

# ONE STOP SERVICE PACKAGING SOLUTION



NEP REALTY AND INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED  
บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)



# สารบัญ

1	สารประธานคณะกรรมการบริหารบริษัท
3	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
4	รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
5	รายงานคณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี
6	คณะกรรมการบริษัท
11	คณะผู้บริหาร
17	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น
18	นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
21	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
27	ปัจจัยความเสี่ยง
28	ข้อมูลหลักทรัพย์และข้อมูลผู้ถือหุ้น
30	โครงสร้างการจัดการ
42	การกำกับดูแลกิจการ
64	การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง
74	รายการระหว่างกัน
76	ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ
84	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
89	รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน
90	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
96	งบการเงิน

# สารจากประธานคณะกรรมการบริษัท

“การเติบโตอย่างมั่นคง  
และยั่งยืนนั้น ต้องอาศัย  
การร่วมแรงร่วมใจ  
ของทีมผู้บริหาร และ  
พนักงานที่ได้ทำงานกัน  
อย่างหนัก ”

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

แม้ว่าในปี 2561 บริษัทยังคงมีผลประกอบการขาดทุนอยู่ อย่างไรก็ตาม ในปี 2561 ที่ผ่านมานี้ มีองค์ประกอบสำคัญต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงบริษัทไปในทางที่ดีขึ้น สิ่งสำคัญประการหนึ่งคือ การที่บริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหม่เข้ามาถือหุ้นบริษัท คือ บริษัท วาวาแพค จำกัด ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561 ที่ได้อนุมัติให้ขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแบบเฉพาะเจาะจง (PP) จำนวน 460,000,000 หุ้น ซึ่งตามทีทุกท่านได้ทราบแล้วนั้น การร่วมเป็นพันธมิตรในกิจการที่มีลักษณะใกล้เคียงกันเช่นนี้ ทำให้บริษัทสามารถแยกผลดำเนินงานในแต่ละส่วนตามความชำนาญของแต่ละบริษัท อีกทั้ง ยังเป็นการรวบรวมลูกค้าที่อยู่ในมือเข้ามาร่วมกัน ทำให้มียอดขายที่สูงขึ้น เพิ่มฐานลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมโรงสีข้าว ต้นทุนการผลิตถูกลง และมีประสิทธิภาพในการบริหารบุคลากรที่ปฏิบัติงานทั้งในด้านการผลิต การตลาด การขาย และการบริหาร ดังจะเห็นได้ว่าเมื่อเปรียบเทียบยอดขายของเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2561 กับเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทมียอดขายเพิ่มขึ้นจาก 52.8 ล้านบาท เป็น 68.74 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้นร้อยละ 30



พลตำรวจเอก *Wanich Saei*

สมชาย วาณิชเสถียร  
ประธานกรรมการบริษัท



นอกจากนี้ ในปี 2561 บริษัทได้มีการปรับโครงสร้างองค์กรให้กระชับ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงาน และได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการท่านใหม่ ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และมีความเชี่ยวชาญทางด้านการผลิตเป็นอย่างดี มาช่วยกำกับดูแลและบริหารจัดการในส่วนการผลิตให้เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้ ขณะนี้ บริษัทอยู่ระหว่างการสรรหาผู้จัดการโรงงานเพื่อมาช่วยควบคุมและวางแผนผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า เมื่อการผลิตสินค้ามีคุณภาพและมีประสิทธิภาพมากขึ้นแล้ว คาดว่าจะสามารถรองรับยอดขายที่เพิ่มขึ้นจากการเปิดตลาดลูกค้ากลุ่มใหม่ๆ ได้อีกด้วย อีกทั้ง บริษัทได้มีการลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นต่างๆ ทำให้ในปัจจุบันสามารถลดอัตราของเสียและต้นทุนลงไปได้เรื่อยๆ รวมทั้งบริษัทร่วมของ บริษัท คือ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) มีผลประกอบการที่ดีขึ้นตามลำดับ ซึ่งปัจจัยต่างๆ เหล่านี้จะส่งเสริมให้ผลการดำเนินงานของบริษัทดีขึ้น พร้อมที่จะเดินหน้าไปสู่การเป็นบริษัทชั้นนำด้านบรรจุภัณฑ์ของประเทศไทย

จากความมุ่งมั่นที่จะแก้ไขปัญหาการขาดทุน และพัฒนาบริษัทให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนนั้น ต้องอาศัยการร่วมแรงร่วมใจของทีมผู้บริหาร และพนักงานที่ได้ทำงานกันอย่างหนักตลอดหนึ่งปีที่ผ่านมา เพื่อให้ผ่านพ้นปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ด้วยความตั้งใจที่จะทำให้ธุรกิจของบริษัทฟื้นตัว ทั้งหมดนี้ จึงทำให้คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารมีความเชื่อมั่นว่า ในปี 2562 นี้จะเป็นปีที่บริษัทมีผลประกอบการที่ดีขึ้นจนสามารถกลับมาทำกำไรได้อย่างแน่นอน

สุดท้ายนี้ ผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า พันธมิตรทางธุรกิจ คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัท และมีส่วนร่วมในการทุ่มเทพลังเพื่อขับเคลื่อนบริษัท ผมขอให้เชื่อมั่นว่าบริษัทยึดมั่นในวิสัยทัศน์ที่จะพัฒนาบริษัทให้เติบโตไปพร้อมสังคมไทย เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง



# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ



ป๋อธม

นายณรงค์ พลวอช  
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เอ็น อีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายณรงค์ พลวอช ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ พลเอก เสงี่ยม สวางควัฒน์ และ นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์ กรรมการตรวจสอบ

โดยในรอบปีบัญชี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการจัดประชุม จำนวน 7 ครั้ง โดยที่กรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุมในทุกครั้ง ร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก ฝ่ายจัดการ ผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อสอบทานแผนงานและรับทราบผลการตรวจสอบ รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยสรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2561 ของบริษัท ร่วมกับผู้สอบบัญชี และฝ่ายจัดการ สำหรับการประชุมครั้งที่ 7/2561 เป็นการประชุมเฉพาะกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามผู้สอบบัญชีถึงความเป็นอิสระ ในการจัดทำรายงานทางการเงิน และการเปิดเผยหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างครบถ้วนเพียงพอ นอกจากนี้ ผู้บริหารสูงสุดฝ่ายบัญชีและการเงินได้ให้คำยืนยันว่าระบบบัญชีของบริษัทเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ มีการบันทึกรายการบัญชีถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

สอบทานระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานของผู้สอบบัญชี และรายงานผลการตรวจสอบของฝ่ายตรวจสอบภายใน ประเมินความเสี่ยงของระบบการควบคุมภายในสำหรับปี 2561 ตามแบบประเมินที่จัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงสอบทานความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายใน

สอบทานการให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ติดตามความคืบหน้าของคดีความที่เกี่ยวข้องกับบริษัท และรับทราบจากผู้สอบบัญชีว่าไม่มีประเด็นและข้อสังเกตที่ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบตามบทบัญญัติในมาตรา 89/25 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รับทราบรายงานจากฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชี เรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันว่าเป็นรายการทางการค้าที่บริษัททำเป็นปกติ เพื่อประกอบธุรกิจที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไป

ทบทวนและเสนอปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบให้มีความเหมาะสมเพียงพอ และเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและอนุมัติ

พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเสนอแนะจำนวนเงินค่าสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท เห็นควรนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการพิจารณาและแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท สอบบัญชีธรรมชาติ จำกัด ตามรายชื่อต่อไปนี้ เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2562 พร้อมทั้งเสนอแนะจำนวนเงินค่าสอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าผู้สอบบัญชีที่เสนอแต่งตั้งมีความเป็นอิสระ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

ชื่อผู้สอบบัญชี	เลขที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	จำนวนปีที่เป็นผู้ลงลายมือชื่อในงบการเงินของบริษัท
นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์	4752	4 ปี (2558-2561)
นางสาววันนิสา งามบัวทอง	6838	ยังไม่เคยเป็นผู้ลงลายมือชื่อในงบการเงินของบริษัท
นายธนวุฒิ พิบูลย์สวัสดิ์	6699	ยังไม่เคยเป็นผู้ลงลายมือชื่อในงบการเงินของบริษัท

## อื่นๆ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบด้วยตนเอง (Audit Committee Self-Assessment) โดยการตอบแบบสอบถามของสมาชิกกรรมการตรวจสอบถึงความมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

# รายงานคณะกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน



นายพิชิต อรุณวงศ์ ณ ออยุธยา

ประธานคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการบริษัทจำนวน 4 ท่าน โดยมี นายนิพิฐ อรุณวงศ์ ณ ออยุธยา กรรมการ เป็นประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน, ดร.วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล กรรมการ, นางสาวนิภา ลำเจียกเทศ กรรมการ และนางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์ กรรมการอิสระ เป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ในรอบปี 2561 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง และได้รายงานผลการประชุมพร้อมความเห็นและข้อเสนอแนะให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทรับทราบอย่างต่อเนื่อง โดยสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนสรุปได้ดังนี้

1. พิจารณาสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ครบกำหนดออกจากตำแหน่งตามวาระ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทก่อนเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 พิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมและงดออกเสียง
2. พิจารณาสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ลาออกระหว่างกาล เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ลาออก
3. ดำเนินการสรรหา คัดเลือกผู้บริหารระดับกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้ได้ผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เหมาะสม รวมทั้งพิจารณากำหนดค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบ
4. พิจารณาเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการชุดย่อย เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งตามความเหมาะสม
5. พิจารณากลับกรองและเสนอการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทในปี 2561 ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบก่อนเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี 2561
6. พิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนโดยผลการประเมินได้มีการรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ และจัดทำรายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนโดยเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี
7. จัดให้มีแผนการพัฒนากรรมการโดยการสนับสนุนให้กรรมการบริษัทได้อบรมหลักสูตรกรรมการเพื่อเป็นการพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดให้กรรมการแต่ละท่านทำการประเมินตนเองเกี่ยวกับทักษะ ความเชี่ยวชาญ แต่ละด้านที่จำเป็น (Board Skill Matrix) และนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกกรรมการให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท



# รายงานคณะกรรมการ กำกับดูแลกิจการที่ดี



*โอทีซี*

ดร.วิฑูรย์ โกศลพิศิษฐ์กุล

ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีขึ้นเพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้อยู่บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส ตรวจสอบได้ และต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีประกอบด้วยกรรมการบริษัทจำนวน 3 ท่าน โดยมี ดร.วิฑูรย์ โกศลพิศิษฐ์กุล กรรมการ เป็นประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี พลโท จิรภัทร มาลัย กรรมการอิสระ และนางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์ กรรมการอิสระ เป็นกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในปี 2561 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีมีการประชุมทั้งสิ้น 3 ครั้ง เพื่อดำเนินการในด้านต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี สรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติงานได้ ดังนี้

1. พิจารณาผลจากการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies: CGR) ที่จัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors: IOD) โดยจัดให้มีการพัฒนาปรับปรุงนโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ รวมทั้งข้อเสนอแนะของโครงการประเมินดังกล่าว เช่นการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเป็นผู้เสนอระเบียบวาระการประชุมและรายชื่อบุคคลเข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการบริษัทก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เป็นต้น
2. ทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
3. ประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือโครงการ Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption (CAC) เพื่อแสดงออกถึงความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และตรวจสอบได้ ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียของบริษัททุกกลุ่ม
4. จัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยทั้งคณะ รวมถึงประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการเป็นประจำปี โดยผลการประเมินที่ได้มีการรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ เพื่อนำไปปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

# คณะกรรมการบริษัท



## พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสวี

ประธานคณะกรรมการบริษัท

อายุ 77 ปี

## นายณรงค์ พลเอกซ์

กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

อายุ 77 ปี

### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่น 377

หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 6/2546
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 40/2547
- หลักสูตร Finance for Non - Finance Directors (FND) รุ่นที่ 8/2547
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 6/2548
- หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) รุ่นที่ 4/2559

### ประสบการณ์

- เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริษัท บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- 2557 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริษัท บมจ. แพลน บี มีเดีย
- 2554 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. แพลน บี มีเดีย
- 2549 - ปัจจุบัน กรรมการและรองประธานกรรมการ บมจ. นวนคร
- 2552 - เม.ย. 2561 กรรมการและรองประธานกรรมการ บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- 2553 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจ. ผลิตไฟฟ้า นวนคร
- 2549 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ภูเก็ตแฟนตาซี
- 2543 - 2545 รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ
- 2540 - 2543 ผู้ช่วยผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ

สัดส่วนการถือหุ้น -ไม่มี-

### การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น

#### บริษัทจดทะเบียน

- ประธานกรรมการบริษัท บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- ประธานกรรมการบริษัท บมจ. แพลน บี มีเดีย
- กรรมการและรองประธานกรรมการ บมจ. นวนคร

#### บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

- กรรมการบริษัท บจก. ผลิตไฟฟ้า นวนคร
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ภูเก็ตแฟนตาซี

วัน เดือน ปีที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทในครั้งแรก

วันที่ 19 กรกฎาคม 2550

### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

LL.M.Thammasat University

- อบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ระดับบริหาร (จบห.)

ของกระทรวงการคลัง

- อบรมหลักสูตรนักบริหารระดับสูง (นบส.)

ของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

-ไม่มี-

### ประสบการณ์

- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- 2549 - 2556 กรรมการบริหาร บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรมรักษาการ ตำแหน่งที่ปรึกษากฎหมาย กระทรวงการคลัง รองอธิบดี กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

สัดส่วนการถือหุ้น -ไม่มี-

### การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น

#### บริษัทจดทะเบียน

-ไม่มี-

#### บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

-ไม่มี-

วัน เดือน ปีที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทในครั้งแรก

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2556





### นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ ออยุธยา

กรรมการบริษัท

และประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
อายุ 59 ปี

### ดร.วโรทัย โกลสพิศขุฑกุล

กรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

และประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี  
อายุ 50 ปี

#### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี B. ARCH, University of Minnesota, USA.
- หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 25/2545

#### ประสบการณ์

- เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- 2534 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- 2534 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. นวนคร
- 2544 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. คาซ่า
- 2544 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. ซูมิโซ โกลบอล โลจิสติกส์ ประเทศไทย
- 2553 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. ผลิตไฟฟ้า นวนคร

สัดส่วนการถือหุ้น -ไม่มี-

#### การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น

##### บริษัทจดทะเบียน

- กรรมการบริษัท บมจ. นวนคร

##### บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

- กรรมการบริษัท บจก. ผลิตไฟฟ้า นวนคร
- กรรมการบริษัท บจก. ซูมิโซ โกลบอล โลจิสติกส์ ประเทศไทย

วัน เดือน ปีที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทในครั้งแรก

วันที่ 30 มกราคม 2535

#### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก (Economic Theory and Policy) University of Innsbruck
- ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ M.A. Economics University of Memphis
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ (Monetary Economics and Public Finance) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรวิทยาการประกันภัยระดับสูง รุ่นที่ 8 (วปส.8) ปี 2561
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการลาดทุน รุ่นที่ 24 (วตท. 24)
- หลักสูตร CLMVT Banker's Leadership Program รุ่นที่ 1 (2017)
- หลักสูตรเสริมนักบริหารระดับสูง (ส.นบส.) รุ่นที่ 15/2557 สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)
- Comparative Tax Policy and Administration (COMTAX), Harvard Kennedy School of Government, U.S.A
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน (ปรม.) รุ่นที่ 10/2555 วิทยาลัยการเมือง การปกครอง สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร Executive Development Program (EDP) รุ่นที่ 3/2546

#### ประสบการณ์

- ปัจจุบัน ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง
- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม กรรมการธนาคาร กรรมการบริหาร และกรรมการบริหารความเสี่ยง ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (ธสน.)
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการการทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) ประธานกรรมการตรวจสอบ กทพ.
- 2559 กรรมการบริษัท บจก. ปตท.ค้าสากล
- 2558 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษามาตรการส่งเสริมและแก้ไขปัญหาเชิงนโยบายเกี่ยวกับกิจการพาณิชย์นาวีของประเทศไทย สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- 2557 - 2558 กรรมการบริหารนโยบายพลังงาน กระทรวงพลังงาน กรรมการภาพยนตร์และวีดิทัศน์แห่งชาติ กระทรวงวัฒนธรรม ผู้อำนวยการสำนักนโยบายภาษี สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.)
- 2555 - 2556 ผู้อำนวยการสำนักนโยบายพัฒนาระบบการเงินภาคประชาชน สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.)

สัดส่วนการถือหุ้น -ไม่มี-

#### การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น

##### บริษัทจดทะเบียน

-ไม่มี-

##### บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

- กรรมการ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

วัน เดือน ปีที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทในครั้งแรก

วันที่ 8 กรกฎาคม 2559



### วลาโท จิรภัทร มาลัย

กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี  
อายุ 74 ปี

### นายไพโรจน์ สัญญะเดชากุล

กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ  
อายุ 69 ปี

#### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ทบ.) โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
- วิทยาลัยการกองทัพบก ชุดที่ 41
- อบรมหลักสูตรหัวหน้างานและการบริหารคน (HR for non HR)
- อบรมหลักสูตร การจัดทำงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ
- หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) -ไม่มี-

#### ประสบการณ์

- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- 2558 - 2559 ผู้อำนวยการฝ่ายกิจการพิเศษ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2559 กรรมการบริหาร บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) รองเจ้ากรม กรรมการพลังงานทหาร กระทรวงกลาโหม

สัดส่วนการถือหุ้น -ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น

บริษัทจดทะเบียน

-ไม่มี-

บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

-ไม่มี-

วัน เดือน ปีที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทในครั้งแรก

วันที่ 26 เมษายน 2561

#### ประวัติการศึกษา

- วศ.บ. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Quality Control สวีเดน
- Standardization แคนาดา
- วปรอ. 4515
- วตท. 4 วิทยาลัยตลาดทุน
- ปปร.11 การเมืองการปกครอง สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 258/2561
- หลักสูตร Advance Audit Committee Program ปี 2561

#### ประสบการณ์

- ธันวาคม 2561 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- 11 พ.ค. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. พัฒน์กล
- 2558 - 2561 กรรมการคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2552 อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- 2551 - 2552 รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- 2547 - 2551 เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สัดส่วนการถือหุ้น -ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น

บริษัทจดทะเบียน

- กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ.พัฒนา

บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

- กรรมการ คณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ
- กรรมการ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ
- กรรมการ มูลนิธิเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
- ประธานกรรมการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

วัน เดือน ปีที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทในครั้งแรก

วันที่ 13 ธันวาคม 2561



### นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และ กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี อายุ 58 ปี

### นางสาวนิกา ลำเจียกเอก

กรรมการบริษัท และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน อายุ 57 ปี

#### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 11/2548
- หลักสูตร Anti-Corruption the Practical Guide (ACPG) รุ่นที่ 20/2558
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 137/2560
- หลักสูตร How to Develop a Risk Management Plan (HRP) รุ่นที่ 15/2560
- หลักสูตร Advance Audit Committee Program (AACCP) รุ่นที่ 28/2561
- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 4/2561
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 271/2562

#### ประสบการณ์

- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และ กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- 2555 - ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในและเลขานุการ คณะกรรมการตรวจสอบ บมจ. สยามแก๊ส แอนด์ปิโตรเคมีคัลส์
- 2540 - 2555 ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบภายในและเลขานุการ คณะกรรมการตรวจสอบ บมจ. เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนท์

สัดส่วนการถือหุ้น -ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น

บริษัทจดทะเบียน

-ไม่มี-

บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

-ไม่มี-

วัน เดือน ปีที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทในครั้งแรก

วันที่ 8 กรกฎาคม 2559

#### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (รป.ม.) มหาวิทยาลัยบูรพา
  - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
  - ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกริก
  - ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
  - หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ไม่มี-

#### ประสบการณ์

- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- 2560 รองอธิบดี กรมบัญชีกลาง
- 2558 ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่
- 2555 คลังจังหวัด สำนักงานคลังจังหวัดสุโขทัย

สัดส่วนการถือหุ้น -ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น

บริษัทจดทะเบียน

-ไม่มี-

บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

-ไม่มี-

วัน เดือน ปีที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทในครั้งแรก

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2560





### นายสน เสมอภาค

กรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ  
อายุ 47 ปี

### นางสาวอรรษาพร กาญจนจารี

กรรมการบริษัท  
อายุ 31 ปี

#### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท Industrial Engineering, University of New Haven, USA
- ปริญญาโท Business Administration, University of New Haven, USA
- ปริญญาตรี Food Science and Technology มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อบรมหลักสูตร HACCP จาก World Health Organization
- อบรมหลักสูตร Lean Manufacturing จาก University of Michigan at Ann Arbor
- อบรมหลักสูตร SAP จาก SAP (Thailand)
- อบรมหลักสูตร ISO9001/14001 และ OSHAS18000 จากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

#### ประสบการณ์

- 15 ม.ค. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- ม.ค. 2560 - มี.ค. 2561 กรรมการผู้จัดการ, Skanem Bangkok Co., Ltd.
- ส.ค. 2555 - ธ.ค. 2559 General Manager, Siam IKK Co., Ltd.
- ต.ค. 2550 - ก.ค. 2555 Managing Director, ITW Minigrip (Thailand) Co.,Ltd

#### สัดส่วนการถือหุ้น -ไม่มี-

#### การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น

#### บริษัทจดทะเบียน

-ไม่มี-

#### บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

-ไม่มี-

#### วัน เดือน ปีที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทในครั้งแรก

วันที่ 15 มกราคม 2562

#### ประวัติการศึกษา

- MSC. GLOBAL FINANCE (On Going) UNIVERSITY OF LONDON, CITY, ENGLAND
- BSC. ACCOUNTING AND FINANCE, SECOND CLASS HONOR UNIVERSITY OF WARWICK, ENGLAND
- INTRODUCTION TO GLOBAL HOSPITALITY, EDX CERTIFICATION, CORNELL UNIVERSITY, ONLINE
- REAL ESTATE (HOTEL INVESTMENT AND MARKETING), DIPLOMA, CHULALONGKORN UNIVERSITY, BANGKOK
- หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 241/2560

#### ประสบการณ์

- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และ อุตสาหกรรม รองประธานกรรมการ CHATEAU DE BANGKOK กรรมการ PANASONIC SIEW SALES (THAILAND) CO., LTD. กรรมการ INCHCAPE SERVICES (THAILAND) CO., LTD.

