิจที่กล่าวไว้

บริษัทฯ มีสัดส่วนของยอดขายแบ่งตามภูมิศาสตร์ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	(ร้อยละยอดขายสุทธิรวม)	
	2562	2561
ยอดขายสุทธิต่างประเทศ	62.75	66.63
ยอดขายสุทธิในประเทศ	37.25	33.37
<b>รวม</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

บริษัทฯ มีสัดส่วนของยอดขายแบ่งตามรูปแบบของลูกค้าในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	2562	2561
ยอดขายสุทธิ - บุคคลธรรมดา	39,985	33,024
ยอดขายสุทธิ - นิติบุคคล	622,618	725,076
<b>รวม</b>	<b>662,603</b>	<b>758,100</b>

## 20. เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินได้รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น และหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน นโยบายการบัญชีสำหรับการบันทึกและการวัดมูลค่าของรายการเหล่านี้ได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องในหมายเหตุ 3

## การรักษาระดับทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้น เพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน บริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้

### ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเกิดจากปัญหาในการจัดหาเงินทุนให้มีจำนวนเพียงพอและทันเวลาเพื่อจ่ายชำระหนี้สำหรับภาระผูกพันตามที่กำหนดไว้ในงบการเงิน จากการประเมินฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลเหล่านี้ชี้ให้เห็นว่าบริษัทมีความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ดังนั้น บริษัทฯ ได้ทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเพื่อขยายระยะเวลาชำระหนี้

### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเนื่องจากบริษัทฯ มีรายการซื้อวัตถุดิบและขายสินค้าเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ 31 ธันวาคม ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน	
	2562	2561	2562	2561
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2.16	2.12	0.64	0.35
ยูโร	0.82	0.93	-	-

บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2562	2561
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	0.73	-
สกุลเงินยูโร	0.01	-

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังคงเหลืออยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จะทยอยครบกำหนดภายในระยะเวลา 4 เดือน

### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่สามารถหรือไม่ประสงค์จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ให้ไว้กับบริษัทฯ ได้มีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงนี้โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของคู่ค้าเป็นครั้งคราว

ราคาตามบัญชีของลูกหนี้ที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงินสุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นมูลค่าสูงสุดที่เกิดจากความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดซึ่งจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัททั้งในปัจจุบันและอนาคต บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ผู้บริหารพิจารณาว่าความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยมีน้อย บริษัทฯ จึงไม่ได้ทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

	อัตราดอกเบี้ยคงที่	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ย
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	64.71	10.83	75.54	0.20 - 0.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	73.56	73.56	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	15.64	-	-	15.64	1.15 - 1.50
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	118.63	118.63	-

หน่วย : ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	อัตราดอกเบี้ยคงที่	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ย
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	36.54	9.97	46.51	0.20 - 0.63
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	113.09	113.09	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	15.46	-	-	15.46	1.45 - 1.75
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	96.99	96.99	-



## 21. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานที่จดทะเบียน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และเข้าเป็นกองทุนจดทะเบียนโดยได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2547 ตามระเบียบกองทุน สมาชิกต้องจ่ายเงินสะสมและบริษัทฯ ต้องจ่ายสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนพนักงาน บริษัทได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

บริษัทฯ จ่ายเงินสมทบสำหรับปี 2562 และ 2561 ซึ่งบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ แต่ละปีมีจำนวนเงิน 0.51 ล้านบาท และ 0.46 ล้านบาท ตามลำดับ

## 22. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายใน

- 22.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ ได้รับวงเงินสินเชื่อ (เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้น ขยายลดตัวสัญญาใช้เงิน สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ภาระค้ำประกัน และหนี้สินเพื่อการส่งออกและนำเข้า) จากธนาคารในประเทศสองแห่งจำนวนเงินรวม 52.85 ล้านบาท และ 42.85 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีอัตราดอกเบี้ย MOR และ MLR ต่อปี วงเงินสินเชื่อนี้ค้ำประกันโดยการจำนำเงินฝากประจำของบริษัท และจดจำนอง/จำนำที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงหรือที่จะก่อสร้างขึ้นในอนาคตและเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทส่วนหนึ่งตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 12 นอกจากนี้ สัญญาเงินกู้ได้ระบุเงื่อนไขและข้อจำกัดต่าง ๆ ไว้ เช่น ห้ามบริษัทนำสินทรัพย์ไปเป็นหลักประกันเพิ่มเติม เป็นต้น
- 22.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้จำนวนเงิน 0.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่า 7.65 ล้านบาท)
- 22.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ มีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินรวม 6.10 ล้านบาท และ 3.08 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งค้ำประกันโดยเงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน
- 22.4 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานกับนิติบุคคล มีระยะเวลาการเช่ารวม 2 ปี โดยสามารถต่อสัญญาได้เมื่อครบกำหนด ซึ่งบริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่ารวมในอัตราเดือนละ 36,750 บาท และค่าบริการส่วนกลางรวมเดือนละ 39,323 บาท
- 22.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีภาระผูกพันต้องจ่ายเงินตามสัญญาค่าก่อสร้าง จำนวน 0.21 ล้านบาท

## 23. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563 บริษัท นอร์ทเทิร์น รีนิวเอเบิลเอเนอร์จี้ จำกัด บริษัทร่วมของบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงกรรมการและอำนาจกรรมการต่อนายทะเบียนกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งกรรมการชุดใหม่ประกอบด้วยคณะกรรมการของบริษัทฯ จำนวน 4 คนและบุคคลภายนอกอีก 2 คน รวมถึงได้เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามเป็นกรรมการของบริษัทฯ 2 คน และบุคคลภายนอก 1 คน โดยสองในสามคนลงลายมือชื่อร่วมกัน เป็นผลให้บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมบริษัทร่วมดังกล่าว

## 24. การอนุมัติงบการเงิน

คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้อนุมัติให้ออกงบการเงินนี้ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