#### สัดส่วนการถือหุ้น

จำนวน 64,900,000 หุ้น สัดส่วน 2.791% (ปิดสมุด ณ วันที่ 31 มกราคม 2562)

#### การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น

#### บริษัทจดทะเบียน

-ไม่มี-

#### บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

- CHATEAU DE BANGKOK
- PANASONIC SIEW SALES (THAILAND) CO., LTD.
- INCHCAPE SERVICES (THAILAND) CO., LTD.

#### วัน เดือน ปีที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทในครั้งแรก

วันที่ 26 เมษายน 2561

# คณะผู้บริหาร



## นายสรน เสมอภาค

กรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ  
อายุ 47 ปี

## นายวีร์ วงศ์คดีโยธิน

รองกรรมการผู้จัดการสายงานการตลาดและขาย  
และรองกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงิน  
อายุ 41 ปี

### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท Industrial Engineering, University of New Haven, USA
- ปริญญาโท Business Administration, University of New Haven, USA
- ปริญญาตรี Food Science and Technology มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อบรมหลักสูตร HACCP จาก World Health Organization
- อบรมหลักสูตร Lean Manufacturing จาก University of Michigan at Ann Arbor
- อบรมหลักสูตร SAP จาก SAP (Thailand)
- อบรมหลักสูตร ISO9001/14001 และ OSHAS18000 จาก สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

### ประสบการณ์

- 15 ม.ค. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- ม.ค. 2560 - มี.ค. 2561 กรรมการผู้จัดการ, Skanem Bangkok Co., Ltd.
- ส.ค. 2555 - ธ.ค. 2559 General Manager, Siam IKK Co., Ltd.
- ต.ค. 2550 - ก.ค. 2555 Managing Director, ITW Minigrip (Thailand) Co.,Ltd

สัดส่วนการถือหุ้น -ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น  
บริษัทจดทะเบียน

-ไม่มี-

บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

-ไม่มี-

วัน เดือน ปีที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทในครั้งแรก

- วันที่ 15 มกราคม 2562

### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 263/2561

### ประสบการณ์

- ธ.ค. 2561 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงิน บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- ก.ย. 2561 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการสายงานการตลาดและขาย บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- ก.พ. 2560 - 14 ม.ค. 2562 กรรมการบริษัท บมจ. เอ็นอีพีอสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- พ.ค. 2560 - 17 ก.ย. 2561 กรรมการผู้จัดการ บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- ก.พ. 2560 - พ.ค. 2560 รักษาการกรรมการผู้จัดการ บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- ม.ค. 2557 - ก.พ. 2560 รองกรรมการผู้จัดการ บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม
- ส.ค. 2552 - ธ.ค. 2556 ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายการตลาดและการขาย บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม

### สัดส่วนการถือหุ้น

- จำนวน 860,000 หุ้น สัดส่วน 0.037% (ปิดสมุด ณ วันที่ 31 มกราคม 2562)

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น

บริษัทจดทะเบียน

-ไม่มี-

บริษัทจำกัด / องค์กรอื่น

-ไม่มี-









## PRODUCTS

- Flexo Printing Woven Bag
- High Precision Flexo Printing Woven Bag
- Gravure Printing Woven Bag
- Flexible Packaging



## วิสัยทัศน์

บริษัทดำเนินธุรกิจด้วยการ  
ยึดมั่นในอุดมการณ์  
“การสร้างคุณค่าให้กับผู้มี  
ส่วนได้ส่วนเสียอย่างคุ้มค่า  
และยั่งยืน”

## พันธกิจ

- การให้ผู้บริโภค (End User) ได้รับประโยชน์สูงสุดทั้งด้านคุณภาพ ราคา ตลอดจนการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) ให้กับสินค้าและบริการ
- การให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลการตอบแทนที่คุ้มค่ากับการลงทุนในอัตราที่เหมาะสม
- การให้พนักงานได้รับผลประโยชน์ค่าตอบแทน และการมีคุณภาพชีวิตที่ดี
- การบริหารองค์กรควบคู่กับการพัฒนาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน





## คุณภาพ ตรงเวลา ราคายุติธรรม

จากประสบการณ์ที่ยาวนานกว่า 60 ปี ทำให้มั่นใจในความชำนาญในการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกโดยไม่เป็นรองใคร ซึ่งบริษัทไม่หยุดยั้งเพียงแต่กระบวนการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพเท่านั้น บริษัทยังมุ่งมั่นการบริการที่ประทับใจ และพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อนำเสนอสิ่งที่ดีที่สุดสำหรับลูกค้า ภายใต้นโยบายคุณภาพ





## ความรับผิดชอบต่อสังคม

**“การสร้างคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้เสียอย่างคุ้มค่า  
และยั่งยืน”**

บริษัทได้ประกอบธุรกิจโดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้หลักบรรษัทภิบาลที่ดีตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย จึงได้เชื่อมโยงกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียผ่านกิจกรรมเพื่อสังคมในรูปแบบต่างๆ ของบริษัท และกำหนดนโยบายด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนขึ้น เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน อีกทั้ง บริษัทได้แต่งตั้งคณะทำงานด้านการบริหารความยั่งยืนขององค์กร เพื่อให้การพัฒนาอย่างยั่งยืนดำเนินไปอย่างเป็นรูปธรรม

ในปี 2561 คณะทำงานฯ ได้จัดทำรายงานความยั่งยืน (Sustainability Report) ประจำปี 2561 เพื่อแสดงผลการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561 โดยได้เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.nep.co.th](http://www.nep.co.th)

# ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

## ข้อมูลบริษัท

**บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)**

เลขทะเบียนที่ 0107537000831 ประกอบธุรกิจหลักคือ อุตสาหกรรมผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก

**สำนักงานใหญ่**

ตั้งอยู่เลขที่ 41 ซอยพหลโยธิน 5 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-2271-4213-6 โทรสาร 0-2271-4416, 0-2279-6717

**โรงงานของบริษัท**

ตั้งอยู่ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร เลขที่ 999/5 หมู่บ้าน บ้านนากลาง หมู่ที่ 1 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380 โทรศัพท์ 0-4433-5520 โทรสาร 0-4433-5448

**Website: [www.nep.co.th](http://www.nep.co.th)**

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 2,808,135,754 บาทชำระแล้วเป็นหุ้นสามัญ 2,325,376,587 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท คิดเป็นเงิน 2,325,376,587 บาท

## นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

**บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)**

ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และนิคมอุตสาหกรรมเพื่อขายและให้เช่าและการให้บริการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม

**สำนักงานปทุมธานี**

ตั้งอยู่เลขที่ 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2529-0031 โทรสาร 0-2529-2176

**สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา**

ตั้งอยู่ที่ 999/1 ถนนมิตรภาพ กม.231 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170 โทรศัพท์ 0-4400-0111-5 โทรสาร 0-4429-1723

**website : [www.navanakorn.co.th](http://www.navanakorn.co.th)**

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) มีทุนจดทะเบียน 2,048,254,862 บาทชำระแล้วเป็นหุ้นสามัญ 2,048,254,862 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท คิดเป็นเงิน 2,048,254,862 บาท

## บุคคลอ้างอิง

**นายทะเบียนหลักทรัพย์**

**บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด**

93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-2009-9000 โทรสาร 0-2009-9991

## ผู้สอบบัญชี

**บริษัท สอบบัญชีธรรมาภิบาล จำกัด**

นายพีระเดช	พงษ์เสถียรศักดิ์	ผู้สอบบัญชีเลขที่	4752	หรือ
นางสาววันนิสา	งามบัวทอง	ผู้สอบบัญชีเลขที่	6838	หรือ
นายธนวุฒิ	พิบูลย์สวัสดิ์	ผู้สอบบัญชีเลขที่	6699	หรือ

ผู้สอบบัญชีท่านอื่นที่ ก.ล.ต.ให้ความเห็นชอบ ซึ่งบริษัทสอบบัญชีมีมอบหมายให้เป็นผู้สอบบัญชีรับผิดชอบจาก บริษัท สอบบัญชีธรรมาภิบาล จำกัด

267/1 ถนนประชากรราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทรศัพท์ 0-2587-8080 โทรสาร 0-2586-0301

# นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

## บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ผู้ผลิตและจำหน่ายกระสอบทรายแรกในประเทศไทย ได้ริเริ่มก่อตั้งขึ้นโดย จอมพลผิน ชุณหะวัณ กับ นายเลื่อน บัวสุวรรณ พร้อมด้วย ทหาร ตำรวจ พ่อค้า ประชาชน ได้ประชุมก่อตั้ง บริษัท กระสอบอิสาน จำกัด ขึ้นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2496 และได้จดทะเบียนการจัดตั้งบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2496

ต่อมาเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2502 บริษัทได้มีการแปรสภาพเป็นรัฐวิสาหกิจ โดยมีกระทรวงการคลังเข้าถือหุ้นเกือบทั้งหมด จนกระทั่งเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2530 บริษัทถือเป็นรัฐวิสาหกิจแห่งแรกที่ได้รับการแปรสภาพเป็นบริษัทเอกชน และในปีเดียวกันได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในปี 2537 ได้จดทะเบียนแปรสภาพนิติบุคคลตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด ภายใต้ชื่อ “บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)” ดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปอ ต่อมาในปี 2534 บริษัทเพิ่มสายผลิตภัณฑ์พลาสติกขึ้นเพื่อเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของผู้ใช้สินค้าประเภทบรรจุภัณฑ์

ปัจจุบัน บริษัทมีผลิตภัณฑ์หลักเป็นบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากพลาสติก และยังคงแนวทางในการพัฒนาคุณภาพสินค้า และการบริการอย่างต่อเนื่อง จากการวางรากฐานในปี 2555-2556 โดยการย้ายฐานการผลิตจาก ต.จอหอ จ.นครราชสีมา ไปยังเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา และมีการปรับปรุงออกแบบอาคารโรงงาน ลงทุนเครื่องจักรใหม่ และพัฒนาระบบการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพจนได้รับรองมาตรฐานสากล ISO9001, GMP, HACCP, Green Industry และ มอก.

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการลงทุนในบริษัทร่วม คือ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 10.787 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยบริษัทร่วมดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในรูปแบบเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร พร้อมระบบสาธารณูปโภคอย่างครบถ้วน ตั้งอยู่กิโลเมตรที่ 46 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แบ่งเป็นพื้นที่เขตอุตสาหกรรม เขตที่อยู่อาศัย เขตพาณิชย์กรรม และเขตปลอดอากร นอกจากนี้ยังได้ขยายการลงทุนใหม่ไปยังเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งอยู่พื้นที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (เขต 3) ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI โดยมีพื้นที่โครงการประมาณ 2,000 ไร่ ถือเป็นนิคมที่ทันสมัยที่สุดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งปัจจุบันโรงงานของบริษัท ได้ย้ายเข้ามาตั้งอยู่ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม นวนคร อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมาเช่นเดียวกัน

## 1. วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย หรือกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท

### วิสัยทัศน์

บริษัทมีวิสัยทัศน์ที่จะเป็นผู้นำทางด้านบรรจุภัณฑ์ (Packaging) ทั้งการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมตามความต้องการของลูกค้า และด้านคุณภาพและบริการ ซึ่งไม่ได้เน้นหนักแต่เพียงผลิตภัณฑ์กระสอบพลาสติกเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการขยายสายผลิตภัณฑ์ไปสู่บรรจุภัณฑ์อื่นๆ อีกด้วย โดยยึดมั่นตามนโยบายของบริษัท **“คุณภาพ ตรงเวลา และราคายุติธรรม”**

### เป้าหมายการดำเนินงานธุรกิจ

1. ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพราคายุติธรรม และส่งมอบทันเวลา เพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าและผู้บริโภคผู้ใช้สินค้าจากบรรจุภัณฑ์ของบริษัท
2. เพิ่มยอดขายในปี ให้เติบโตขึ้นจากปีที่แล้วไม่น้อยกว่า 10 %
3. มีผลประกอบการประจำปีเป็นกำไรสุทธิ
4. มีช่องทางที่มาของรายได้ที่หลากหลาย เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาเฉพาะรายได้จากการขายบรรจุภัณฑ์พลาสติก
5. ดำเนินธุรกิจโดยยึดถือความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ อาทิ พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ สังคม ภาครัฐ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น



## กลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท

1. การปรับเปลี่ยน Business Model ใหม่ ในรูปแบบ The One Stop Service Packaging Solution เพื่อเป็นผู้ให้บริการด้านบรรจุภัณฑ์ทุกประเภทแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบจนถึงส่งมอบสินค้า และเพิ่มยอดขายด้วยการ Outsource บางส่วน ทำให้ลดข้อจำกัดด้านกำลังการผลิต สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้มากขึ้น
2. ปรับปรุงพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษาฐานลูกค้าเดิมและขยายฐานลูกค้าใหม่ รวมถึงมุ่งเน้นการสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า และสร้างความสัมพันธ์อันดี โดยใช้หน่วยงานลูกค้าสัมพันธ์ (CRM) เป็นศูนย์กลาง
3. ลดการสูญเสียจากการผลิต และเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทางด้านต่างๆ โดยการฝึกอบรมพนักงาน การสร้างแรงจูงใจในการทำงาน ตลอดจนใช้เทคโนโลยี เข้ามาช่วยอำนวยความสะดวก ควบคุมและตรวจสอบในการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น
4. ขยายสายการผลิตไปยังบรรจุภัณฑ์อื่นๆ เพื่อลดความเสี่ยงและเพิ่มยอดขายและสร้างผลกำไร  
4.1 ปัจจุบันบริษัทมีการขายสินค้าหรือการรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าในปริมาณที่ครอบคลุมกำลังการผลิตอยู่แล้ว ซึ่งคำสั่งซื้อส่วนเกินจากกำลังการผลิตนั้น ได้ใช้การ Outsource ตามที่ได้ชี้แจงในข้อ 1. โดยในส่วนของโรงงานมีประสิทธิภาพในการผลิตประมาณ 80% ของกำลังการผลิตสูงสุด ซึ่งการจะเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตนั้น ขึ้นอยู่กับ การควบคุมและการพัฒนากระบวนการทำงานให้มีความรวดเร็ว และการจัดสัดส่วนของการรับคำสั่งซื้อตามประเภทผลิตภัณฑ์ ให้สอดคล้องกับประเภทและความสามารถของเครื่องจักรที่มีอยู่ด้วย  
4.2 บริษัททำการขยายธุรกิจโดยการลงทุนในเครื่องจักรและการผลิต สำหรับบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible Packaging) ซึ่งเป็นตลาดที่มีขนาดใหญ่กว่าตลาดกระสอบพลาสติกหลายเท่าตัว และเป็นบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมเป็นอันดับ 1 อีกทั้งยังไม่มีความเสี่ยงจากฤดูกาลของสินค้าที่ใช้บรรจุภัณฑ์ชนิดนี้ โดยได้ดำเนินโครงการขยายสายการผลิตดังกล่าวแล้ว และได้เริ่มผลิตและจำหน่ายสินค้าในไตรมาสที่ 2 ปี 2560
5. การลดค่าใช้จ่ายในการบริหาร รวมถึงค่าตอบแทนกรรมการ เพื่อให้สอดคล้องกับขนาดของกิจการ
6. กระจายความเสี่ยง (Diversify) และขยายตลาด โดยพิจารณาสัดส่วนกลุ่มลูกค้าแต่ละประเภทอุตสาหกรรมตามฤดูกาลของสินค้าทางการเกษตร เพื่อรักษายอดขายให้มีความสม่ำเสมอ
7. มุ่งเน้นการทำโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) อย่างต่อเนื่อง เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืนในอนาคต

## 2. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เริ่มดำเนินกิจการเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2496 ในชื่อ บริษัท กระสอบอีสาน จำกัด (NORTH EAST JUTE MILL COMPANY LIMITED) มีทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 10 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปอ บริษัทได้เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2530 ต่อมาในปี 2534 บริษัทเพิ่มสายผลิตภัณฑ์พลาสติกขึ้นเพื่อเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของผู้ใช้สินค้าประเภทบรรจุภัณฑ์

ในปี 2550 เนื่องจากปริมาณความต้องการของตลาดที่ลดลง และการขาดแคลนวัตถุดิบปอ บริษัทจึงยกเลิกส่วนงานการผลิตผลิตภัณฑ์ปอ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 10/2550 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2550 ปัจจุบันบริษัทจึงมีผลิตภัณฑ์หลักเป็นบรรจุภัณฑ์พลาสติกเพียงอย่างเดียว

ต่อมาในปี 2554 บริษัทได้ย้ายโรงงานการผลิตจาก ต.จอหอ อ.เมือง จ.นครราชสีมา มายังเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม นวนคร อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา บนพื้นที่ 19-3-45 ไร่ ปัจจุบันบริษัท ใช้พื้นที่โดยแบ่งเป็น อาคารสำนักงานพื้นที่ 600 ตารางเมตร อาคารผลิต 1 (Flexible Packaging) สำหรับการผลิตสินค้าบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนพื้นที่ 3,600 ตารางเมตร อาคารผลิต 2 (Finishing) สำหรับการพิมพ์ เคลือบ ตัด และเย็บพื้นที่ 2,900 ตารางเมตร ส่วนอาคารผลิต 3 เป็นส่วนผลิตเส้นเทปและผืนผ้า ขนาด 3,600 ตารางเมตร รวมพื้นที่การผลิตทั้งสิ้น 10,100 ตารางเมตร อาคารคลังสินค้าพื้นที่ 600 ตารางเมตร และโรงอาหาร

ปี 2559 บริษัทได้ขออนุมัติผู้ถือหุ้นเพื่อออกหุ้นเพิ่มทุนให้กับผู้ถือหุ้นรายเดิม (RO) เป็นจำนวน 965,518,334 หุ้น จำนวนหุ้นรวมที่ขายได้ 416,819,746 หุ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนขยายกิจการ เพิ่มสายการผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible Packaging) ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเพิ่มทุน

ปี 2560 บริษัทได้ลงทุนในการจัดหาเครื่องจักรสำหรับสายการผลิตสินค้าบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน รวมถึงการปรับปรุงพื้นที่เพื่อการรองรับระบบการทำงาน สรรหาแรงงานที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางสำหรับสายงานการผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนเพิ่มเติม และสามารถเริ่มผลิตสินค้าและรับรู้รายได้เมื่อเดือนพฤษภาคม 2560 โดยมีกำลังการผลิตรวม 1,000,000 เมตรต่อเดือน (1 กระสอบผลิต)

ปี 2561 บริษัทได้ขออนุมัติผู้ถือหุ้นขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นแบบเฉพาะเจาะจง (PP) คือบริษัท วาวา แพค จำกัด เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561 จำนวน 460,000,000 หุ้น ราคาเสนอขายหุ้นละ 0.405 บาท บริษัทได้รับเงินจากการเพิ่มทุนทั้งสิ้น 186.30 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนขยายกิจการ เพิ่มสายการผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible Packaging) ในเฟสที่ 2

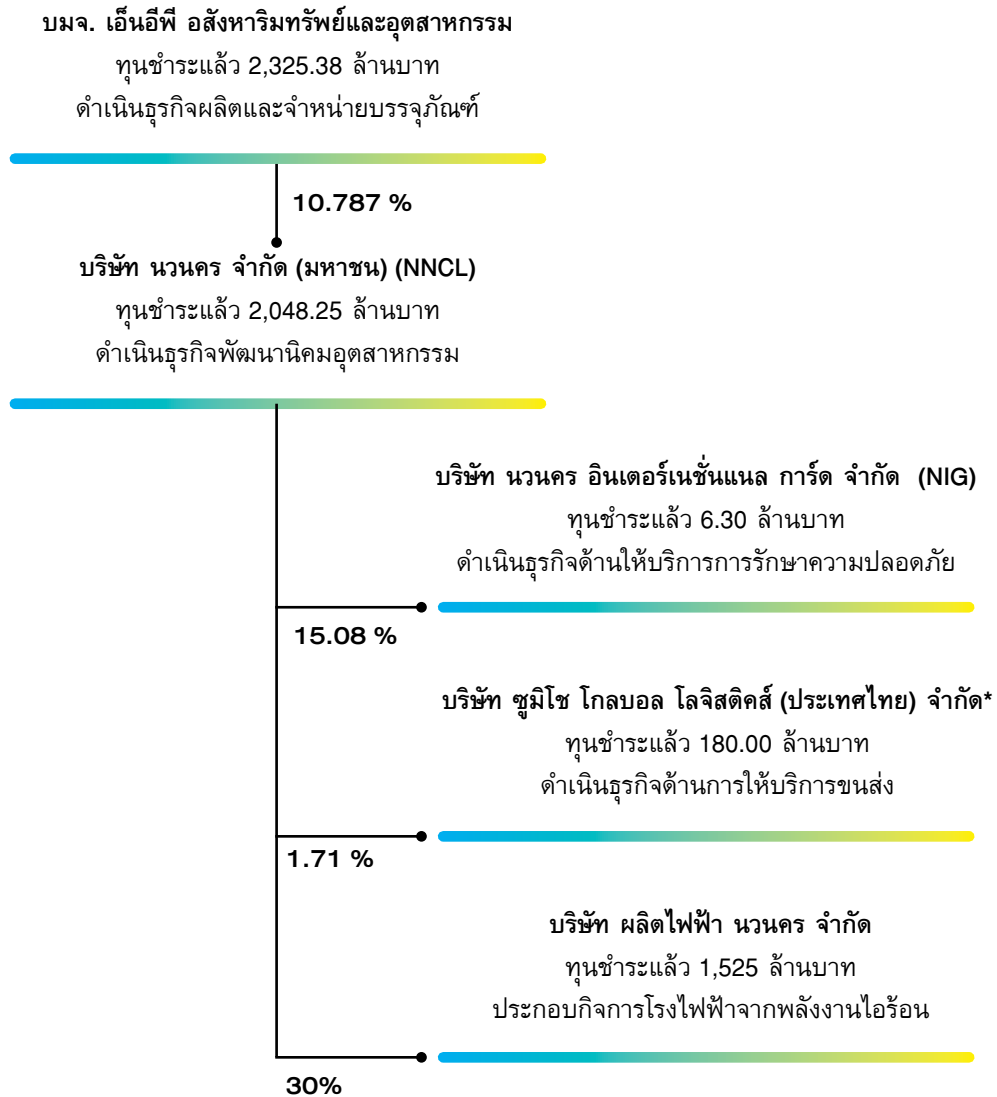
### 3. โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ในปี 2534 บริษัทได้เข้าลงทุนในบริษัท นวนคร จำกัด ผู้ประกอบการด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในรูปแบบเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม ถือเป็นนิคมอุตสาหกรรมแห่งแรกของประเทศไทย ในสัดส่วนร้อยละ 53.35 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งบริษัทดังกล่าวได้เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในนาม “บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)” ตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2547 ปัจจุบันบริษัทมีสัดส่วนเงินลงทุนในนวนครเท่ากับร้อยละ 10.787 ของทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

การดำเนินธุรกิจและบริหารงานของบริษัทฯรวม และบริษัทที่เกี่ยวข้องนั้น บริษัทได้แต่งตั้งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทฯรวม เพื่อร่วมบริหารงานและกำหนดนโยบายสนองตอบแผนงานที่บริษัทกำหนด โดยบริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ ส่วนบริษัทฯรวมดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ในลักษณะเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม

### โครงสร้างของกลุ่มบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561



\*เดิมชื่อบริษัท นวนคร ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด (NDC)

# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ตามงบการเงินของบริษัท สามารถแยกตามลักษณะการดำเนินงานได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์/บริการ	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	2561		2560		2559	
	รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
รายได้จากการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระสอบสานพลาสติก	297.27	71.86	308.84	85.05	298.86	99.11
รายได้จากการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน	92.11	22.27	41.75	11.50	-	-
รายได้เงินปันผล	19.67	4.75	9.10	2.51	-	-
กำไรจากการขายสินทรัพย์ เงินลงทุนและรายได้อื่น	4.64	1.12	3.44	0.94	2.69	0.89
<b>รวมรายได้</b>	<b>413.69</b>	<b>100.00</b>	<b>363.13</b>	<b>100.00</b>	<b>301.56</b>	<b>100.00</b>

- รายได้จากการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระสอบสานพลาสติก ลดลงจากปี 2560 เป็นจำนวน 11.57 ล้านบาท เนื่องจากผลกระทบด้านฤดูกาลทางการเกษตรในช่วงต้นปี และประกอบกับการแข่งขันด้านราคาที่ทำให้ความรุนแรงมากขึ้น ทำให้บริษัทสูญเสียลูกค้าในกลุ่มที่ต้องมีการแข่งขันแบบประมูลราคาไปบางส่วน แต่ก็ยังเป็นผลกระทบเพียงเล็กน้อย โดยบริษัทยังคงรักษายอดขายอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับปีก่อนๆ
- รายได้จากการจำหน่ายสินค้าบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน(Flexible Packaging) บริษัทมีการลงทุนในเครื่องจักรใหม่ และเริ่มรับรู้รายได้จากการขายสินค้ากลุ่มบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน เมื่อเดือนพฤษภาคม 2560 ซึ่งมีแนวโน้มยอดขายและกำลังการผลิตเพิ่มสูงขึ้นตามลำดับ โดยมียอดขายในปี 2561 เป็นจำนวน 92.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นจำนวน 50.36 ล้านบาท แล้วยังคงมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในปีต่อไป ตามกลยุทธ์ของบริษัท
- จากการขยายธุรกิจของบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน ส่งผลให้รายได้จากการขายรวมในปี 2561 สูงขึ้นจากปี 2560 เป็นจำนวน 38.79 ล้านบาท หรือร้อยละ 11.06
- ในปี 2561 บริษัทมีรายได้จากเงินปันผลของบริษัทร่วม จำนวน 19.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นจำนวน 10.57 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทร่วมมีผลประกอบการที่ดีขึ้น

### 1. ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัท แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

#### 1.1 ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกรวมทั้งบรรจุภัณฑ์ประเภทอื่น

บริษัทดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ โดยผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระสอบสานพลาสติกสาน (Woven Bag) ตั้งแต่ปี 2534 จนถึงปัจจุบัน กลุ่มลูกค้าของบริษัทมีอยู่ในหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ ข้าวสาร อาหารสัตว์ แป้ง ปุ๋ย น้ำตาล เคมีภัณฑ์ น้ำแข็ง เป็นต้น ซึ่งจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ของบริษัท คือ เป็นกระสอบสานที่มีความเรียบ และมีความแข็งแรงทนทานต่อการนำไปใช้งาน รวมถึงความสวยงามในการพิมพ์ตราสินค้าเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสินค้าที่นำไปบรรจุอีกด้วย ทั้งนี้ บริษัทได้มีการขยายตลาด โดยผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว(Flexible Packaging)ในปี 2560 เพื่อรองรับความต้องการใช้งานที่หลากหลายของลูกค้า ปัจจุบันสามารถแบ่งประเภทผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายได้เป็น 4 ประเภทดังนี้

- กระสอบพิมพ์เฟล็กโซ (Flexo Printing)

เป็นการพิมพ์โดยใช้เทคโนโลยีแบบ Flexo คือ ใช้บล็อกยางผ่านสีและกดตายลงบนกระสอบได้เป็นงานพิมพ์แบบ 2 มิติ ที่เห็นตามท้องตลาดทั่วไปในตลาดระดับกลางและระดับล่าง ซึ่งอาจจะมีการเคลือบหรือสวมถุงรองใน (PE) เพื่อป้องกันความชื้นตามคุณลักษณะของสินค้าที่ลูกค้านำไปบรรจุ



- **กระสอบเคลือบกราเวียร์ (Gravure Printing)**  
เป็นการพิมพ์ด้วยเทคโนโลยีแบบ Gravure ลงบนแผ่นฟิล์ม แล้วนำมาเคลือบลงบนกระสอบ ได้เป็นงานพิมพ์แบบ 3 มิติ ที่ให้ภาพเหมือนจริงหรือมีการใช้ Graphic Design ได้ตามความต้องการเหมาะสำหรับกลุ่มลูกค้าที่ต้องการภาพลักษณ์ทางการตลาดในตลาดระดับบน หรือระดับ Premium
- **บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging)**  
เป็นบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก และฟิล์มหลากหลายชนิด อาทิ BOPP, CPP, PET, อลูมิเนียมฟอยด์ พิมพ์ด้วยเทคโนโลยีแบบ Gravure แล้วนำมาเคลือบรวมกันเป็นแผ่นและตัดรูปให้ได้ขนาดตามแบบที่ต้องการ ซึ่งจะเน้นไปที่ความสวยงามและลักษณะการบรรจุที่มีรูปแบบเฉพาะของอุตสาหกรรมนั้นๆ เช่น ซองซีล 3 ด้าน ซองกันดั่ง เป็นต้น
- **ฉลากสินค้า (Label)**  
ป้ายฉลากทำจากฟิล์ม ใช้สร้างความโดดเด่นให้กับตัวบรรจุภัณฑ์ หรือสื่อสารข้อความและรายละเอียดถึงผู้บริโภค เช่น ตราสินค้า คำแนะนำในการใช้งาน วันผลิตและวันหมดอายุ ส่วนผสมหรือส่วนประกอบ และเครื่องหมายมาตรฐานต่างๆ เป็นต้น โดยบริษัทสามารถผลิตเองได้บางประเภท แต่บางประเภท อาศัยวิธีการซื้อมาขายไปตามกำไรที่เหมาะสม

## 1.2 ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของบริษัทร่วม

บริษัทดำเนินธุรกิจพัฒนานิคมอุตสาหกรรมและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ผ่านบริษัทร่วม คือ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ซึ่งดำเนินธุรกิจด้านพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในรูปแบบเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม นวนคร พร้อมระบบสาธารณูปโภคอย่างครบถ้วน โครงการตั้งอยู่กิโลเมตรที่ 46 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ในพื้นที่ประมาณ 6,135 ไร่ แบ่งพื้นที่ในโครงการเป็นพื้นที่เขตอุตสาหกรรม เขตที่อยู่อาศัย เขตพาณิชย์กรรม และเขตปลอดอากร สำหรับเขตพื้นที่อุตสาหกรรมนวนคร ได้จัดสรรพื้นที่ ทางด้านทิศเหนือของโครงการเดิมเพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่สำหรับธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดย่อม ปัจจุบัน บริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 10.78 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 นอกจากนี้ ยังได้ขยายการลงทุนใหม่ไปยังเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งอยู่ในพื้นที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI โดยมีพื้นที่โครงการประมาณ 2,000 ไร่ ถือเป็นนิคมที่ทันสมัยที่สุดในเขตตะวันออกเฉียงเหนือ

## 2. การตลาดและการแข่งขัน

### 2.1 การดำเนินงานด้านการตลาดและการขายในปี 2561

การดำเนินงานด้านการตลาดและการขายในปี 2561 บริษัทได้มุ่งเน้นการเพิ่มยอดขายสินค้า Flexible Packaging เพื่อให้สอดคล้องกับการลงทุนในเครื่องจักรใหม่ โดยผลการดำเนินงานด้านการขายสินค้า (เฉพาะสินค้าเกรด A) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาแสดงได้ดังนี้

ประเภทสินค้า	2561		2560		2559	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	ล้านบาท		ล้านบาท		ล้านบาท	
กระสอบพลาสติก						
กระสอบไม่พิมพ์	23.82	6.16%	30.57	8.82%	21.40	7.49%
กระสอบพิมพ์ Flexo	148.82	38.48%	140.22	40.46%	165.41	57.92%
กระสอบเคลือบพิมพ์ Flexo	51.14	13.22%	55.62	16.05%	39.36	13.78%
กระสอบเคลือบพิมพ์ Gravure	46.01	11.90%	38.22	11.03%	20.52	7.19%
Outsourcing	24.86	6.43%	40.22	11.60%	38.89	13.62%
รวมกระสอบพลาสติก	294.65	76.18%	304.85	87.95%	285.58	100.00%
Flexible Packaging	92.11	23.82%	41.75	12.05%	0.00	0.00%
รวมทุกประเภท	386.77	100.00%	346.60	100.00%	285.58	100.00%

\*รายงานขายตามประเภทสินค้า จะไม่รวมการขายสินค้าเกรดบีหรือของเสีย จึงมีตัวเลขไม่เท่ากับรายได้จากการขายตามงบการเงิน

ภาพรวมยอดขายขายสินค้าในปี 2561เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นจำนวน 40.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราเติบโตร้อยละ 11.59 และเพิ่มขึ้นจากปี 2559 เป็นจำนวน 101.19 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราเติบโตร้อยละ 35.43 ซึ่งหากดูในรายละเอียดจะพบว่าเป็นการเพิ่มขึ้นจากการขายสินค้า Flexible Packaging ที่บริษัทได้เริ่มขยายตลาดและลงทุนในเครื่องจักรใหม่ตั้งแต่กลางปี 2560 เป็นต้นมา โดยในปี 2561 บริษัทมียอดขาย Flexible Packaging จำนวน 92.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นจำนวน 50.36 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 120.63 ซึ่งเป็นผลสอดคล้องกับกลยุทธ์ที่วางไว้ และยังคงมีแนวโน้มที่จะเพิ่มยอดขายในบรรจุภัณฑ์ชนิดนี้ได้อย่างต่อเนื่องในปี 2562

นอกจากนั้น จะเห็นได้ว่าเมื่อบริษัทลงทุนในเครื่องจักรใหม่ ซึ่งทำให้บริษัทสามารถพิมพ์ฟิล์มกราเวียร์ได้เอง ส่งผลให้ยอดขายของสินค้ากระสอบเคลือบฟิล์มกราเวียร์มีทิศทางที่สูงขึ้นเรื่อยๆ จากปี 2559 เช่นกัน

## 2.2 ลักษณะลูกค้า กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าของบริษัทเป็นลักษณะของโรงงานอุตสาหกรรมหรือผู้ผลิตสินค้าทางการเกษตร อาทิ ผู้ผลิตและบรรจุข้าวสารหรือโรงสีข้าว ผู้ผลิตอาหารสัตว์ ผู้ผลิตแป้งมันสำปะหลังหรือแป้งข้าวโพด ผู้ผลิตปุ๋ย ผู้ผลิตน้ำตาล และโรงน้ำแข็ง เป็นต้น ซึ่งในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น จะมีฤดูกาลที่แตกต่างกันออกไปตามความต้องการของผู้บริโภคและตามฤดูกาลเก็บเกี่ยวของพืชผลนั้นๆ เช่น อุตสาหกรรมน้ำตาลที่มีการเปิดหีบในช่วงเดือนตุลาคม และปิดหีบในช่วงเดือนเมษายน อุตสาหกรรมปุ๋ยที่จะมีความต้องการใช้มากในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หรือในกลุ่มโรงน้ำแข็งที่จะมีปริมาณการใช้งานสูงในช่วงเทศกาลต่างๆ

การกำหนดกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทจึงจะต้องพิจารณาถึงฤดูกาลและปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมของกลุ่มลูกค้าด้วย โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ผลิตอาหารสัตว์ ผู้ผลิตแป้งมันสำปะหลังหรือแป้งข้าวโพด และอุตสาหกรรมข้าว เนื่องจากเป็นกลุ่มที่มีความเป็นฤดูกาลน้อย มียอดการสั่งซื้อที่สม่ำเสมอตลอดทั้งปี

บริษัท ยังมุ่งเน้นในส่วนของลูกค้ากลุ่มอื่นๆ ที่นอกเหนือจากผู้ใช้กระสอบ เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องใช้อุปโภคและบริโภค ซึ่งมีความต้องการในการใช้ผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายต่างกันไป โดยบริษัทมุ่งหวังจะทำการตลาดเพื่อสร้างพื้นฐานสำหรับกลุ่มบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging) และ บรรจุภัณฑ์อื่นๆ ให้เป็นที่รู้จัก เพื่อขยายตลาดวงกว้างออกไปในอนาคต

จากลักษณะลูกค้าของบริษัทที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรม และลักษณะสินค้าที่มีความหลากหลายเรื่องส่วนประกอบต่างๆ ซึ่งขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้าแต่ละราย (Customize Products) บริษัทจึงใช้พนักงานขายเป็นช่องทางการจัดจำหน่ายหลัก เพื่อให้เกิดการสื่อสาร 2 ทางระหว่างลูกค้าและพนักงาน ในการอธิบายสินค้าและรับฟังความต้องการของลูกค้ามาทำการผลิตได้อย่างถูกต้อง โดยมีการแบ่งทีมขายตามประเภทผลิตภัณฑ์และตามพื้นที่ภูมิศาสตร์ เพื่อให้พนักงานขายมีความชำนาญเฉพาะด้านในผลิตภัณฑ์นั้นๆ และสามารถบริหารค่าใช้จ่ายในการเดินทางตามพื้นที่ที่ตนเองดูแลอยู่ได้ โดยจะมุ่งเน้นการบริการเพื่อรองรับและตอบสนองความต้องการที่แตกต่างของลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นธุรกิจขนาดเล็ขนาดกลางและขนาดใหญ่ และเป็นที่ปรึกษาทางด้านบรรจุภัณฑ์พลาสติกให้แก่ลูกค้า ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกและลดช่องทางการติดต่อซึ่งอาจเกิดการเสียเวลากับธุรกิจของลูกค้าได้ บริษัทจะดำเนินการให้บริการแบบ One Stop Service กล่าวคือพนักงานผู้ขายจะสามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าได้ในทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์

ด้านการกระจายสินค้านั้น บริษัทมีรถขนส่งของบริษัท ซึ่งมีความสามารถส่งสินค้าได้สูงสุดถึง 20 ตันต่อวัน และมีการใช้บริการ Outside source จากบริษัทขนส่งภายนอกบ้าง ในกรณีที่ออกนอกเส้นทางประจำ โดยในการจัดส่งแต่ละครั้งทางบริษัทจะคำนึงถึงความเหมาะสมกับต้นทุนค่าขนส่งที่เกิดขึ้นเสมอ

## 2.3 การแข่งขันของธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก

การขยายตัวของอุตสาหกรรมกระสอบพลาสติกในปัจจุบันขึ้นอยู่กับความต้องการใช้กระสอบพลาสติกแทนกระสอบปอเพื่อบรรจุข้าวสาร นอกจากนี้ก็ยังมีการใช้กระสอบพลาสติกเป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับปุ๋ยเคมี อาหารสัตว์ และผลผลิตทางการเกษตร เป็นต้น อุตสาหกรรมกระสอบพลาสติกมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2534 ที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้อนุญาตให้มีการตั้งและขยายโรงงานผลิตกระสอบพลาสติกภายในประเทศได้โดยเสรี

การผลิตเพื่อขายในประเทศส่วนใหญ่ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ในอุตสาหกรรมข้าวสาร อุตสาหกรรมปุ๋ย อุตสาหกรรมเคมี และอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ รวมถึงความต้องการใช้กระสอบพลาสติกบรรจุข้าวสารส่งออกซึ่งใช้แทนกระสอบปอทำให้ปริมาณการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้นอย่างมาก และคาดว่าจะมีปริมาณการผลิตกว่าแสนตันต่อปีในปัจจุบัน

ปัจจุบันมีผู้ผลิตกระสอบพลาสติกรายใหญ่และขนาดกลาง แบ่งได้เป็นสามกลุ่มคือ

1. กลุ่มผู้ผลิตกระสอบพลาสติกเพื่อใช้บรรจุผลิตภัณฑ์ของตนเอง ทั้งปุ๋ยเคมีและพืชผลเกษตร เช่น บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด บริษัท เกษตรรุ่งเรืองพืชผล จำกัด เป็นต้น

2. กลุ่มผู้ผลิตเพื่อใช้เองบางส่วน แต่มีกำลังการผลิตเหลือ จึงออกจำหน่ายบางส่วนด้วย เช่น บริษัท แผลมทอง อุตสาหกรรม จำกัด บริษัท ซีพี สหอุตสาหกรรม จำกัด เป็นต้น
3. กลุ่มผู้ผลิตเพื่อจำหน่ายทั้งหมด เช่น บริษัทเอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัทอุตสาหกรรมผ้าเคลือบพลาสติกไทย จำกัด (มหาชน) บริษัทนิกรอุตสาหกรรม จำกัด บริษัทอุตสาหกรรม อำนวยไชย จำกัด บริษัทโรงงานล็กกีส์ตาร์การทอ จำกัด เป็นต้น

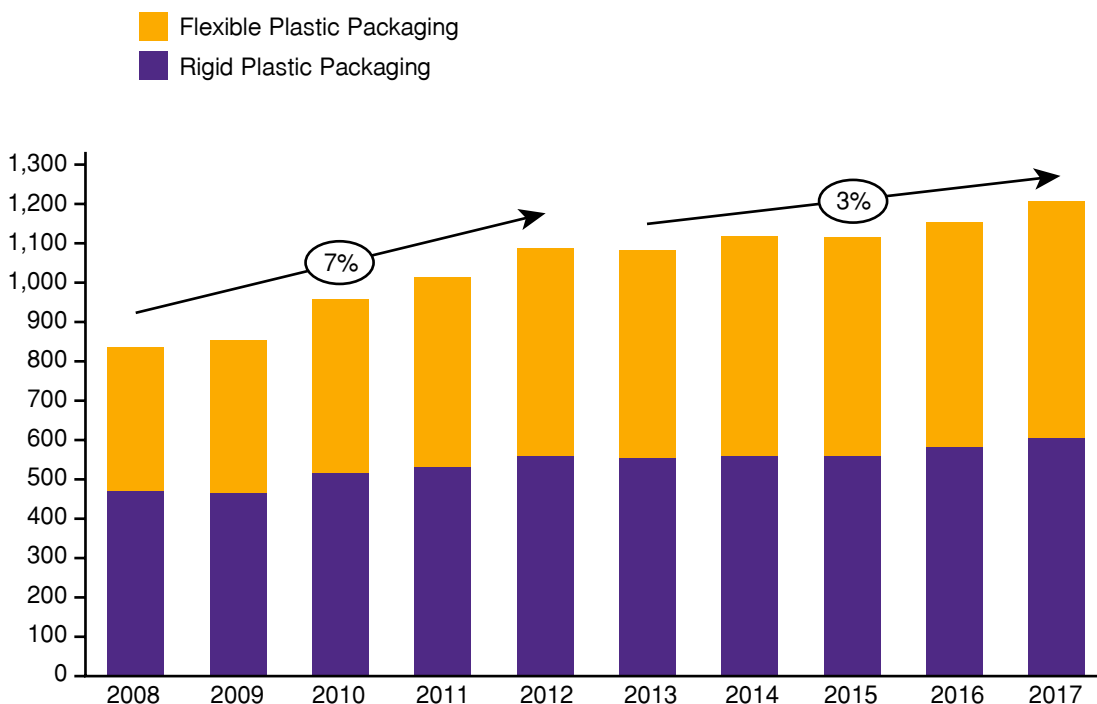
ตลาดบรรจุภัณฑ์กระสอบพลาสติกนั้น มีลักษณะตลาดเป็นแบบ Perfectly competitive market หรือผู้ขายมากมาย คือไม่มีผู้นำตลาดอย่างชัดเจนรายใดรายหนึ่ง หรือกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง สินค้ามีความแตกต่างกันเล็กน้อยทำให้ระดับราคาสินค้าของผู้ผลิตในตลาดจะไม่ค่อยแตกต่างกันนัก หรือกล่าวได้ว่าผู้ผลิตมีอำนาจในการกำหนดราคาค่อนข้างต่ำ ขึ้นอยู่กับคุณภาพและบริการที่แตกต่างกันออกไปตามกลยุทธ์ของแต่ละบริษัท อีกทั้งลูกค้าไม่มีต้นทุนในการเปลี่ยนผู้ผลิต (Switching cost ต่ำ) การแข่งขันในตลาดจึงค่อนข้างรุนแรง โดยสำหรับบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) จัดอยู่ในกลุ่มผู้ผลิตเพื่อจำหน่ายทั้งหมด โดยมีส่วนแบ่งการตลาดอยู่ประมาณ 2-3 %

อุตสาหกรรมกระสอบพลาสติกมีการแข่งขันกับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ประเภทอื่นๆ เช่น ถุงกระดาษ กล่องลูกฟูก เป็นต้น ในกรณีนี้ อุตสาหกรรมกระสอบพลาสติกมีความสามารถในการแข่งขันที่ดีเนื่องจากกระสอบพลาสติกมีคุณสมบัติที่หลากหลายในทั้งด้านขนาด ความทนทาน ราคา และรูปแบบสีลื่นต่างๆ ทำให้ใช้ทดแทนบรรจุภัณฑ์ประเภทอื่นได้ดี

จากการที่เม็ดพลาสติกเป็นวัตถุดิบหลักมีสัดส่วนที่สูงมาก ทำให้สภาวะของอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติกและราคาเม็ดพลาสติกมีผลกระทบอย่างมากต่อการผลิต ราคา และความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมกระสอบพลาสติก โดยที่เม็ดพลาสติกเป็นผลิตภัณฑ์ขั้นปลายของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ถึงแม้ว่ารัฐบาลจะมีการลดอัตราภาษีนำเข้าภายใต้กรอบการค้าเสรี อาเซียน หรือ อาฟตาในช่วงปี 2538-2539 ราคาเม็ดพลาสติกจึงได้เริ่มลดต่ำลงมาบ้าง แต่ก็ยังคงสูงกว่าบางประเทศในแถบเดียวกัน นอกจากนี้ต้นทุนที่มีนัยสำคัญอีกประการคือ ค่าแรงงาน เพราะการผลิตกระสอบพลาสติกยังเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานมาก ตั้งแต่แรงงานควบคุมเครื่องจักรทุกขั้นตอน ไปจนถึงแรงงานทอและเย็บ ดังนั้นเมื่อต้นทุนค่าจ้างแรงงานในประเทศไทยเริ่มปรับสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการย้ายฐานการผลิตของผู้ผลิตไทยไปต่างประเทศ เช่น ย้ายไปผลิตในประเทศจีนหรือเวียดนาม ซึ่งมีต้นทุนค่าจ้างแรงงานที่ต่ำกว่า หรืออาจส่งผลกระทบต่อความสำเร็จรูปที่ราคาถูกกว่าการผลิตในประเทศ

ในปัจจุบันภาพรวมของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติกมีแนวโน้มเติบโตช้าลง โดยมีอัตราการเติบโตในภาพรวมอยู่ที่ 3% แต่เมื่อดูที่สัดส่วนของประเภทบรรจุภัณฑ์พลาสติกแล้ว พบว่า อัตราที่ลดลงนั้นมาจากปริมาณการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกคงรูป หรือ Rigid plastic packaging ที่ลดลง ซึ่งปริมาณดังกล่าวถูกแทนที่ด้วย บรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบอ่อนตัว หรือ Flexible plastic Packaging

หน่วย: พันตัน



ที่มา: การเปลี่ยนแปลงของบรรจุภัณฑ์พลาสติกไทย กับโอกาสของผู้ผลิตไทยในกระแสการเติบโต โดย อีไอซี ไทยพาณิชย์, 8 สิงหาคม 2561



การเปลี่ยนแปลงด้านประชากรและวิถีชีวิตของคนไทย ทำให้พลาสติกแบบอ่อนตัว (flexible plastic packaging) มีความต้องการมากขึ้น การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่ 1) การเติบโตของความเป็นชุมชนเมือง และการเพิ่มขึ้นของรายได้ต่อหัว ทำให้ปริมาณการใช้บรรจุภัณฑ์ โดยเฉพาะบรรจุภัณฑ์พลาสติกสำหรับอาหารและเครื่องดื่มเพิ่มขึ้น 2) การขยายตัวของครัวเรือนขนาดเล็ก เนื่องจากจำนวนคนโสด และคู่สมรสที่ไม่มีบุตรมีจำนวนมากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการบรรจุภัณฑ์แบบเฉพาะหน่วย (individual packaging) มากขึ้น โดยบรรจุภัณฑ์พลาสติกจะมีขนาดเล็กลง เพื่อให้สอดคล้องกับปริมาณการบริโภคสินค้าของสมาชิกในครัวเรือน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทาง และ 3) การเติบโตของสังคมผู้สูงอายุ รวมไปถึงกระแสความใส่ใจด้านสุขภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค ทำให้มีความต้องการบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่รักษาความสดใหม่ สามารถยืดอายุสินค้าให้นานที่สุด และรักษาระดับความร้อนและความเย็นของอาหารและเครื่องดื่ม โดยไม่มีสารปนเปื้อนออกมาจากพลาสติก

จากการเปลี่ยนแปลง 3 ด้านดังกล่าว ทำให้มีความต้องการใช้พลาสติกแบบอ่อนตัว (flexible plastic packaging) ของไทยมีแนวโน้มสูงขึ้น เนื่องจากบรรจุภัณฑ์ดังกล่าว มีลักษณะเป็นแบบชั้นฟิล์มหลายชั้น (multilayer film) ซึ่งมีประโยชน์ในด้านการทนความร้อนและความดันสูง ทั้งยังสามารถพิมพ์ผลลากลงบนบรรจุภัณฑ์ได้ มีความแข็งแรง ความสะดวกในการห่อหุ้มสินค้า สามารถขึ้นรูปเป็นบรรจุภัณฑ์หน่วยเล็กๆ ได้ง่ายต่อการใช้งาน และการขนส่ง เช่น ถุงแบบตั้งได้ (stand - up pouches) ถุงซีป (re - closable packs)

ดังนั้นผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์จึงจะต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ซึ่งทิศทางของบริษัทเอง ได้มีการปรับรูปแบบกลยุทธ์มามุ่งเน้นการผลิตบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัวในปี 2560 เพื่อตอบรับกับพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าอีกด้วย

บริษัทพิจารณาการลงทุนขยายสายการผลิตใหม่ในส่วนบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว (Flexible Packaging) เนื่องจากเล็งเห็นถึงโอกาสและข้อได้เปรียบที่เหมาะสมไม่ว่าจะเป็น พื้นฐานของลูกค้าเดิมซึ่งเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ของบริษัท นับเป็นจุดเด่นที่สำคัญของบริษัท โดยจะทำให้มีฐานลูกค้ารองรับในช่วงแรกของการเปิดตลาด ซึ่งทำให้บริษัท สามารถวางแผนการบริการลูกค้าด้านบรรจุภัณฑ์ได้แบบครบวงจร รวมถึงการมีทำเลที่ตั้งเหมาะสมแก่การกระจายสินค้า โดยโรงงานผลิตนั้นตั้งอยู่ในศูนย์กลางการกระจายสินค้าสู่ภาคอีสานและส่วนภาคกลางตอนบน ซึ่งติดกับถนนมิตรภาพ ทำให้เป็นข้อได้เปรียบเรื่องการจัดส่งและกระจายสินค้าได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งสามารถใช้ทรัพยากรเดิมที่มี และไม่จำเป็นต้องลงทุนสูงเนื่องจากเป็นบรรจุภัณฑ์ที่มีลักษณะการผลิตใกล้เคียงกับกระสอบพลาสติก สามารถใช้ที่งานผลิต บริหารและขาย ที่มีอยู่เดิมทั้งหมด รวมถึงพื้นที่อาคารเดิมของบริษัทซึ่งพร้อมรองรับระบบมาตรฐานต่างๆ โดยปัจจุบันบริษัทได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015, GMP (Good Manufacturing Practice), HACCP

นอกจากนั้น บริษัทยังมุ่งเน้นในการนำนวัตกรรมใหม่ๆ มาพัฒนาสินค้าและบริการ ให้ตอบสนองกับความเปลี่ยนแปลงของผู้บริโภคได้มากขึ้น รวมถึงนำมาเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนในการผลิตเพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันที่ทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น ควบคู่ไปกับการศึกษาบรรจุภัณฑ์ทดแทน เช่น ไบโอ-พลาสติก ที่จะเริ่มมีบทบาทมากขึ้นในอนาคตอันใกล้

### 3. การจัดหาผลิตภัณฑ์

#### วัตถุดิบ

- Raw material (วัตถุดิบ) : วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตคือ เม็ดพลาสติก PP (Polypropylene) เกรด Yarn ผสมกับเม็ด Calcium ในสัดส่วนที่เหมาะสม โดยใช้วัตถุดิบในประเทศจากผู้ผลิตเม็ดพลาสติกในประเทศ จำนวน 2 ราย คือ IRPC และ HMC ซึ่งปัจจุบันบริษัทจะทำการจองเม็ดพลาสติกล่วงหน้า 1 เดือนในปริมาณ 60% ของความต้องการใช้ของเดือนนั้นๆ กับผู้ผลิต และอีก 40% จะทำการสั่งซื้อตามรอบการสั่งซื้อกับตัวแทนจำหน่ายอื่นๆ เพื่อควบคุมความผันผวนของราคา และป้องกันการขาดแคลนวัตถุดิบ

#### กระบวนการผลิต

##### กลุ่มสินค้ากระสอบสานพลาสติก

- Extrude (ฉีดเส้นเทป) : นำเม็ด PP และ เม็ด Calcium มาหลอมแล้วรีดเป็นแผ่นบางๆ แล้วจึงตัดย่อย ( Slit ) ออกเป็นเส้นเทป ตามความหนาและขนาดความกว้างที่ต้องการ กรอเข้าแกนหลอดเพื่อรอกการนำไปเข้าเครื่องทอ กำลังการผลิตรวม 300 ตันต่อเดือน
- Weaving (การทอ) : นำหลอดเส้นเทปที่ได้จากเครื่อง Extruder มาเข้าเครื่องทอ สานขึ้นเป็นผืนผ้ากระสอบ ตามหน้ากว้างที่ต้องการ ซึ่งสามารถทอได้ทั้งลักษณะทรงกระบอก(ทอกลม) และทอเป็นแผ่น ปัจจุบันบริษัทมีเครื่องทอรวมจำนวน 56 เครื่อง กำลังการผลิต 300 ตันต่อเดือน

- **Laminate (การเคลือบ) :** นำม้วนพื้นผ้าไปเคลือบพลาสติกทั้ง 2 ด้าน เพื่อป้องกันความชื้น ซึ่งในขั้นตอนนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้าว่าจะทำเคลือบหรือไม่ก็ได้ โดยสามารถผลิตได้ทั้งแบบเคลือบเป็นมันวาวและเคลือบด้าน ในกรณีที่เป็นสินค้ากราเวียร์จะนำฟิล์มที่มีการพิมพ์ลวดลายโลโก้แล้ว มาทำการเคลือบติดกับกระดาษ ในขั้นตอนนี้เลย ปัจจุบันมีเครื่องเคลือบจำนวน 2 เครื่อง กำลังการผลิตรวมประมาณ 150 ตันต่อเดือน
- **Printing (งานพิมพ์) :** ใช้บล็อกยางที่แกะลวดลาย โลโก้ ตีบนลูกกลิ้งผ่านสีแล้วพิมพ์ตกลงบนพื้นผ้ากระดาษ ซึ่งเรียกรวมการพิมพ์เช่นนี้ว่าการพิมพ์ Flexo ซึ่งจะไดงานพิมพ์ที่มีความละเอียดต่ำกว่าการพิมพ์แบบกราเวียร์ ปัจจุบันมีเครื่องพิมพ์ 12 สี จำนวน 3 เครื่อง และเครื่องพิมพ์ขนาดเล็ก 5 สีแบบป้อนใบ จำนวน 3 เครื่อง และเครื่องพิมพ์ 6 สี จำนวน 1 เครื่องกำลังการผลิตรวมประมาณ 250 ตันต่อเดือน
- **Cutting & Sewing (งานตัดและงานเย็บ) :** นำม้วนผ้ากระดาษมาตัดตามความยาวที่ลูกค้าต้องการ และเย็บกันถุง โดยในขั้นตอนนี้อาจจะมีการบิดหรือจับข้างกระดาษด้วยขึ้นอยู่กับลักษณะที่ลูกค้าต้องการ ปัจจุบันบริษัทได้นำเครื่องจักรอัตโนมัติมาใช้ในส่วนของงานตัดเย็บ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต โดยมีกำลังการผลิต 350 ตันต่อเดือน

#### กลุ่มสินค้าบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน

- หลังจากได้รับคำสั่งซื้อแล้ว บริษัทจะทำการสั่งซื้อวัตถุดิบตามชนิดที่ตรงตามคำสั่งซื้อ ซึ่งจะสามารถแบ่งเป็นฟิล์มชั้นพิมพ์ อาทิ OPP / PET / PA (ONY) และฟิล์มชั้น เคลือบรอง อาทิ MPET / CPP / LLDPE / ALU เป็นต้น ซึ่งแต่ละชนิดฟิล์มจะมีความหนาแตกต่างกันไปตามความเหมาะสมของการบรรจุและชนิดบรรจุภัณฑ์ อีกทั้งยังจะทำการสั่งซื้อสีพิมพ์และสารละลายตามชนิดและหมายเลขกำกับสี
- หลังจากได้วัตถุดิบพร้อมแล้ว ฟิล์มชั้นพิมพ์จะถูกเข้าสู่เครื่องพิมพ์ Roto Gravure เพื่อพิมพ์ลวดลายตามที่ลูกค้าได้อนุมัติรับรองไว้แล้ว ด้วยการนำฟิล์มหมุนผ่านลูกกลิ้งแม่พิมพ์ที่หมุนผ่านภาตสีแล้วกดด้วยลูกยางรองพิมพ์
- หลังจากการพิมพ์แล้ว สินค้าที่ลูกค้าต้องการเป็นม้วนฟิล์มจะผ่านการตัด Slit และเข้าม้วนรอการหีบห่อจัดส่งหรือนำไปเคลือบกับกระดาษ แต่ถ้าลูกค้าต้องการต้องการสินค้าที่ต้องการขึ้นรูปหรือขึ้นรูปจะถูกนำไปเข้ากระบวนการ Dry Laminate
- ฟิล์มชั้นพิมพ์ที่ลูกค้าต้องการเคลือบกับฟิล์มชั้นรองหรือขึ้นรูป จะถูกนำผ่านกระบวนการเคลือบ (Dry Laminate) โดยการเคลือบติดระหว่างชั้นฟิล์มด้วยกาวตามแต่ละชนิดของวัตถุดิบ และผ่านความร้อนเพื่อให้ยึดติด
- ฟิล์มหลังจากผ่านกระบวนการเคลือบแล้วจะถูกนำไปพักไว้ในห้องอบฟิล์มที่อุณหภูมิ 40-60 องศาเซลเซียส ในระยะเวลาที่เหมาะสมกับแต่ละชนิดฟิล์ม แล้วจึงมาเคลือบต่อในชั้นถัดไป และนำมาพักไว้อีกรอบ
- เมื่อทำการอบฟิล์มในชั้นที่ 5 แล้ว จะถูกนำมาตัดขอบงานหรือแบ่งชิ้นงานตามจำนวนที่ลูกค้าออกแบบไว้ด้วยเครื่องตัด Slit
- เมื่อฟิล์มถูกตัดแล้วจะถูกนำไปเข้าสู่ระบบการขึ้นรูปตามชนิดของบรรจุภัณฑ์ที่ลูกค้าสั่งซื้อมา
- หลังจากที่ได้สินค้าขึ้นรูปเรียบร้อยแล้วจะถูกนำมาบรรจุลงกล่องตามจำนวนที่กำหนดส่งเข้าคลังสินค้าส่งถึงลูกค้าตามกำหนดวันเวลาต่อไป

#### 4. โครงการลงทุนในอนาคต

จากการเพิ่มทุนในปี 2561 บริษัทได้มีโครงการลงทุนเพิ่มเครื่องจักรสำหรับผลิต Flexible Packaging ไปแล้วบางส่วน เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งบริษัทจะมุ่งเน้นขยายตลาดและการขายให้เต็มกำลังการผลิตที่มี ณ ปัจจุบันก่อนส่วนการลงทุนเครื่องจักรเพิ่มเติมในอนาคตนั้น จะพิจารณาจากทิศทางของตลาด พฤติกรรมของผู้บริโภค และนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันและให้ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคต้องการใช้ให้มากที่สุด

# ปัจจัยความเสี่ยง

## ปัจจัยภายนอก

### 1. ราคาวัตถุดิบ

เม็ดพลาสติกเป็นวัตถุดิบหลักของกระบวนการผลิต โดยส่วนใหญ่ราคาจะแปรผันตามราคาน้ำมันตลาดโลกรวมทั้งขึ้นอยู่กับอุปสงค์และอุปทานในแต่ละช่วงเวลา ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท อย่างไรก็ตามบริษัทได้มีการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการให้สอดคล้องและเพียงพอต่อความต้องการวัตถุดิบที่ใช้สำหรับการผลิต โดยการติดตามการเปลี่ยนแปลงและวิเคราะห์แนวโน้มราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด มีการวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้าให้สอดคล้องกับคำสั่งซื้อของลูกค้า เพื่อให้ได้ต้นทุนวัตถุดิบที่มีราคาที่เหมาะสมและให้ประโยชน์ต่อบริษัทสูงสุด

### 2. คู่แข่งจับ

อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์เป็นตลาดขนาดใหญ่มีคู่แข่งจำนวนมาก และเป็นอุตสาหกรรมที่คู่แข่งสามารถเข้าถึงได้ไม่ยาก บริษัทจึงมีความเสี่ยงที่จะสูญเสียลูกค้าที่มีอยู่ได้ ซึ่งบริษัทได้มีนโยบายในการสร้างความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ โดยสินค้าของบริษัทได้ผ่านการรับรองมาตรฐานต่างๆ ตามข้อกำหนดของอุตสาหกรรมการผลิต เช่น ISO9001, GMP, HACCP เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้สร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าด้วยบริการที่รวดเร็ว ตรงต่อเวลา จะเห็นได้ว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทที่มีความเสี่ยงที่จะสูญเสียลูกค้าน้อยมาก แต่กลับสามารถทำยอดขายเพิ่มขึ้นได้ตามลำดับ

### 3. พฤติกรรมของผู้บริโภค

การเปลี่ยนแปลงด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้พฤติกรรมและความต้องการของผู้บริโภคในการใช้บรรจุภัณฑ์เปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเป็นการใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีขนาดบรรจุเล็กลง ความต้องการที่จะเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ภายในได้นานขึ้น ความสวยงามและทันสมัยของบรรจุภัณฑ์เพื่อดึงดูดผู้บริโภค หรือการรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกหรือพลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง ล้วนส่งผลกระทบต่อผู้ผลิตในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ที่จะต้องปรับตัวให้ทันตามการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ซึ่งบริษัทได้มีการปรับตัวโดยขยายการผลิตและการตลาดในบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน หรือ Flexible Packaging ที่สามารถตอบโจทย์ทั้งในด้านความต้องใช้งานบรรจุภัณฑ์ที่มีขนาดเล็กลง มีคุณสมบัติในการเก็บรักษาได้ยาวนานกว่าบรรจุภัณฑ์ชนิดอื่น และมีการใช้พลาสติกในปริมาณที่น้อยเมื่อเทียบกับพลาสติกประเภทแข็งรูปหรือ Rigid plastic packaging นอกจากนี้บริษัทยังมุ่งเน้นในการศึกษานวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้ใช้ปริมาณพลาสติกลดลงแต่มีความแข็งแรงเพิ่มขึ้น (Reduce) สามารถนำไปเข้ากระบวนการ Recycle ได้ รวมถึงศึกษาการใช้ Bio Plastic ที่อาจจะนำมาทดแทนในอนาคตได้

## ปัจจัยภายใน

### 1. กระบวนการผลิต

กระบวนการผลิตที่ล่าช้า เครื่องจักรหยุดบ่อย เป็นความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อให้เกิดความล่าช้าในการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าได้ตามกำหนด และมีต้นทุนสูง บริษัทได้บริหารจัดการโดยมีนโยบายในการเพิ่มเครื่องจักรที่จะมาช่วยในบางขั้นตอนของกระบวนการผลิตแทนการใช้แรงงานคน เพื่อให้การผลิตใช้เวลาอันน้อยลงแต่ได้ผลผลิตมากขึ้น และกำหนดมาตรการในการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ และทำแผนซ่อมบำรุงตามวาระเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตลอดเวลา อีกทั้งยังมีนโยบายในการจัดหา Outsource สำรองเพื่อใช้ในกรณีที่เครื่องจักรหลักชำรุดหรือมีปัญหาการใช้งาน

### 2. ความสามารถของบุคลากร

เนื่องจากบริษัทได้ปรับเปลี่ยนการใช้เครื่องจักรเพื่อทดแทนแรงงานคน ทำให้มีความจำเป็นที่ต้องพัฒนาทักษะของพนักงาน และจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมเครื่องจักรที่มีการพัฒนาตามเทคโนโลยีของยุคปัจจุบัน ซึ่งจะทำให้ลดความเสี่ยงเรื่องของสินค้าไม่ได้คุณภาพลงได้ บริษัทจึงได้ให้ความสำคัญกับแผนการฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากรมาโดยตลอด



# ข้อมูลหลักกรัฟยและผู้ถือหุ้

## จำนวนทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 2,808,135,754 บาท ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 2,325,376,587 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 2,325,376,587 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ณ วันที่ 31 มกราคม 2562

## ผู้ถือหุ้

รายชื่อผู้ถือหุ้ของบริษัท 10 รายแรก ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้	จำนวนหุ้	สัดส่วนการถือหุ้
1. กลุ่มบริษัท วาวาแพค จำกัด	519,375,200	22.33 %
1.1 บริษัท วาวาแพค จำกัด	460,000,000	19.78 %
1.2 นายวีระชาติ โล่ห์ศิริ	32,330,200	1.39 %
1.3 นางทิฆัมพร ชัยเอี่ยม	27,045,000	1.16 %
2. ครอบครัวกาญจนจारी	307,160,200	13.21 %
2.1 นางสาวนฤพร กาญจนจारी	187,260,200	8.05 %
2.2 นางสาวอรยาพร กาญจนจारी	64,900,000	2.79 %
2.3 นายพรประเสริฐ กาญจนจारी	55,000,000	2.36 %
3. กระทรวงการคลัง	295,847,860	12.72 %
4. นายณัฐพล จุฬางกูร	180,865,900	7.78 %
5. นายบพิธ ภัทรรังรอง	114,514,800	4.92 %
6. นางสาวพรรณณี แซ่จ้าว	85,399,400	3.67 %
7. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	50,345,599	2.16 %
8. นางสาวลิตา รอดทวีศรี	49,900,000	2.14 %
9. นายชนนพล ชนุหะชา	47,806,800	2.05 %
10. นายอนันต์ เกษมปิยารมณ	23,833,333	1.02 %

## การออกหลักกรัฟยอื่น

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2559 ในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้ ครั้งที่ 1/2559 ได้มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จาก 2,104,748,411 บาท เป็น 1,918,746,986 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่มีได้ออกจำหน่าย โดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559 และได้มีการอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 1,918,746,98 บาท เป็น 3,397,024,487 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 1,478,277,501 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อจัดสรรหุ้เพิ่มทุน ดังนี้

- 1) จัดสรรหุ้สามัญเพิ่มทุนจำนวน 965,518,334 หุ้ มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้เดิมของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้ (Right Offering) ในอัตราส่วน 3 หุ้สามัญเดิม ต่อ 2 หุ้สามัญใหม่ โดยจะเสนอขายในราคา หุ้ละ 0.45 บาท
- 2) จัดสรรหุ้สามัญเพิ่มทุนจำนวน 482,759,167 หุ้ มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญ แสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้สามัญของบริษัท ครั้งที่ 3 (NEP-W3)
- 3) จัดสรรหุ้สามัญเพิ่มทุนจำนวน 30,000,000 หุ้ เพื่อรองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้สามัญ ของบริษัท ครั้งที่ 2 (NEP-W2) ที่จะเกิดขึ้นเนื่องจากเสนอขายหุ้ในราคาต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาดที่จะเกิดขึ้น ในอนาคต

โดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559

## ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 482,759,167 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 3 (NEP-W3) จำนวน 482,759,167 หน่วย เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่ทำการจองซื้อและชำระราคาค่าจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ในอัตราส่วน 2 หุ้นสามัญที่ออกใหม่ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

อัตรากำไรใช้สิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น
ราคาใช้สิทธิ	:	0.55 บาทต่อหุ้น
อายุ	:	3 ปี
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	:	ทุกวันที่ 15 ของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม ทั้งนี้วันใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันที่ 15 ธันวาคม 2559
วันสิ้นสุดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	วันที่ 15 กันยายน 2562

ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2559 มีผู้ถือหุ้นได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของผู้ถือหุ้นเดิม (Right Offering) จำนวน 208,409,779 หน่วย เหลือจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 274,349,388 หน่วย บริษัทได้นำใบสำคัญแสดงสิทธิที่มีผู้ใช้สิทธิจองซื้อแล้วจำนวน 208,409,779 หน่วย เข้าจดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว (NEP-W3) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ส่วนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ไม่มีผู้จองซื้อจำนวน 274,349,388 หน่วย บริษัทดำเนินการยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิส่วนที่เหลือทั้งจำนวน

รายละเอียดของการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ NEP-W3 ของบริษัท ในวันกำหนดการใช้สิทธิ จำนวน 9 ครั้ง มีดังนี้

1. ครั้งที่ 1 วันที่ 15 ธันวาคม 2559	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
2. ครั้งที่ 2 วันที่ 15 มีนาคม 2560	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
3. ครั้งที่ 3 วันที่ 15 มิถุนายน 2560	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
4. ครั้งที่ 4 วันที่ 15 กันยายน 2560	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
5. ครั้งที่ 5 วันที่ 15 ธันวาคม 2560	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
6. ครั้งที่ 6 วันที่ 15 มีนาคม 2561	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
7. ครั้งที่ 7 วันที่ 15 มิถุนายน 2561	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
8. ครั้งที่ 8 วันที่ 14 กันยายน 2561	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
9. ครั้งที่ 9 วันที่ 14 ธันวาคม 2561	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ NEP-W3 ที่ใช้สิทธิทั้งสิ้น					<u>0</u>	หน่วย
จำนวนใบแสดงที่สิทธิเหลืออยู่ (ยังไม่ได้ใช้สิทธิ) จำนวน					208,409,779	หน่วย

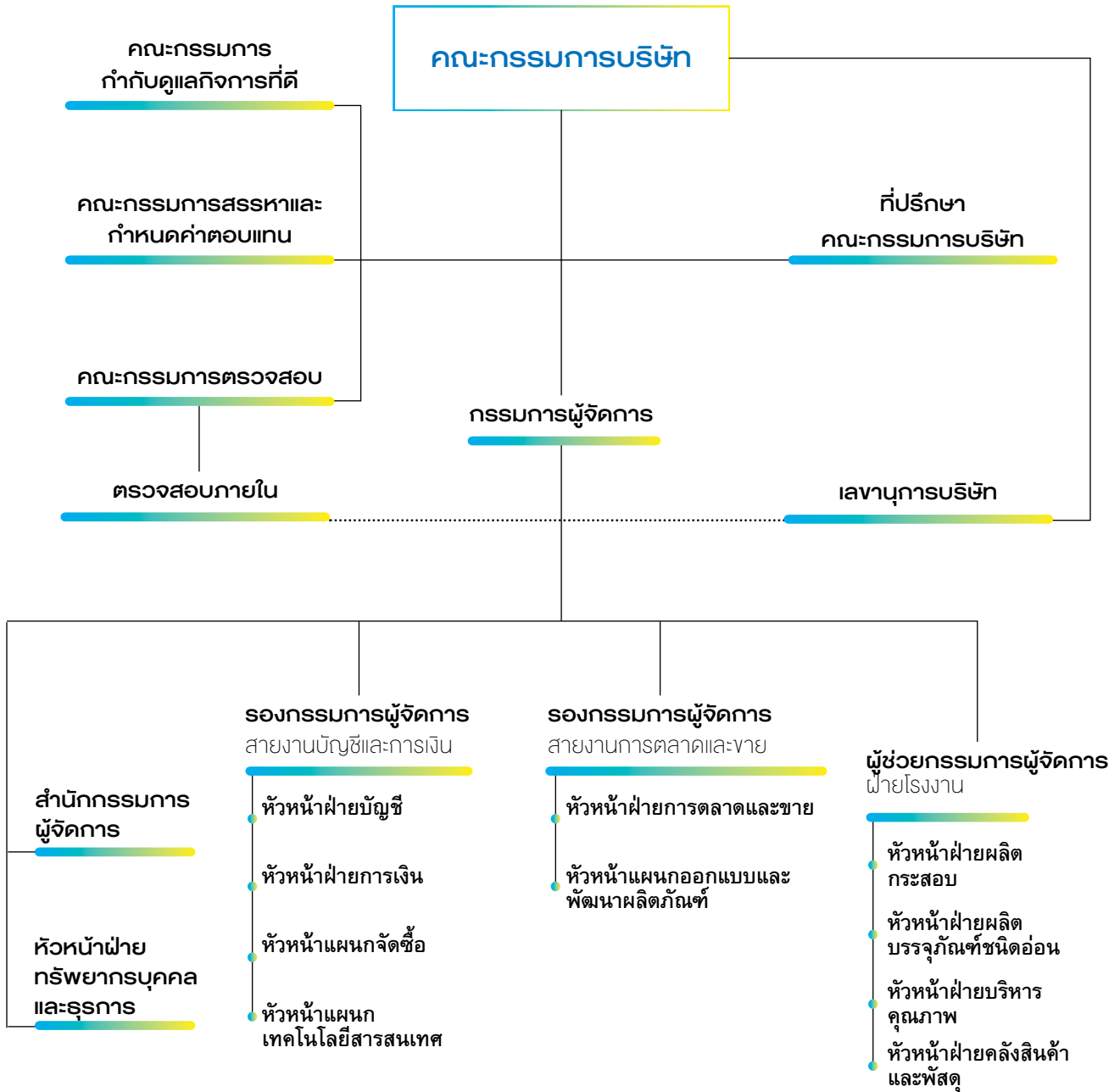
## นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และเงินสำรองตามกฎหมาย แต่อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด ภาวะการลงทุนของบริษัท และความจำเป็นอื่นๆ ในอนาคตด้วย

# โครงสร้างการจัดการ

## โครงสร้างการจัดการและผังการบริหารองค์กร

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561





## 1. คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 บริษัทมีกรรมการทั้งสิ้น 10 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่ไม่เป็นกรรมการบริหารและผู้บริหารจำนวน 9 ท่าน โดยในจำนวนนี้ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 4 ท่าน
- กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 ท่าน ได้แก่ กรรมการผู้จัดการ

### รายชื่อคณะกรรมการ ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นครั้งแรก
1. พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสณี	ประธานกรรมการ	19 กรกฎาคม 2550
2. นายณรงค์ พหลเวชช์	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	19 กุมภาพันธ์ 2556
3. นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา	ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการ/ กรรมการ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง)/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/	30 มกราคม 2535
4. ดร. วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล	ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	8 กรกฎาคม 2559
5. นางสาวนิภา ลำเจียกเทศ	กรรมการ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง)/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	9 พฤศจิกายน 2560
6. พลโท จิรภัทร มาลัย	กรรมการอิสระ/กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	26 เมษายน 2561
7. นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/ กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	8 กรกฎาคม 2559
8. นายไพโรจน์ สัญญะเดชากุล	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	13 ธันวาคม 2561
9. นางสาวอรยาพร กาญจนจारी	กรรมการ	26 เมษายน 2561
10. นายสรน สมอภาค	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	15 มกราคม 2562

- หมายเหตุ - พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสณี รองประธานกรรมการ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ แทน พลเอก อัครเดช ศติประภา โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน 2561 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561
- นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการกรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2561 ในระหว่างสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ และได้พ้นจากตำแหน่งรักษาการกรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2562 เนื่องจากได้มีเสร็จสิ้นกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการใหม่แล้ว
  - พลโท จิรภัทร มาลัย เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2561 เป็นต้นไป ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561
  - นายไพโรจน์ สัญญะเดชากุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และกรรมการตรวจสอบ แทน พลเอก เสงี่ยม สวางควัฒน์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 ธันวาคม 2561
  - นางสาวอรยาพร กาญจนจारी เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2561 ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561
  - รายละเอียดการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัท แสดงภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ : การประชุมคณะกรรมการบริษัท”

รายชื่อคณะกรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2561 จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง เป็นครั้งแรก
1. พลเอก อัครเดช ศศิประภา	ประธานกรรมการ	ตุลาคม 2544
2. พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร	กรรมการ/กรรมการอิสระ กรรมการ/กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/	10 พฤศจิกายน 2548
3. พลเอก เสงี่ยม สวางควัฒน์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	24 ธันวาคม 2547
4. นายวีร์ วรศักดิ์โยธิน	กรรมการ/รองกรรมการผู้จัดการ	24 กุมภาพันธ์ 2560

หมายเหตุ - พลเอก อัครเดช ศศิประภา ประธานกรรมการ ถึงแก่อนิจกรรม เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2561

- พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561
- พลเอก เสงี่ยม สวางควัฒน์ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 10 ธันวาคม 2561
- นายวีร์ วรศักดิ์โยธิน ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2562
- รายละเอียดการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัท แสดงภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ : การประชุมคณะกรรมการบริษัท”

• กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ได้แก่ พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสณี นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา ดร.วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล และนายสรณ เสมอภาค กรรมการสองในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

• ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. ดูแลการบริหารกิจการให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของผู้ถือหุ้น (Fiduciary Duty) โดยยึดถือแนวปฏิบัติสำคัญ 4 ประการ คือ

- 1.1 การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบระมัดระวัง (Duty of Care)
- 1.2 การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น (Duty of Loyalty)
- 1.3 การปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น (Duty of Obedience)
- 1.4 การเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และทันเวลา (Duty of Disclosure)

2. ดูแลให้การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักในการประกอบธุรกิจเป็นไปเพื่อความยั่งยืน กำหนดกลยุทธ์นโยบายการดำเนินงาน ตลอดจนจัดสรรทรัพยากรสำคัญให้เหมาะสมต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่งคั่งสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

3. ติดตามดูแลให้มีการนำกลยุทธ์ของบริษัทไปปฏิบัติ และติดตามผลการดำเนินงานโดยกำหนดให้มีการรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ คำนึงถึงความปลอดภัยและสุขอนามัย ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรของบริษัท

4. ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท เคารพสิทธิและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่นอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส กำกับดูแลให้มีกระบวนการและช่องทางในการรับและจัดการข้อร้องเรียนของผู้ที่ประสงค์จะแจ้งเบาะแสหรือผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างชัดเจน และเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายสามารถติดต่อ/ร้องเรียนในเรื่องที่อาจเป็นปัญหา กับคณะกรรมการบริษัทได้โดยตรง

5. กำกับดูแลให้การสรรหาและคัดเลือกกรรมการ และผู้บริหารระดับสูงมีกระบวนการที่โปร่งใสและชัดเจนโดยการกำหนดค่าตอบแทนอย่างเหมาะสม เสนอแต่งตั้งและพิจารณาการสิ้นสุดสถานะภาพของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูงและเลขานุการบริษัท

6. เข้าใจขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและกำหนดขอบเขตการมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบให้กรรมการผู้จัดการและฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน ตลอดจนติดตามดูแลให้กรรมการผู้จัดการและฝ่ายจัดการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

7. กรรมการต้องมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ และมีความสนใจในกิจการของบริษัทอย่างแท้จริง

8. อุทิศเวลาโดยไม่แสวงหาผลประโยชน์แก่กรรมการหรือผู้หนึ่งผู้ใด และไม่ดำเนินการใดๆ ที่เป็นการขัดแย้งหรือแข่งขันกับผลประโยชน์ของบริษัท รวมถึงติดตามดูแลและจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

9. ดูแลให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ รวมถึงมีนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันที่ชัดเจนและสื่อสารให้เกิดการปฏิบัติจริง

10. คณะกรรมการต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและอิสระ

11. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท

12. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง

13. เข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัท เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยโดยกรรมการบริษัทที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมจะต้องแจ้งให้ประธานกรรมการหรือเลขานุการบริษัททราบล่วงหน้าก่อนการประชุม ดูแลให้การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส และมีการเปิดเผยมติที่ประชุม รวมถึงจัดทำรายงานการประชุมอย่างถูกต้องครบถ้วน

14. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนกรรมการได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมและกำกับดูแลของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้บุคคลดังกล่าวสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัท เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการธุรกิจปกติและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

15. เก็บรักษาข้อมูลความลับของบริษัทอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะหรือข้อมูลที่มีผลกระทบต่อการค้าดำเนินธุรกิจหรือราคาหุ้น ตาม พ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 ฉบับประมวล

16. ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบในฐานะผู้นำขององค์กร ที่สร้างคุณค่าต่อความยั่งยืนทางธุรกิจ โดยการกำกับดูแลกิจการอย่างมีจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ เพื่อสร้างความไว้วางใจ (Trust) ที่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายพร้อมจะยอมรับและสนับสนุนธุรกิจของบริษัท

17. ตระหนักถึงบทบาทของคณะกรรมการในฐานะผู้กำกับดูแล ในการส่งเสริม สนับสนุน ผลักดัน ให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรด้านจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ โดยปฏิบัติควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจ

#### • อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติเรื่องต่างๆ ของบริษัทตามขอบเขตหน้าที่ที่กำหนดโดยกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงการกำหนดและทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ในการดำเนินงาน แผนหลักในการดำเนินงาน นโยบายในการบริหารความเสี่ยง แผนงบประมาณ และแผนการดำเนินธุรกิจประจำปี การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ การดูแลรายจ่ายลงทุนโครงการสำคัญ นโยบายจ่ายเงินปันผล ประเมินผลการปฏิบัติงาน แต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกกระหว่างปี แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ แต่งตั้งเลขานุการบริษัท กำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท รายการระหว่างกันที่สำคัญ การเข้าควบคุมกิจการ การแบ่งแยกกิจการ และการเข้าร่วมทุน

นอกจากนี้ การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัทที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการในเรื่องต่างๆ มีดังต่อไปนี้

- การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัท ตามที่กฎหมายและคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท
- การทำ แก้ไข หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การเพิ่มเติมหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิ หรือข้อบังคับของบริษัท



- การเพิ่ม/ลดทุนจดทะเบียน
- การออกหุ้นกู้เพื่อเสนอขายต่อประชาชน
- การเลิกบริษัท/การควบเข้ากับบริษัทอื่น
- การประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปี
- กิจการอื่นใดที่กฎหมาย/ข้อบังคับบริษัท กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

#### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท

1. เป็นผู้นำของคณะกรรมการบริษัท ในการกำกับดูแล ติดตาม การบริหารงานของคณะกรรมการบริหารและ คณะกรรมการชุดย่อย ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ นโยบาย และแผนงานที่กำหนดไว้
2. เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น
3. เป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาดในกรณีที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียงสองฝ่ายเท่ากัน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2561 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2561 ได้มีมติแต่งตั้งที่ปรึกษา คณะกรรมการบริษัท จำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. พลเอก วรพันธ์ วรรณคดีโยธิน | ด้านการจัดการองค์กรและพัฒนาทรัพยากรบุคคล |
| 2. นายสุทธิพร จันทวานิช       | ด้านการจัดการเชิงกลยุทธ์และการตลาด       |
| 3. นายวีระชาติ โล่ห์ศิริ      | ด้านการพัฒนาและปรับปรุงการผลิต           |
| 4. นางทิพย์พร ชัยเอี่ยม       | ด้านการบริหารระบบบัญชีและการเงิน         |
| 5. นายหัตถ์วุฒิ หนูนักดี      | ด้านอื่นๆ                                |

หมายเหตุ - วาระการดำรงตำแหน่ง 1 ปี ทั้งนี้ เมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งแล้ว คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณา คัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมเพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทต่อไป

- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท 20,000 บาท/คน/เดือน

#### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท

1. ให้คำปรึกษา ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะแก่คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ และ ฝ่ายจัดการ
2. ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานและการจัดกิจกรรมของบริษัท
3. ร่วมประชุมกับคณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ หรือฝ่ายจัดการ ตามวาระโอกาส
4. ร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ตามวาระโอกาส
5. แนะนำและประชาสัมพันธ์กิจกรรม ผลงานและภาพลักษณ์ที่ดีงามของบริษัทต่อสาธารณะ

#### • ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท แบ่งเป็น 5 คณะ ประกอบด้วย

1. ที่ปรึกษาด้านการจัดการองค์กรและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มีหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนาระบบ การบริหารงานให้สอดคล้องกับระบบงานมาตรฐานต่างๆ เช่น ISO 9001, ISO 14001, GMP, HACCP ฯลฯ การบริหารทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่ เพื่อให้พนักงานสามารถทำงานได้ตามเป้าหมายที่องค์กรต้องการ มีกระบวนการ คัดเลือกคนดีและคนเก่ง โดยมีผลตอบแทนและแรงจูงใจในการทำงาน การพัฒนาความสามารถของพนักงานและ การรักษาพนักงานให้อยู่กับองค์กรได้นาน ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนาระบบงานที่มีอยู่ให้มี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การวิเคราะห์องค์กร การจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านบุคลากร การประยุกต์และสร้างระบบประเมินผล การปฏิบัติงาน การบริหารคนเพื่อผลงาน การจัดทำแผนพัฒนารายบุคคล แผนความก้าวหน้าและทดแทนตำแหน่งงาน และปัญหาการจัดการทรัพยากรบุคคลและปัญหาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ที่ปรึกษาด้านการจัดการเชิงกลยุทธ์และการตลาด มีหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำในการจัดทำแผนธุรกิจ แผนตลาด การประเมินธุรกิจและกลยุทธ์ขององค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการจัดการและเพิ่มขีดความสามารถด้าน การแข่งขัน การจัดทำแผนการตลาดเชิงกลยุทธ์ และการจัดทำแผนกลยุทธ์ธุรกิจ ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาช่องทางการขยายตลาดและการสื่อสารกับลูกค้า การสร้างตราสินค้าและ ภาพลักษณ์องค์กร และปัญหาทั่วไปด้านการตลาด

3. ที่ปรึกษาด้านบริหารระบบบัญชีและการเงิน มีหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบบัญชีและการเงินให้ได้มาตรฐานเพื่อการบริหารจัดการระบบ การจัดทำต้นทุนการผลิต การบริหารสภาพคล่อง การจัดการคลังสินค้า การวางแผนภาษี การควบคุมภายใน ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำ ให้ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานฝ่ายบัญชีและการเงิน และผู้บริหาร รวมถึงการบริหารจัดการปัญหาทั่วไปด้านบัญชี การเงิน หรือปัญหาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร
4. ที่ปรึกษาด้านการพัฒนาและปรับปรุงการผลิต มีหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ตั้งแต่ฐานข้อมูลการผลิต กระบวนการผลิต เครื่องจักร ผลิตภัณฑ์ บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับ การกำหนดนโยบายการผลิตที่สอดคล้องกับทิศทางและกลยุทธ์ของกิจการ การเพิ่มผลผลิต การบริหารการผลิต เครื่องจักรการผลิต งานเทคนิควิศวกรรม และการวางระบบสารสนเทศการผลิต
5. ที่ปรึกษาด้านอื่นๆ ให้คณะกรรมการบริษัทกำหนดบทบาทการให้คำปรึกษาในเรื่องอื่นๆ นอกเหนือจากที่ปรึกษาทั้ง 4 ด้านที่กล่าวมาข้างต้น

## 2. ผู้บริหาร

ผู้บริหารของบริษัทตามนิยามของประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 มีจำนวนทั้งสิ้น 3 คน ประกอบด้วย

1. นายสมธ นเสมอภาค\* กรรมการผู้จัดการ
2. นายวีร์ วรรคดีโยธิน\*\* รองกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีการเงิน และสายงานการตลาดและขาย
3. นางสาวฉัตรทอง น้อยสันเทียะ\*\*\* หัวหน้าฝ่ายบัญชีและการเงิน

หมายเหตุ \* นายสมธ นเสมอภาค เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ แทนนายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา รักษาการกรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2562

\*\*นายวีร์ วรรคดีโยธิน ลาออกจากตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2561 และได้ดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการสายงานการตลาดและขาย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 18 กันยายน 2561 และได้ดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีการเงิน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2561 แทนนางสาวสุภาพร สุวรรณแสงชูโต ซึ่งได้ลาออกจากตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีการเงิน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561

\*\*\*นางสาวฉัตรทอง น้อยสันเทียะ เดิมเป็นหัวหน้าฝ่ายบัญชี และได้มีการปรับเปลี่ยนเป็นหัวหน้าฝ่ายบัญชีและการเงิน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 ธันวาคม 2561

- นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา ดำรงตำแหน่งรักษาการกรรมการผู้จัดการ ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2561 และพ้นจากตำแหน่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2562 เป็นต้นไป
- นายหิฏฐจิต หนูหนักดี รองกรรมการผู้จัดการ ได้ลาออกจากตำแหน่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561
- นางสาวมพูนุช เกวลินวิภัก หัวหน้าฝ่ายการเงิน ได้ลาออกจากตำแหน่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม 2561 เป็นต้นไป
- นายพรเทพ ชื่นสุวรรณ ผู้จัดการโรงงาน ได้ลาออกจากตำแหน่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 24 ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป
- นายเจริญ วาริพันธ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2561 และได้ลาออกจากตำแหน่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2562 เป็นต้นไป

### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัท ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนระเบียบ มติ นโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับมอบอำนาจในการกระทำการใดๆ ที่ปฏิบัติไปตามปกติธุรกิจได้ เป็นผู้นำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติการลงทุนในการพัฒนาโครงการใดๆ ที่ไม่อยู่ในนโยบายประจำปีของบริษัท อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการไม่รวมถึงการดำเนินงานที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันและ/หรือรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- การกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงิน

บริษัทมีการกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงินสำหรับการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติของบริษัทโดยสรุปได้ดังนี้

	รองกรรมการผู้จัดการ	กรรมการผู้จัดการ	คณะกรรมการบริษัท
(1) การซื้อทรัพย์สิน เครื่องจักร งานโครงการ (ต่อโครงการ)	ไม่เกิน 1 แสนบาท	ไม่เกิน 2 ล้านบาท	เกิน 2 ล้านบาท
(2) การซื้อวัตถุดิบ			
- เม็ดพลาสติก		ไม่เกิน 20 ล้านบาท/เดือน	เกิน 20 ล้านบาท/เดือน
- แผ่นฟิล์มพลาสติก		ไม่เกิน 10 ล้านบาท/เดือน	เกิน 10 ล้านบาท/เดือน
- วัตถุดิบประกอบการผลิตอื่นๆ	ไม่เกิน 5 แสนบาท	ไม่เกิน 2 ล้านบาท	เกิน 2 ล้านบาท
(3) สินค้าซื้อมาขายไป	ไม่เกิน 5 แสนบาท	ไม่เกิน 2 ล้านบาท	เกิน 2 ล้านบาท

### 3. เลขาธิการบริษัท

เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านเลขานุการบริษัทมีประสิทธิภาพ บริษัทจึงได้กำหนดให้เลขานุการบริษัทต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติและมีประสบการณ์ที่เหมาะสมที่จะทำหน้าที่เลขานุการบริษัทเพื่อดูแลให้คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ หรือเข้าร่วมสัมมนาต่างๆ ที่จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ตามที่นางสาวชนิสรา ยิงนอก เลขานุการบริษัท ได้ลาออกจากตำแหน่งเลขานุการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 11 ธันวาคม 2561 จึงได้มีการสรรหาเลขานุการบริษัทคนใหม่ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้ง นางสาวอาศิรา ลิตติชยวัช เป็นเลขานุการบริษัท แทนนางสาวชนิสรา ยิงนอก โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2562 เป็นต้นไป โดยข้อมูลประวัติของผู้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1

#### หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขาธิการบริษัทมีดังนี้

1. ประสานงานในการกำหนดวันประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดทั้งปี และการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี พร้อมทั้งแจ้งให้คณะกรรมการบริษัททราบล่วงหน้า
2. จัดเตรียมระเบียบวาระการประชุม เอกสารประกอบการประชุม จัดส่งให้กรรมการพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการ
3. จัดเตรียมการประชุมผู้ถือหุ้น ระเบียบวาระและเอกสารประกอบการประชุม จัดส่งให้ผู้ถือหุ้นพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งดูแลให้การประชุมเป็นไปอย่างราบรื่น และถูกต้องตามกฎหมาย
4. เข้าร่วมประชุมและจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น โดยบันทึกสาระสำคัญในการประชุม ตลอดจนคำถาม และข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์
5. ติดตามให้มีการดำเนินการตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งรายงานให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบอย่างต่อเนื่อง
6. ให้ข้อมูลหรือคำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร ในการปฏิบัติหน้าที่ให้ถูกต้องตามกฎหมาย รวมทั้งข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนแนวปฏิบัติที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในการกำกับดูแลกิจการ
7. จัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) ที่มีข้อมูลถูกต้องและครบถ้วนตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมส่งให้หน่วยงานดังกล่าว และผู้ถือหุ้น (ส่งเฉพาะรายงานประจำปี)
8. จัดทำประวัติและทะเบียนกรรมการ ให้มีข้อมูลที่ถูกต้องและทันสมัยอยู่เสมอ
9. จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องให้ประธานกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับรายงาน
10. เก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้ ให้ครบถ้วน เป็นระบบ และตรวจสอบได้ง่าย
  - หนังสือเชิญประชุมและรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมเอกสารประกอบการประชุม
  - รายงานประจำปี
  - ทะเบียนกรรมการ
  - รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง
11. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด



## 4. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### (1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใสโดยค่าตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรมและเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการ และได้ขออนุมัติมติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มมากขึ้น ได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้น

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2561 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2561 ได้มีมติปรับปรุงหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561 เป็นต้นไป มีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนรายเดือน	บาท/เดือน
ประธานคณะกรรมการบริษัท	70,000
รองประธานคณะกรรมการบริษัท	40,000
กรรมการบริษัท	30,000
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	7,500
กรรมการตรวจสอบ	5,000

ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการชุดย่อย	บาท/ครั้งการประชุม
ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	
ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	7,500
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	
กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	5,000

- กรรมการบริษัทได้รับค่าตอบแทนรายเดือนตามที่กำหนด
- คณะกรรมการตรวจสอบ ให้จ่ายค่าตอบแทนเป็นรายเดือน เนื่องจากกรรมการตรวจสอบมีภาระหน้าที่ในการสอบทานรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในดูแลให้มีระบบการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลรายการเกี่ยวโยงกันหรือรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ครบถ้วน เพียงพอ
- คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน รวมถึงคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ ให้จ่ายค่าตอบแทนเป็นรายครั้งที่เข้าร่วมประชุม

ในปี 2561 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ ซึ่งได้แก่ เงินประจำตำแหน่ง ค่าเบี้ยประชุม มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทน BOD* (ล้านบาท)	ค่าตอบแทน AC* (ล้านบาท)	ค่าตอบแทน NRC* (ล้านบาท)	ค่าตอบแทน CG* (ล้านบาท)
1.	พลเอก อัครเดช ศศิประภา	675,750	-	-	-
2.	พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสณี	804,160	-	11,900	-
3.	พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร	17,850	-	-	-
4.	พลเอก เสงี่ยม สว่างควัฒน์	299,250	58,800	9,520	-
5.	นายณรงค์ พลเวชซ์	299,250	82,250	-	-
6.	นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา	299,250	-	45,470	-
7.	ดร. วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล	299,250	-	24,760	22,500
8.	นางสาวนิภา ลำเจียกเทศ	299,250	-	24,760	-
9.	พลโท จิรภัทร มาลัย	299,250	-	-	15,000
10.	นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์	299,250	58,800	24,760	15,000
11.	นายวีร์ วรศักดิ์โยธิน	299,250	-	-	-
12.	นางสาวอรยาพร กาญจนจारी	299,250	-	-	-
	รวม	4,191,010	199,850	141,170	52,500

หมายเหตุ - รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงกรรมการบริษัท แสดงภายใต้หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ: คณะกรรมการบริษัท”

\*คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors : BOD)/คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee : AC)/คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee : NRC)/คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance: CG)

**คำตอบแทนกรรมการ ประกอบด้วยเงินประจำตำแหน่งและค่าเบี้ยประชุม ดังนี้**

(ก) คำตอบแทนในรูปแบบเงินประจำตำแหน่งในปี 2561 เป็นเงินรวมเท่ากับ 811,410 บาท

(ข) คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัท

คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทในปี 2561 เป็นเงินรวมเท่ากับ 3,379,600 บาท โดยเป็นคำตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม และเปลี่ยนแปลงเป็นคำตอบแทนรายเดือนหลังจากมีการปรับปรุงหลักเกณฑ์การจ่ายคำตอบแทนกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561

(ค) คำตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ

คำตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2561 เป็นเงินรวมเท่ากับ 199,850 บาท โดยเป็นคำตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม และเปลี่ยนแปลงเป็นคำตอบแทนรายเดือนหลังจากมีการปรับปรุงหลักเกณฑ์การจ่ายคำตอบแทนกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561

(ง) คำตอบแทนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

คำตอบแทนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน ในปี 2561 เป็นเงินรวมเท่ากับ 141,170 บาท โดยเป็นคำตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม

(จ) คำตอบแทนคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

รูปแบบคำตอบแทนคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในปี 2561 เป็นเงินรวมเท่ากับ 52,500 บาท โดยเป็นคำตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม

**(2) คำตอบแทนในรูปอื่น ๆ**

2.1 รถประจำตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท จำนวน 1 คัน ใช้งานตั้งแต่ปี 2551 ณ 31 ธันวาคม 2561 มูลค่าคงเหลือ 1,700,000 บาท

2.2 รถประจำตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ จำนวน 1 คัน ค่าเช่าเดือนละ 30,500 บาท

2.3 รถประจำตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการ จำนวน 2 คัน (1) เริ่มใช้งานตั้งแต่ปี 2553 ณ 31 ธันวาคม 2561 มูลค่าคงเหลือ 500,000 บาท (2) เริ่มใช้งานตั้งแต่ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2561 มูลค่าคงเหลือ 1,545,217.97 บาท

2.4 รถประจำตำแหน่งผู้จัดการโรงงาน จำนวน 1 คัน ค่าเช่าเดือนละ 14,500 บาท

**คำตอบแทนผู้บริหาร**

คำตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนเป็นผู้พิจารณาและนำเสนอจำนวนคำตอบแทนที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติขั้นสุดท้าย

**ในปี 2561 บริษัทยังคงจำนวนกรรมการเท่ากับปี 2560 โดยมีคำตอบแทนต่างๆ ให้กรรมการและผู้บริหารในรอบปี 2561 ดังนี้**

บุคคลที่ได้รับคำตอบแทน	จำนวน (คน)	ลักษณะผลตอบแทน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
กรรมการ	12*	เบี้ยประชุม	4.191
กรรมการตรวจสอบ	3	เบี้ยประชุม	0.199
กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน	6**	เบี้ยประชุม	0.141
กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	3***	เบี้ยประชุม	0.053
ผู้บริหารระดับสูง	6****	เงินเดือน	7.115

หมายเหตุ \* กรรมการมีจำนวน 12 ท่าน เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงกรรมการระหว่างปี แสดงรายละเอียดในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ: คณะกรรมการบริษัท”

\*\* แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561 โดยมีกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน เพิ่มขึ้นจากเดิม 3 ท่าน เป็น 4 ท่าน

\*\*\* แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2561

\*\*\*\*ผู้บริหารระดับสูง ประกอบด้วย นายวีร์ วรรคตโยธิน กรรมการผู้จัดการ (1 มกราคม 2561 ถึง 17 กันยายน 2561) นายนิหิฐ อรุณวงษ์ ณ อยู่ธยา รักษาการกรรมการผู้จัดการ (17 กันยายน 2561 ถึง 31 ธันวาคม 2561) นายวีร์ วรรคตโยธิน รองกรรมการผู้จัดการ (สายงานการตลาดและขาย: 18 กันยายน 2561 ถึง 31 ธันวาคม 2561, สายงานบัญชีและการเงิน: 1 ธันวาคม 2561 ถึง 31 ธันวาคม 2561) นายหัตถุจิตร หนูหนักดี รองกรรมการผู้จัดการ (1 มกราคม 2561 ถึง 1 มิถุนายน 2561) นางสาวสุภาพร สุวรรณแสงชูโต รองกรรมการผู้จัดการ (1 มกราคม 2561 ถึง 30 พฤศจิกายน 2561) นายพรเทพ ชื่นสุวรรณ ผู้จัดการโรงงาน (1 มกราคม 2561 ถึง 24 ตุลาคม 2561) นายเจริญ วาริพันธ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน (15 ตุลาคม 2561 ถึง 31 ธันวาคม 2561)

## 5. บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 415 คน แบ่งเป็นผู้บริหาร 3 คน และพนักงาน 412 คน ประกอบด้วย สังกัดสำนักกรรมการผู้จัดการ 4 คน สังกัดสายงานการตลาดและขาย 2 คน สังกัดสายงานบัญชีและการเงิน 5 คน ฝ่ายผลิตกระสอบ 229 คน ฝ่ายการตลาดและขาย 12 คน ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ 30 คน ฝ่ายบัญชี และการเงิน 15 คน สังกัดสำนักปฏิบัติการ 20 คน ฝ่ายผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน 51 คน ฝ่ายบริหารคุณภาพ 22 คน ฝ่ายคลังสินค้าและพัสดุ 22 คน โดยมีผลตอบแทนรวมในปี 2561 ซึ่งได้แก่ เงินเดือนรวมและเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเท่ากับ 78.04 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 379 คน แบ่งเป็นผู้บริหาร 4 คน และพนักงาน 375 คน ประกอบด้วย ฝ่ายผลิตกระสอบ 250 คน ฝ่ายขาย 9 คนฝ่ายการตลาด 9 คน แผนกจัดซื้อ 4 คน ฝ่ายบัญชี และการเงิน 9 คน ฝ่ายสำนักบริหาร 6 คน ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ 27 คน แผนกสารสนเทศ 2 คน ฝ่ายโลจิสติกส์ 25 คน แผนกซ่อมบำรุง 17 คน ฝ่ายบริหารคุณภาพ 21 คน แผนกวางแผนการผลิต 5 คน โดยมีผลตอบแทนรวมในปี 2560 ซึ่งได้แก่ เงินเดือนรวมและเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเท่ากับ 62.40 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 337 คน แบ่งเป็นผู้บริหาร 4 คน และพนักงาน 333 คน ประกอบด้วย ฝ่ายผลิตกระสอบ 207 คน ฝ่ายขายและการตลาด 13 คน แผนกจัดซื้อ 4 คน ฝ่ายบัญชี และการเงิน 9 คน ฝ่ายสำนักบริหาร 6 คน ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ 32 คน แผนกสารสนเทศ 2 คน ฝ่ายโลจิสติกส์ 17 คน แผนกซ่อมบำรุง 15 คน ฝ่ายบริหารคุณภาพ 18 คน ฝ่ายวางแผนการผลิต 10 คน โดยมีผลตอบแทนรวมในปี 2559 ซึ่งได้แก่ เงินเดือนรวมและเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเท่ากับ 56.2 ล้านบาท

### การกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพในที่ทำงาน

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
2. บริษัทจะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัย
3. บริษัทจะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรม จูงใจ ประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
4. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม ฝึกสอน จูงใจ ให้พนักงานปฏิบัติด้วยวิธีที่ปลอดภัย
5. พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงานตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทเป็นสำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
6. พนักงานต้องดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัยอาชีวอนามัยของบริษัท และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงาน และวิธีทำงานให้ปลอดภัย
8. บริษัทจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ

### สถิติการเกิดอุบัติเหตุ หรืออัตราการเจ็บป่วยจากการทำงานของพนักงานประจำปี 2561

ปี 2561 จำนวนพนักงานเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน รวม 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.04 % ของอัตรากำลังพนักงานเฉลี่ย 428 คน

### นโยบายในการฝึกอบรมบุคลากร

บริษัทได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร และพนักงานของบริษัททุกระดับชั้น เพื่อเพิ่มพัฒนาทักษะความรู้ ความชำนาญในการปฏิบัติงาน โดยในปี 2561 ได้จัดอบรมให้กับพนักงานในหลักสูตรต่างๆ ประกอบด้วย

1. อบรม “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์” วันที่ 22 เดือนมกราคม 2561 จำนวน 34 คน
2. อบรม “ผู้บังคับบัญชั้้นเหนือศีรษะ” วันที่ 26-28 เดือนกุมภาพันธ์ 2561 จำนวน 20 คน
3. อบรม “ความรู้เกี่ยวกับระบบ GMP/HACCP” วันที่ 2 เดือนพฤษภาคม 2561 จำนวน 38 คน
4. อบรม “ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส ด้านปฏิบัติ” วันที่ 7-11 เดือนพฤษภาคม 2561 จำนวน 1 คน
5. อบรม “การควบคุมสัตว์พาหะ” วันที่ 8 เดือนพฤษภาคม 2561 จำนวน 24 คน
6. อบรม “การจัดทำสถิติข้อมูล การรายงานและการควบคุมระบบงาน HR” วันที่ 7 เดือนมิถุนายน 2561 จำนวน 1 คน



7. อบรม “เทคนิคการขับเคลื่อนที่รถยกอย่างปลอดภัย” วันที่ 30 เดือนกรกฎาคม 2561 จำนวน 10 คน
8. อบรม “OJT การปฏิบัติงานเครื่องทอ” วันที่ 3-8 เดือนกันยายน 2561 จำนวน 50 คน
9. อบรม “การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น” วันที่ 1 เดือนกันยายน 2561 จำนวน 36 คน
10. อบรม “OJT การปฏิบัติงานเครื่องเย็บ” วันที่ 24-29 เดือนกันยายน 2561 จำนวน 39 คน
11. อบรม “ระบบบัญชีต้นทุนและการบริหารต้นทุนเพื่อสร้างกำไรในอนาคต” วันที่ 28 เดือนกันยายน 2561 จำนวน 3 คน
12. อบรม “OJT การปฏิบัติงานแพ็คและสวมถุงใน” วันที่ 1-6 เดือนตุลาคม 2561 จำนวน 17 คน
13. อบรม “OJT การปฏิบัติงานพิมพ์ (กระสอบ)” วันที่ 8-13 เดือนตุลาคม 2561 จำนวน 31 คน
14. อบรม “OJT การปฏิบัติงานทำซอง” วันที่ 15-20 เดือนตุลาคม 2561 จำนวน 18 คน
15. อบรม “การจัดทำโครงการปฐมนิเทศพนักงานที่มีประสิทธิภาพ” วันที่ 16 เดือนตุลาคม 2561 จำนวน 1 คน
16. อบรม “Excel ในงาน HR และงานธุรการมืออาชีพ” วันที่ 18 เดือนตุลาคม 2561 จำนวน 1 คน
17. อบรม “OJT การปฏิบัติงานเครื่องพิมพ์ (กราเวียร์)” วันที่ 22-27 เดือนตุลาคม 2561 จำนวน 15 คน
18. อบรม “ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน” วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2561 จำนวน 34 คน
19. อบรม “OJT การปฏิบัติงานเส้นเทพ” วันที่ 5-10 เดือนพฤศจิกายน 2561 จำนวน 18 คน
20. อบรม “OJT การปฏิบัติงานตัด” วันที่ 5-10 เดือนพฤศจิกายน 2561 จำนวน 25 คน
21. อบรม “OJT การปฏิบัติงานเครื่องเคลือบ” วันที่ 12-17 เดือนพฤศจิกายน 2561 จำนวน 11 คน
22. อบรม “OJT การปฏิบัติงานเครื่องเคลือบ” วันที่ 12-17 เดือนพฤศจิกายน 2561 จำนวน 4 คน
23. อบรม “OJT การปฏิบัติงานจับจับ-จับเย็บ” วันที่ 19-24 เดือนพฤศจิกายน 2561 จำนวน 4 คน
24. อบรม “การปฐมพยาบาลเบื้องต้น” วันที่ 1 เดือนธันวาคม 2561 จำนวน 39 คน
25. อบรม “ความรู้เรื่องหมึกพิมพ์” วันที่ 8, 14 เดือนธันวาคม 2561 จำนวน 41 คน
26. อบรม “จ.ระดับบริหาร” วันที่ 17-18 เดือนธันวาคม 2561 จำนวน 3 คน
27. อบรม “ประเด็นสำคัญก่อนการยื่นงบการเงินเพื่อการเตรียมพร้อมสำหรับนำเสนอส่งงบการเงินปี 2562” วันที่ 21 เดือนธันวาคม 2561 จำนวน 3 คน

## นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

1. ปฏิบัติตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายของประเทศ
2. สร้างจิตสำนึกในการทำงานให้แก่พนักงาน
3. พัฒนาความรู้ ความสามารถให้กับพนักงาน
4. ส่งเสริมสุขภาพอนามัยที่ดีของพนักงาน
5. คำนึงถึงค่าตอบแทน สิทธิสวัสดิการของพนักงาน
6. ส่งเสริมสัมพันธภาพที่ดีระหว่างพนักงานและบริษัท
7. มีมาตรการลงโทษต่อผู้ฝ่าฝืนระเบียบ กฎเกณฑ์ของบริษัทอย่างจริงจังด้วยความเป็นธรรมและเหมาะสม

## แนวทางบริหาร

### 1. การช่วยเหลือสังคม

- 1.1 ผลิตรสินค้าที่ดีเลิศ บริษัทตอบสนองความต้องการของลูกค้าด้วยเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดในการผลิต เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง อีกทั้งยังเสนอการบริการที่รวดเร็วให้กับลูกค้า
- 1.2 การคุ้มครองผู้บริโภค บริษัทต้องพยายามอย่างเต็มที่เพื่อจะไม่ให้เกิดอันตรายต่อร่างกายและทรัพย์สินของผู้บริโภค อันเกิดจากผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการที่ไม่สมบูรณ์
- 1.3 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมโลก การดำเนินธุรกิจของบริษัทคำนึงถึงความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมโลก โดยมีการผลักดันนโยบายการรักษาสิ่งแวดล้อมและป้องกันการทำลายธรรมชาติ การประหยัดพลังงาน การรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ และการลดปริมาณขยะ เป็นต้น
- 1.4 การช่วยเหลือเพื่อสังคมและวัฒนธรรม บริษัทดำเนินธุรกิจเงินทองถื่น โดยมีเป้าหมายที่จะเป็นบริษัทที่น่าเชื่อถือและใกล้ชิดของคนในท้องถิ่นนั้นๆ ด้วยการช่วยเหลือเพื่อสังคมและวัฒนธรรม จากการทำกิจกรรมเพื่อสังคมเสมือนเป็นหนึ่งในสมาชิกของสังคมนั้น
- 1.5 การสื่อสาร บริษัทให้ความสำคัญกับการสื่อสารที่ดีกับสังคมทั่วไป และมีความพยายามที่จะทำให้ทุกคนในสังคมเข้าใจถึงการดำเนินงานของบริษัท

## 2. การดำเนินธุรกิจด้วยความยุติธรรม

- 2.1 การแข่งขันด้วยความยุติธรรม บริษัทจะไม่แสวงหาผลประโยชน์โดยวิธีที่ไม่ถูกต้อง หรือทุจริตที่ส่งผลร้ายต่อการแข่งขันของตลาด และจะไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการกระทำใดๆ ที่จะส่งผลให้เกิดความเคลือบแคลงสงสัยจากสังคม
- 2.2 การยึดมั่นในจริยธรรมของบริษัท บริษัทจะไม่ดำเนินธุรกิจใดๆ ที่ขัดต่อจริยธรรม
- 2.3 การนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง บริษัทจะนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นความจริง ทันท่วงทีเหตุการณ์ อีกทั้งมีความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจเพื่อไม่ให้ลูกค้าเกิดความเข้าใจผิด รวมทั้งไม่ทำการโฆษณาใด ๆ เกินความจริงซึ่งอาจทำให้ผู้บริโภคเข้าใจผิดได้

## 3. หลักการปฏิบัติสำหรับผู้บริหารกับพนักงาน

- 3.1 พนักงานปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ ผู้บริหารมีความยุติธรรม ไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการไม่ยุติธรรมหรือผิดต่อสังคมหรือจริยธรรมการดำเนินธุรกิจ
- 3.2 ปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกกฎหมาย พนักงานมีความเข้าใจในกฎระเบียบของบริษัท และปฏิบัติตามกฎระเบียบและถูกกฎหมาย

## การส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

การอบรมการใช้ทรัพยากรเหลือทิ้งมาทำประโยชน์ เช่น การนำกากสี/สีที่เหลือใช้ไปกลั่นเป็น IPA (Isopropyl Alcohol) เป็นตัวทำละลายทั่วไป ใช้ทำความสะอาดหรืออื่นๆ

การนำเศษสแครป ในขบวนการผลิตมารีไซเคิลเพื่อลดของเสียและเพิ่มมูลค่าให้ของเสียโดยนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ แทนการขายเศษสแครปที่มีมูลค่าต่ำ การนำสแครปที่เกิดในขบวนการเคลือบและขบวนการผลิตเส้นแทป มารีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ในขบวนการผลิตอีกครั้ง การดำเนินงาน 7 วันต่อสัปดาห์โดยใช้การสลับวันหยุดของพนักงาน ของแผนกผลิตเส้นแทปที่เป็นเครื่องจักรที่ต้องดำเนินงานต่อเนื่องเพื่อไม่ให้เกิดของเสียในการ Setup ทุกๆ ครั้งในการเริ่มเดินเครื่องใหม่ของวันเริ่มต้นสัปดาห์ กรณีที่หยุดทุกวันอาทิตย์ในการทำงานแบบเดิม

การลดการสูญเสียความร้อนชุดหัวฉีดพลาสติกที่เครื่องเคลือบโดยการหุ้มฉนวนชุดสกรูหลอมพลาสติกที่มีการสูญเสียความร้อน เพื่อลดภาระการทำความร้อนของ Heater ส่งผลให้ลดการใช้กระแสไฟฟ้า และลดอุณหภูมิบริเวณพื้นที่ทำงานลง

การพิจารณาในการลงทุนเครื่องจักรใหม่ได้ มีเงื่อนไขเรื่องการลงทุนเครื่องจักรที่ใช้พลังงานน้อยเข้ามาเกี่ยวข้องด้วย ดังเช่นการเลือกซื้อเครื่องพิมพ์กราฟิเวอร์ที่มีระบบการทำความร้อนของชุดอบฟิล์มเป็นระบบ Heat pump แทนการใช้ Heater ทำความร้อน เพื่อใช้งานที่เครื่องจักร สามารถลดการใช้พลังงานจาก Heater ได้ประมาณ 30% และในระบบดูดกลิ่นของเครื่อง DRY Laminate เครื่องจักรที่เลือกซื้อ มีระบบควบคุมความแรงของลมดูดกลิ่นที่สัมพันธ์กับความเร็วในการเดินเครื่องจักร สามารถลดการใช้กระแสไฟฟ้าที่เกินความจำเป็นลงได้

การกำหนดเวลาปิด-เปิด เครื่องปรับอากาศ การประหยัดค่าเดินทางมีการประชุม VDO Conference ระหว่างสำนักงานใหญ่ และสาขานครราชสีมา


# การกำกับดูแลกิจการ

## 1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีขององค์กร (Good Corporate Governance) เพื่อให้บริษัทมีระบบการบริหารจัดการที่มีคุณธรรม โปร่งใสและตรวจสอบได้ สร้างประโยชน์สูงสุดของบริษัท ช่วยสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ผู้มีส่วนได้เสียและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ในการกำหนดทิศทาง บริหารจัดการ ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อีกทั้งได้มีการสื่อสารให้ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ได้รับทราบและปฏิบัติหน้าที่ให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยรวม

ในปี 2561 คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อทำหน้าที่ในการกำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของบริษัทเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล รวมทั้ง บริษัทได้มีการส่งเสริมและสื่อสารข้อมูลให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับทั่วทั้งองค์กรรับทราบ โดยแจกเป็นคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ โดยคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทได้ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งติดตามการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยในปี 2561 ไม่มีประเด็นหรือสถานการณ์ใดที่การปฏิบัติไม่เป็นไปตามนโยบายข้างต้น

บริษัทได้รับการประเมินคุณภาพการประชมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 ด้วยคะแนน 96 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 จากโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (TIA) ซึ่งเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการเสริมสร้างธรรมาภิบาลอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับผลการสำรวจข้อมูลด้านการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2561 ด้วยคะแนนเฉลี่ยรวม ร้อยละ 81 ระดับ 4 ดาว อยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก”  จากการประเมินโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ทั้งนี้ บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการการกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

## 2. คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการชุดย่อยที่จะช่วยกลั่นกรองและกำกับดูแลเรื่องสำคัญเฉพาะเรื่อง ซึ่งได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท จำนวน 3 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

### ก) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) มีจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระมีคุณสมบัติและหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยกรรมการตรวจสอบจำนวน 1 ท่าน เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ที่สามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ รวมทั้งการทำหน้าที่อื่นในฐานะกรรมการตรวจสอบ

ประกอบด้วย กรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1. นายณรงค์ พหลเวชช์ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายไพโรจน์ สัญญะเดชากุล กรรมการตรวจสอบ
3. นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์ กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ - นายไพโรจน์ สัญญะเดชากุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และกรรมการตรวจสอบ แทน พลเอก เสียม สวางควัดน์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 ธันวาคม 2561

กรรมการตรวจสอบลำดับที่ 3 เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท กรรมการตรวจสอบมีการประชุมสม่ำเสมอ ในปี 2561 มีการประชุมทั้งสิ้น 7 ครั้ง และรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างต่อเนื่อง

- **ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ**

คณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในเรื่องดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีระบบการรายงานทางการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยกฎหมายอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน หรือเห็นชอบการพิจารณาว่าจ้างผู้ตรวจสอบภายในจากหน่วยงานภายนอกบริษัท
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายในของบริษัท
  - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (Charter)
  - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. สอบทานนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตของบริษัทตามโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

- **การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ**

คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี ซึ่งมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระของการเป็นกรรมการบริษัท และเมื่อครบวาระดำรงตำแหน่งอาจได้รับการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งใหม่ได้ เมื่อกรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรือมีเหตุที่กรรมการตรวจสอบไม่สามารถอยู่ได้จนครบวาระ และมีผลให้จำนวนสมาชิกน้อยกว่า 3 คน คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบทดแทนให้ครบถ้วนภายใน 3 เดือนนับแต่วันที่จำนวนสมาชิกไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

**v) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน**

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทให้ดำเนินการพิจารณาสรรหาบุคลากรเมื่อมีการสรรหากรรมการบริษัทและ/หรือผู้บริหารระดับสูง



#### คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย

1. นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. ดร. วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นางสาวนิภา ลำเจียกเทศ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
4. นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

หมายเหตุ - คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนชุดปัจจุบันได้รับการแต่งตั้งตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน 2561 เป็นต้นไป

- คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนชุดเดิม ประกอบด้วย

1. พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสณี ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. พลเอก เสงี่ยม สวางวัฒนะ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

#### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

##### ด้านการสรรหา

1. พิจารณาโครงสร้าง ขนาด และองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ของบริษัท
2. กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการสรรหา รวมทั้งคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและสมควรได้รับการเสนอชื่อให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง
3. พิจารณาเสนอชื่อกรรมการ เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยพิจารณาตามองค์ประกอบของกรรมการเฉพาะเรื่อง คุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถที่เหมาะสม นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง ยกเว้นคณะกรรมการสรรหาซึ่งคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้ง
4. พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง
5. พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

##### ด้านการกำหนดค่าตอบแทน

1. พิจารณาเสนอแนะหลักเกณฑ์ และรูปแบบการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อยและที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท (ค่าตอบแทนประจำ เบี้ยประชุม โบนัส และค่าตอบแทนในรูปแบบอื่น ๆ) โดยคำนึงถึงความเหมาะสม สอดคล้องกับผลประโยชน์ของบริษัท เพื่อสามารถสร้างแรงจูงใจและรักษากรรมการที่มีคุณภาพไว้ได้ ทั้งนี้ให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาเพื่อให้เห็นชอบก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งสอบทานหลักเกณฑ์และรูปแบบสำหรับการกำหนดค่าตอบแทนให้เหมาะสมอยู่เสมอ
2. กำหนดหลักเกณฑ์และรูปแบบการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ (อัตราเงินเดือน เบี้ยประชุม โบนัส และค่าตอบแทนในรูปแบบอื่น ๆ) โดยคำนึงถึงความเหมาะสม สอดคล้องกับผลประโยชน์ของบริษัทและผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ เพื่อสามารถสร้างแรงจูงใจและรักษาผู้บริหารที่มีความสามารถให้อยู่กับบริษัท ทั้งนี้ค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติ
3. พิจารณาอัตราค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ เปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนชั้นนำอื่น ๆ ที่มีการประกอบธุรกิจตามกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน ตามผลประโยชน์และตามขนาดธุรกิจ
4. พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าตอบแทนประจำปีและโบนัสประจำปีให้แก่พนักงาน นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

## ด้านอื่น ๆ

1. พิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงาน การปรับเงินเดือนและผลตอบแทนอื่นของกรรมการผู้จัดการ นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและจัดให้มีการรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท
3. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย อันเกี่ยวกับการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

### ค) คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2561 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2561 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อทำหน้าที่ในการพิจารณารอบนโยบาย วางแนวทางปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี หรือ Corporate Governance Code (CG Code) ต่อไป

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประกอบด้วย

1. ดร. วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
2. พลโท จิรภัทร มาลัย กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
3. นางจันทร์รา ศรีม่วงพันธ์ กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

#### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. พิจารณารอบนโยบายและแนวทางการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Code: CG Code) ตลอดจนสร้างระบบและพัฒนาแนวทางในการนำหลักการ CG Code ไปใช้ในการบริหารจัดการเพื่อให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
2. พิจารณาความเหมาะสม ความเพียงพอ ทบทวนในเรื่อง นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct Policy) นโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Policy) นโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Policy) และ นโยบายและแนวปฏิบัติอื่นใดที่จะสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามแนวทางของการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อก่อให้เกิดความโปร่งใส เป็นธรรม และสนับสนุนการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
3. พิจารณาและให้คำแนะนำกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ฝ่ายจัดการ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
4. ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์แก่คณะกรรมการบริษัท และ ฝ่ายจัดการในการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดี
5. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ซึ่งเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี
6. คณะกรรมการกำกับดูแลฯ มีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทตามขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย
7. คณะกรรมการกำกับดูแลฯ จะทบทวน สอบทาน ประเมินความเพียงพอ และความเหมาะสมของกฎบัตรฯ เป็นประจำทุกปี และ หากมีการปรับปรุงอย่างเป็นนัยสำคัญจะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

## 3. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

### (1) กรรมการอิสระ (Independent Director)

กรรมการอิสระ หมายถึง กรรมการที่ไม่ได้เป็นกรรมการบริหาร และไม่ได้มีส่วนร่วมในการบริหารงานประจำและไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท ตามหลักเกณฑ์การสรรหาตามที่ระบุไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กล่าวคือ จะต้องเป็นบุคคลที่ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นในบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมี

ความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้มีความสัมพันธ์กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อยในลักษณะที่กฎหมายกำหนด เช่น การเป็นลูกจ้าง หรือการเป็นญาติสนิท และไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ ในลักษณะที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระ

กรรมการอิสระเป็นกลไกสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อช่วยดูแลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยควรมีจำนวนที่มากพอที่จะก่อให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจการตัดสินใจของกรรมการทั้งคณะ ซึ่งสำนักงาน ก.ล.ต. ได้กำหนดเกณฑ์ให้สัดส่วนของกรรมการอิสระมีจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ และมีไม่ต่ำกว่า 3 คน

ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 บริษัทมีกรรมการอิสระ รวมทั้งสิ้น จำนวน 4 ท่าน คือ

1. พลโท จิรภัทร มาลัย
2. นายณรงค์ พหลเวชช์
3. นายไพโรจน์ สัตยัญจะเดชากุล
4. นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์

บริษัทได้กำหนดนิยามกรรมการอิสระไว้เท่ากับข้อกำหนดขั้นต่ำของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กล่าวคือ “กรรมการอิสระ” หมายถึง กรรมการที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย (บุคคลตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)

2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือเป็นผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้ง

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหาร ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

10. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตาม ข้อ 1-9 อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (collective decision) ได้

## (2) การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการสรรหาจะพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมนำเสนอต่อคณะกรรมการและ/หรือผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาแต่งตั้งโดยผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง สามารถออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งคณะกรรมการเป็นรายบุคคลหรือรายคณะหรือด้วยวิธีการอื่นก็ได้ ตามแต่ที่ประชุมจะเห็นสมควร โดยในการลงมติแต่ละครั้ง ผู้ถือหุ้นจะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดหรือคณะใดไม่ได้ และการออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการให้ใช้เสียงข้างมาก หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้เป็นประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด สำหรับกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังอยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการดังกล่าวต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ ทั้งนี้ กรรมการจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้

## 4. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีการลงทุนใน บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) (“นวนคร”) โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 10.787 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งยังคงถือว่าเป็นบริษัทร่วมเนื่องจากมีกรรมการบางท่านร่วมกัน ถึงแม้ว่าสัดส่วนการถือหุ้นจะต่ำกว่าร้อยละ 20 แล้วก็ตาม โดยบริษัทได้มีการส่งกรรมการผู้แทนเข้าไปเป็นกรรมการในนวนคร โดยข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของกรรมการแต่ละคนปรากฏในหัวข้อ “รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท”

บริษัทได้ส่งกรรมการดังกล่าวเพื่อเป็นผู้แทนของบริษัทในการร่วมบริหารงาน มีส่วนในการควบคุมและกำหนดนโยบายของบริษัท จากการลงทุนในนวนคร นั้น บริษัทได้รับผลตอบแทนในรูปของเงินปันผลประจำปี

## 5. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีกลไกในการป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น ดังนี้

1) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท จะต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท โดยบริษัท มีข้อห้ามมิให้หน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลไปเปิดเผยยังหน่วยงานหรือบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องไม่ว่าโดยตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

2) บริษัทได้จำกัดจำนวนบุคคลที่จะทราบข้อมูลภายใน โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทก่อนจะเผยแพร่สู่สาธารณชน

3) บริษัทได้ดำเนินการแจ้งให้ผู้บริหารเข้าใจหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนการรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 รวมทั้งข้อกำหนดห้ามคณะกรรมการ ผู้บริหาร รวมทั้งบุคคลใดๆ ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในกระทำการใดๆ อันขัดต่อมาตรา 241 ของพระราชบัญญัติฯ อีกด้วย

4) กรรมการและผู้บริหารรวมไปถึงบุคคลที่มีโอกาสล่วงรู้ข้อมูลภายในจะละเว้นการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วงเวลา 1 เดือนก่อนที่จะเผยแพร่งบการเงิน หรือสารสนเทศที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ และต้องไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจนกว่าจะพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่ได้มีการเปิดเผยข้อมูลนั้นสู่สาธารณะทั้งหมดแล้ว

## 6. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

### (1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee) ปี 2561 ของบริษัท จ่ายให้แก่บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด ซึ่งเป็นสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด รวมเป็นเงิน 1.13 ล้านบาท โดยบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

### (2) ค่าบริการอื่น (Non-Audit Fee)

-ไม่มี-



## 7. การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อเพิ่มความโปร่งใส ความรับผิดชอบตามหน้าที่ของคณะกรรมการและผู้บริหารเพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย จึงได้กำหนดนโยบายสนับสนุนการกำกับดูแลกิจการเพื่อเป็นแนวทางการกำกับดูแลที่ดีดังนี้

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยจะส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตนและไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น บริษัทถือว่าผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการควบคุมบริษัท โดยผ่านวิธีการแต่งตั้งคณะกรรมการให้ปฏิบัติหน้าที่แทนตน และมีสิทธิมีเสียงในการตัดสินใจด้านนโยบายและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทในการประชุมผู้ถือหุ้น

โดยเหตุนี้ บริษัทจึงจัดการประชุมผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตนโดยไม่ตั้งข้อจำกัด หรือกระทำการที่เป็นการละเมิดหรือสิทธิของผู้อื่น บริษัทได้ดำเนินการให้ผู้ถือหุ้นสามารถได้รับรู้ข่าวสารข้อมูลของบริษัท อย่างเพียงพอและทันต่อเวลา มีสิทธิมอบฉันทะ ให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน มีสิทธิในการแสดงความคิดเห็นและซักถามในที่ประชุม ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ได้กำหนดนโยบายสนับสนุนผู้ลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุม โดยเชิญชวนให้มาประชุมและออกเสียงลงคะแนนเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทั้งหมด

#### 1.1 สิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นมาโดยตลอด โดยเชื่อว่าสิ่งที่จะทำให้ผู้ถือหุ้นไว้วางใจและมั่นใจลงทุนกับบริษัท คือ การมีนโยบายหรือการดำเนินการที่เป็นการรักษาสិทธิขั้นพื้นฐานที่ผู้ถือหุ้นทุกรายพึงได้รับอย่างเป็นธรรมและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด บริษัทได้ดำเนินการที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- สิทธิในการซื้อขายหลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่
- สิทธิในการได้รับส่วนแบ่งในผลกำไร หรือ เงินปันผลอย่างเท่าเทียมกัน
- สิทธิในการได้รับสารสนเทศของบริษัทอย่างเพียงพอ ทันเวลา ในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการตัดสินใจ บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศที่สำคัญของบริษัท ทั้งในด้านความถูกต้อง ชัดเจน ครบถ้วน เพียงพอ เป็นปัจจุบัน ทันเวลา โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ โดยให้ข้อมูลที่ถูกต้องทั้งเชิงบวกและเชิงลบและเข้าถึงผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ซึ่งการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เช่น การเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญให้ทราบทันที การเผยแพร่สารสนเทศต่อประชาชนโดยทั่วถึง การชี้แจงกรณีมีข่าวลือหรือข่าวสารต่างๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการซื้อขายหลักทรัพย์ ไม่ทำการเปิดเผยข้อมูลในเชิงส่งเสริมโดยไม่มีสาเหตุอันควร เป็นต้น ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดผู้รับผิดชอบการเปิดเผยข้อมูลในด้านต่างๆ ไว้ชัดเจน ดังนี้
  - กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้เปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศของบริษัท
  - เลขาธิการบริษัทและฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำเอกสารการเปิดเผยข้อมูลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การจัดทำรายงานประจำปี (แบบ 56-2) การจัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รวมทั้งเป็นผู้ประสานงาน (Contact Person) กับ ต.ล.ท. และ ก.ล.ต. ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลของบริษัท ได้ที่ นางสาวอาศิรา ลิตติขยวัช เลขาธิการบริษัท และนักลงทุนสัมพันธ์ ได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 02-271-4213-6 หรือที่ [akeera@nep.co.th](mailto:akeera@nep.co.th)
  - ฝ่ายบัญชีและการเงิน เป็นผู้รับผิดชอบการจัดทำเอกสารเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงิน และคำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของฝ่ายบริหาร บริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลของบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ ([www.nep.co.th](http://www.nep.co.th)) เพื่อเป็นช่องทางและอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลของบริษัท รวมทั้งใช้ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักลงทุน ผู้สนใจทั่วไป และสาธารณชน
- สิทธิในการจดทะเบียนเป็นเจ้าของหุ้น การเปลี่ยนมือหรือการโอนสิทธิในหุ้น บริษัทได้มอบหมายให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (TSD) เป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัท ทำหน้าที่รับฝากหลักทรัพย์ของบริษัท จัดเก็บและดูแลข้อมูลของผู้ถือหุ้นให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ และเป็นผู้ให้บริการแก่ผู้ถือหุ้นที่ถือหลักทรัพย์ของบริษัท เช่น การออกใบหลักทรัพย์ ฝากใบหลักทรัพย์ ถอนใบหลักทรัพย์ โอนและรับโอนหลักทรัพย์ และการจ่ายสิทธิประโยชน์ต่างๆ ให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อกับ TSD ได้โดยตรงที่

TSD Call Center 02-009-9000 และปัจจุบัน TSD ได้เปิดบริการ Investor Portal เพื่อบริการข้อมูลผู้ถือหุ้น ทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถสมัครใช้บริการได้ที่ <http://www.set.or.th/tsd/th/investorportal/investorportal.html>

- สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทให้ความสำคัญกับการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเป็นอย่างมาก และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมอย่างพร้อมเพรียงกัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นในฐานะเจ้าของกิจการ ได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับเรื่องสำคัญ และได้รับรู้ผลการดำเนินงาน การปฏิบัติตามนโยบายที่ได้กำหนดไว้ อีกทั้ง ยังถือว่าการจัดประชุม ผู้ถือหุ้นเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและตามแนวทางในกลุ่ม AGM Checklist ที่จัดทำขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียน และ ก.ล.ต. ซึ่งดำเนินการด้วยความโปร่งใส ถูกต้อง ครบถ้วนและเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย การตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัท และในสิทธิของผู้ถือหุ้นที่คณะกรรมการบริษัทต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาทิ การแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท การลดทุนและ/หรือการเพิ่มทุนรวมถึงการอนุมัติรายการพิเศษ
- เปิดโอกาสให้เสนอระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ
- สิทธิเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ และให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ
- สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและซักถามในการประชุมผู้ถือหุ้น
- สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน
- ในกรณีที่ผลประโยชน์ของบริษัทมีกำไรและ ไม่มียอดขาดทุนสะสม ผู้ถือหุ้นมีสิทธิจะได้รับส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทในรูปแบบของเงินปันผล

## 1.2 การประชุมผู้ถือหุ้น

- การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และเสนอรายชื่อบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทซึ่งถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.25 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัท โดยอาจเป็นผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายรวมกันก็ได้ เสนอเรื่อง ที่เห็นว่าสำคัญและควรบรรจุเป็นระเบียบวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และเสนอรายชื่อบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถและคุณสมบัติที่เหมาะสมเป็นกรรมการมายังบริษัท โดยมีกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสมเพียงพอ ผู้ถือหุ้นสามารถนำส่งข้อเสนอมายังบริษัทล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นตามรูปแบบและวิธีการที่บริษัท กำหนด ในส่วนของวาระการประชุมนั้น คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาความเหมาะสมในการบรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุมในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น สำหรับข้อเสนอกับบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเสนอผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นต่อไป สำหรับเรื่องที่ไม่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบพร้อมชี้แจงเหตุผล ในการประชุมผู้ถือหุ้น บนเว็บไซต์ของบริษัท หรือช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลอื่นที่เหมาะสมต่อไป

บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยมีสิทธิเสนอเพิ่มระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562 และเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นการล่วงหน้า ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวบนเว็บไซต์บริษัทให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงสิทธิ และวิธีการเสนอเพิ่มวาระ รวมทั้งกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดการเสนอเพิ่มวาระ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาได้ว่า จะบรรจุ หรือ ไม่บรรจุเป็นวาระในหนังสือนัดประชุม และวิธีการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อ รับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทต่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อพิจารณา คัดเลือกและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยบริษัทได้แจ้งการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเว็บไซต์บริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า

- การกำหนดวัน เวลา สถานที่ในการประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ปีละ 1 ครั้งภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องเสนอวาระพิเศษ ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น หรือเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขกฎเกณฑ์ ที่ต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากผู้ถือหุ้น บริษัทจะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นกรณีไป

ในปี 2561 บริษัทได้จัดการประชุมผู้ถือหุ้นจำนวน 2 ครั้ง ได้แก่การประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2561 และการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 26 เมษายน 2561 ณ ห้องอโนมาแกรนด์ ชั้น 3 โรงแรมอโนมา ถนนราชดำริ กรุงเทพฯ โดยสถานที่ที่ใช้ในการจัดประชุมกว้างขวางสามารถรองรับผู้เข้าร่วมประชุมเป็นจำนวนมาก อีกทั้งเส้นทางระบบการขนส่งสะดวก เดินทางไปมาสะดวกทั้งรถสาธารณะและรถไฟฟ้า ทั้งนี้ บริษัทคำนึงถึงความสะดวกของผู้ถือหุ้นในการคัดเลือกสถานที่ในการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นให้เดินทางไปได้ง่าย อีกทั้งได้จัดสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการประชุมอย่างครบถ้วน เช่น ระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องฉายเอกสาร เครื่องโสตทัศนูปกรณ์ เครื่องขยายเสียง ระบบ Barcode ที่ใช้ในการลงทะเบียนสำหรับเข้าประชุมและการลงทะเบียนเสียง โดยใช้บริการระบบการจัดการประชุมของบริษัท อินเวนท์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ทำให้การนับคะแนนเสียงมีความถูกต้องแม่นยำ สะดวก โปร่งใส สามารถตรวจสอบข้อมูลได้ตลอดเวลา และจัดให้มีผู้ตรวจสอบการนับคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทมีนโยบายในการอำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นรวมทั้งนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

#### • การส่งหนังสือนัดประชุม

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยการได้รับข้อมูลข่าวและ มีเวลาศึกษาก่อนวันประชุมอย่างเพียงพอ และเหมาะสม บริษัทได้แจ้งกำหนดวันประชุม เวลา และสถานที่ประชุม และระเบียบวาระการประชุมอย่างชัดเจน พร้อมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง มีการระบุวัตถุประสงค์และเหตุผลของแต่ละวาระที่เสนออย่างชัดเจน มีการระบุความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระที่เสนอต่อที่ประชุมให้กับผู้ถือหุ้นรับทราบโดยผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายในวันเดียวกันกับที่คณะกรรมการมีมติให้เรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 และการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 รวมทั้งได้มีการลงโฆษณาคำบอกกล่าวนัดประชุมติดต่อกัน 3 วันและไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุมตามพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์เพื่อสะดวกในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมในกรณีมีข้อสงสัย

บริษัทได้มีการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งได้รับรายละเอียดวัน เวลา สถานที่พร้อมแผนที่แสดงสถานที่ประชุม ระเบียบวาระการประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมในแต่ละวาระ ซึ่งได้รับรายละเอียดความเป็นมาของเรื่องนั้นๆ อย่างเพียงพอต่อการตัดสินใจ ทั้งนี้ ในแต่ละวาระมีการระบุอย่างชัดเจนว่าเป็นเรื่องที่จะเสนอเพื่อทราบหรือเพื่อพิจารณา แล้วแต่กรณี โดยมีความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัทในแต่ละวาระประกอบด้วย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจลงมติในแต่ละเรื่อง ในปี 2561 บริษัทได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น เพื่อทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วัน ก่อนการประชุม และได้นำรายละเอียดหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมแต่ละวาระขึ้นเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัท ([www.nep.co.th](http://www.nep.co.th)) ล่วงหน้าก่อนการประชุม 30 วัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องสำคัญอย่างเพียงพอ พร้อมจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อสอบถาม รายละเอียดเพิ่มเติมในกรณีมีข้อสงสัย โดยเอกสารที่นำส่งพร้อมหนังสือเชิญประชุม ประกอบไปด้วย อาทิเช่น

- 1) แบบฟอร์มการลงทะเบียนซึ่งติด Barcode ของผู้ถือหุ้นแต่ละคนเพื่ออำนวยความสะดวกและรวดเร็วในการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม
- 2) รายงานการประชุมครั้งก่อนที่เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณารับรอง ซึ่งมีข้อมูลรายละเอียดต่างๆ อย่างครบถ้วน ไม่ว่าจะเป็นจำนวนคณะกรรมการบริษัท รายชื่อและตำแหน่งของคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม รายชื่อผู้บริหารที่เข้าร่วมประชุม จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด จำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมด้วยตนเอง จำนวนผู้ถือหุ้นที่ได้รับมอบฉันทะเข้าร่วมประชุมมีการบันทึกการแจ้งวิธีการลงคะแนนและนับคะแนนให้ผู้ถือหุ้นทราบก่อนเริ่มการประชุมตามวาระและให้มีการใช้บัตรลงคะแนนในแต่ละวาระการประชุมมีการลงคะแนนเสียงและบันทึกมติของที่ประชุมไว้อย่างชัดเจนในรายงานการประชุม โดยมีการบันทึกจำนวนคะแนนเสียงที่ได้รับในแต่ละวาระชัดเจนว่าเห็นชอบ ไม่เห็นชอบ หรืองดออกเสียง

เป็นจำนวนเท่าใดในแต่ละวาระจะมีการบันทึกประเด็นคำถามคำตอบของผู้ถือหุ้นซักถามไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุมรับทราบ

- 3) รายงานประจำปี ซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายการบริหารงานของบริษัท การดำเนินธุรกิจ ผลการดำเนินงานของบริษัท ในรอบปีที่ผ่านมา รวมทั้งงบการเงินพร้อมหมายเหตุประกอบงบการเงิน และรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งจัดส่งในรูปแบบซีดีรอมให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกคน และจัดส่งในรูปแบบเอกสารให้แก่ผู้ถือหุ้นที่แจ้งความประสงค์ขอรับเท่านั้น
- 4) ประวัติย่อและข้อมูลเบื้องต้นของผู้ที่จะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนกรรมการที่ครบวาระ
- 5) หนังสือมอบฉันทะ ตามแบบที่กำหนด พร้อมรายชื่อและประวัติกรรมการอิสระที่เสนอชื่อให้เป็นผู้รับมอบฉันทะ
- 6) ประวัติกรรมการอิสระที่บริษัทเสนอชื่อให้เป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น
- 7) นิยามกรรมการอิสระ
- 8) เอกสารหลักฐานแสดงสิทธิของผู้เข้าร่วมประชุมที่จะต้องแสดงตนประกอบการเข้าร่วมประชุม วิธีการมอบฉันทะ
- 9) ข้อบังคับของบริษัท ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น
- 10) แผนที่สถานที่จัดการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งอยู่เบอร์โทรศัพท์เพื่อสะดวกในการติดต่อสอบถามเส้นทาง
- 11) รายละเอียดของวาระที่เสนอต่อที่ประชุมพิจารณา

โดยบริษัทได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัท เป็นผู้ดำเนินการจัดส่งเอกสารเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น ตามข้อกำหนดที่ให้บริษัทจดทะเบียนจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วันก่อนการประชุม

- **การมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนนแทน**

ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนตนได้ หรือจะมอบให้กรรมการอิสระของบริษัท ที่บริษัทได้แนบประวัติกรรมการอิสระไปพร้อมหนังสือนัดประชุม เป็นผู้รับมอบฉันทะ โดยกรอกเอกสารหนังสือมอบฉันทะแบบ ข. ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนได้ ตามรายละเอียดวิธีการมอบฉันทะที่บริษัทจัดส่งให้พร้อมกับหนังสือหนังสือนัดประชุม หรือผู้ถือหุ้นสามารถ ดาวน์โหลดหนังสือมอบฉันทะผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท [www.nep.co.th](http://www.nep.co.th) เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น

- **การเข้าร่วมประชุมและการลงทะเบียน**

บริษัทจัดให้มีการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมล่วงหน้า 2 ชั่วโมงก่อนการประชุม และจัดอาคารแสดมบีไว้บริการแก่ผู้ถือหุ้นโดยไม่มีค่าใช้จ่าย รวมทั้งได้นำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการลงทะเบียน และจัดเตรียมโบลงคะแนนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นที่เดินทางมาภายหลังจากการเริ่มประชุมแล้วสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมได้ตลอดเวลาจนถึงเวลาเลิกประชุม โดยไม่จำกัดสิทธิในการเข้าร่วมประชุมเพื่อออกเสียงลงคะแนนในระเบียบวาระที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้มีการลงมติซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกว่าจะเข้าร่วมประชุมในทุกวาระหรือเฉพาะวาระที่ต้องการลงคะแนนก็ได้ สำหรับการตรวจสอบเอกสารการเข้าร่วมประชุมและการแสดงหลักฐานประกอบนั้น บริษัทได้แจ้งรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษรในหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้าแล้ว ซึ่งจะมีพนักงานที่รับผิดชอบในการตรวจสอบเอกสารคอยอำนวยความสะดวกให้ ซึ่งจะไม่ยุ่งยากซับซ้อนแต่อย่างใด และ มีการจัดเลี้ยงอาหารรับรองแก่ผู้ถือหุ้นทุกท่าน

- **ระหว่งการประชุม**

ก่อนการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 และการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 ประธานกรรมการ ซึ่งเป็นประธานที่ประชุมได้กล่าวแนะนำคณะกรรมการบริษัท คณะอนุกรรมการทุกคณะ ฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมายที่เข้าร่วมประชุม (ทั้งรายชื่อและตำแหน่งอย่างละเอียด) โดยมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบองค์ประชุม และแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการออกเสียงลงคะแนนและการนับคะแนนในแต่ละวาระ เพื่อให้เป็นไปตามข้อพึงปฏิบัติสำหรับการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทจดทะเบียน



ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยชี้แจงรายละเอียดว่า ในการลงคะแนนเสียง ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งจะมี  
คะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง ก่อนลงมติแต่ละวาระจะทำการถามและนับคะแนนเสียงเฉพาะผู้ถือหุ้น  
ที่ประสงค์ลงคะแนนเสียงไม่เห็นด้วยและงดออกเสียงเท่านั้น บริษัทจัดให้มีบัตรลงคะแนนในทุกเรื่อง  
ที่เสนอต่อที่ประชุม ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนจะได้รับเมื่อลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม และใช้วิธีการออกเสียง  
ที่ไม่ยุ่งยากโดยการยกมือหากไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียง เพื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทไปรับบัตรลงคะแนน โดยใช้  
ระบบคอมพิวเตอร์และระบบ barcode ช่วยในการนับคะแนนเสียง และจะนำคะแนนเสียงไม่เห็นด้วยและ  
งดออกเสียงไปหักออกจากเสียงทั้งหมดที่เข้าประชุม ส่วนที่เหลือจะถือว่าเป็นคะแนนเสียงที่เห็นด้วยในวาระนั้นๆ  
และหากไม่มีท่านใดออกเสียงไม่เห็นด้วยและงดออกเสียงให้ถือว่าวาระนั้นที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์ หลังจากนั้น  
จะแจ้งผลการนับคะแนนเสียงให้ที่ประชุมทราบทุกวาระก่อนเสร็จสิ้นวาระนั้นๆ ทั้งนี้ บริษัทได้เชิญที่ปรึกษากฎหมาย  
จากสำนักงานกฎหมายเทพ และผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงานสอบบัญชี ธรรมนิติ จำกัด เข้าร่วมประชุมด้วย  
เพื่อเป็นคนกลางในการทำหน้าที่ดูแลการนับคะแนนเสียงให้เป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามข้อกำหนด  
และระเบียบของบริษัท

บริษัทได้ดำเนินการประชุมตามลำดับที่กำหนดในวาระการประชุมตามหนังสือเชิญประชุมที่ได้ส่งให้กับ  
ผู้ถือหุ้น ด้วยการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ชัดเจน และครบถ้วน ในแต่ละวาระมีการลงมติของที่ประชุม บริษัทได้จัดให้มี  
การลงคะแนนเสียงและบันทึกมติของที่ประชุมและบันทึกจำนวนคะแนนเสียงที่ได้รับในแต่ละวาระไว้  
อย่างชัดเจนในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ว่าเห็นชอบ ไม่เห็นชอบ หรืองดออกเสียง เป็นจำนวนเท่าใด  
อีกทั้งบริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามข้อมูลในแต่ละวาระได้ หากผู้ถือหุ้นท่านใดประสงค์จะแจ้ง  
ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะโดยรวมต่อบริษัทสามารถแจ้งได้ในวาระอื่นๆ ทั้งนี้ บริษัทได้มอบหมายให้  
เลขานุการบริษัทเป็นผู้บันทึกและจัดทำรายงานการประชุมอย่างละเอียด เพื่อเสนอต่อผู้ถือหุ้นให้ทราบหลังจาก  
การประชุมเสร็จสิ้นแล้วผ่านช่องทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท [www.nep.co.th](http://www.nep.co.th)  
เพื่อเป็นเอกสารตรวจสอบและอ้างอิงได้

#### • หลังการประชุม

บริษัทได้แจ้งและเปิดเผยมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 และมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น  
ประจำปี 2561 โดยจัดส่งทั้งรูปแบบเอกสารและข้อมูลผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์  
แห่งประเทศไทย ภายในช่วงเย็นวันประชุมหลังจากเสร็จสิ้นการประชุม (วันที่ 18 มกราคม 2561 และวันที่  
26 เมษายน 2561) และจัดส่งรายงานสรุปผลการลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ระบุผลการออกเสียง  
ลงคะแนนพร้อมสัดส่วนคะแนนอย่างละเอียดทั้ง “เห็นด้วย” “ไม่เห็นด้วย” “งดออกเสียง” “บัตรเสีย” ในแต่ละวาระ  
รวมทั้ง นำส่งรายงานการประชุม ซึ่งได้บันทึกรายละเอียดพร้อมข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในแต่ละวาระ  
อย่างละเอียดให้กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วัน และเปิดเผยรายงานการประชุม  
พร้อมผลการลงคะแนนอย่างละเอียดไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท

## 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายซึ่งรวมถึงผู้ถือหุ้นส่วนน้อยและผู้ถือหุ้นต่างชาติอย่างเท่าเทียมกัน  
และเป็นธรรมโดยไม่คำนึงถึงเพศ อายุ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ความเชื่อ ฐานะทางสังคมหรือความคิดเห็นทางการเมือง  
เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้นในการลงทุนกับบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทมีแนวทางในการปฏิบัติเพื่อรักษาไว้ซึ่งสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ดังนี้

2.1 บริษัทกำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุม เป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดยกำหนดให้หนึ่งหุ้นมีสิทธิ  
เท่ากับหนึ่งเสียง

2.2 บริษัทส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้ประโยชน์ระบบสารสนเทศของบริษัทได้อย่างเต็มที่ โดยการเผยแพร่ข่าวสารไว้ใน  
เว็บไซต์ของบริษัท [www.nep.co.th](http://www.nep.co.th) ซึ่งวาระการประชุมจะช่วยให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างทั่วถึง เพียงพอ และทันเวลา

2.3 ในกรณีที่มีการรายการที่เกี่ยวข้องที่เข้าข่ายที่จะต้องเปิดเผยข้อมูลหรือขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นตามข้อกำหนด  
ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ก่อนการทำรายการ บริษัทจะได้รับการเปิดเผยรายละเอียด  
และเหตุผลของการทำรายการ ข้อมูลเกี่ยวกับชื่อและความสัมพันธ์ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง นโยบายการกำหนดราคาและมูลค่า  
ของรายการ รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการเกี่ยวกับรายการดังกล่าวให้กับผู้ถือหุ้นทราบอย่างชัดเจน และจะเปิดเผยไว้ใน  
รายงานประจำปีว่า รายการระหว่างกันได้กระทำอย่างยุติธรรมโดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญเสมือนกับ  
การทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis)

2.4 บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและเสนอวาระการประชุมล่วงหน้า ก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ซึ่งได้เผยแพร่รายละเอียดไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท ช่วงเวลา 1 เดือนจนถึงวันสิ้นสุดรอบปีบัญชี ของบริษัท

2.5 ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ประธานฯ จะดำเนินการประชุมตามลำดับวาระการประชุม และไม่มีการ เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า

2.6 บริษัทได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง โดยการส่งมอบแบบมอบฉันทะ ทั้งแบบ ก. และแบบ ข. ไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

2.7 ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้มีการระบุให้ทราบถึงเอกสาร/หลักฐานรวมทั้งคำแนะนำขั้นตอนในการ มอบฉันทะให้ผู้ถือหุ้นทราบในหนังสือนัดประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถจัดเตรียมได้อย่างถูกต้องและไม่เกิดปัญหาในการ เข้าร่วมประชุมของผู้รับมอบฉันทะ

2.8 การเลือกตั้งกรรมการ บริษัทกำหนดให้ผู้ถือหุ้นแต่ละรายใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดเลือกตั้งบุคคลคนเดียว หรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้ โดยบริษัทเปิดโอกาสให้บุคคลซึ่งได้รับ คะแนนเสียงสูงตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น

2.9 บริษัทได้จัดทำบัตรลงคะแนนเสียง สำหรับให้ผู้ถือหุ้นใช้ในการออกเสียงแต่ละวาระ โดยเฉพาะในกรณีที่ ผู้ถือหุ้นต้องการออกเสียงไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียงเพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง โดยใช้ ระบบคอมพิวเตอร์และระบบ barcode รวมทั้งจัดให้มีผู้ตรวจสอบการนับคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น และเปิดเผยในรายงาน การประชุมผู้ถือหุ้น

2.10 บริษัทได้นำเสนอหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นฉบับสมบูรณ์บนเว็บไซต์ของบริษัทล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน โดยเผยแพร่เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2560 และ 20 มีนาคม 2561 รวมทั้งได้มีการลงโฆษณาเชิญประชุมผู้ถือหุ้นในหนังสือพิมพ์ล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนการประชุม เป็นระยะเวลา 3 วันติดต่อกัน

2.11 บริษัทได้มีการส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมเป็นภาษาอังกฤษให้กับผู้ถือหุ้นต่างชาติ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก โดยบริษัทตระหนักว่าผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิเท่าเทียมกันในการใช้สิทธิของตนในฐานะผู้ถือหุ้น

2.12 บริษัทได้กำหนดนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารระดับสูงแจ้งต่อคณะกรรมการเกี่ยวกับการซื้อขายหุ้น อย่างน้อย 1 วันล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขาย

2.13 บริษัทมีมาตรการป้องกันการใช้อิทธิพลภายใน โดยมีขอบของบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้คณะกรรมการและผู้บริหาร ซึ่งหมายถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์บริษัท จะต้องแจ้ง ให้เจ้าหน้าที่สำนักเลขานุการบริษัททราบทันที เพื่อจะได้รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ดังกล่าวต่อสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน รวมทั้งห้ามมิให้ กรรมการผู้บริหาร หรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลไปใช้เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเอง ญาติพี่น้อง หรือพวกพ้องและมีให้เปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องก่อนที่จะมีการ เผยแพร่ ต่อสาธารณชนด้วย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้นำข้อมูลภายในบริษัท ไปใช้ในทางมิชอบ

2.14 บริษัทได้ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทเกี่ยวกับภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ ในบริษัทฯ ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนการรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

#### • ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์การเข้าทำธุรกรรมดังกล่าว ดังนี้

- o ในกรณีที่กรรมการบริษัทหรือผู้บริหารคนใดมีส่วนได้เสียกับผลประโยชน์ในเรื่องที่กำลังพิจารณา ผู้มีส่วนได้เสียนั้นก็ จะไม่เข้าร่วมประชุมหรืองดออกเสียงเพื่อให้การตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารเป็นไปอย่าง ยุติธรรมเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นอย่างแท้จริง
- o กรณีมีการทำรายการระหว่างกันที่เป็นรายการธุรกิจปกติและมีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป หรือรายการสนับสนุน ธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และคำตอบแทนสามารถคำนวณได้จากทรัพย์สินหรือมูลค่าอ้างอิง จะพิจารณาดำเนินการทำรายการดังกล่าวให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่ใช้บังคับกับการทำรายการที่ เกี่ยวโยงกัน และเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณารับทราบทุกๆ ไตรมาส

- o กรณีมีการทำรายการระหว่างกันอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และมีการเปรียบเทียบราคาของบุคคลภายนอกหรือราคาตลาด หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น บริษัทจะจัดหาผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัท เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว

### 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ในปี 2561 บริษัทได้ดูแลและคำนึงถึงสิทธิและผลประโยชน์ของผู้ที่ส่วนได้เสียทุกกลุ่มทั้งภายในและภายนอกบริษัท ไม่ว่าจะเป็นสิทธิที่กำหนดโดยกฎหมายหรือโดยข้อตกลงที่ทำร่วมกัน โดยตระหนักว่าความสัมพันธ์และความร่วมมือที่ดีระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียเป็นปัจจัยที่จะช่วยส่งเสริมให้บริษัทสามารถเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืน ดังนี้

#### 3.1 ผู้ถือหุ้น:

บริษัทมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจให้มีความเติบโต มีผลกำไรและสร้างความมั่นคงตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นในรูปราคาหุ้นและเงินปันผล มีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตและเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาวด้วย ผลตอบแทนที่ดีและต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียดปรากฏในหัวข้อ “สิทธิของผู้ถือหุ้น และการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน”

#### 3.2 พนักงาน:

บริษัทตระหนักดีว่า พนักงานเป็นทรัพย์สินที่มีค่าขององค์กร จึงได้ตอบแทนความทุ่มเทและความมุ่งมั่นในการทำงานของพนักงาน โดยการกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรม การมีสวัสดิการที่ดี การปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน กิจกรรมยืดเหยียดร่างกายก่อนเริ่มปฏิบัติงาน นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญอย่างมากกับเรื่องความปลอดภัยในการทำงานและชีวอนามัยรวมทั้งการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร และ คณะกรรมการได้ให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงาน

#### 3.3 การปฏิบัติที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อลูกค้า:

บริษัทให้ความสำคัญกับการรับผิดชอบต่อลูกค้าและเป็นธรรมต่อลูกค้าและปฏิบัติหน้าที่โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของลูกค้าเป็นหลัก เพื่อนำเสนอสิ่งที่ดีที่สุดสำหรับลูกค้าภายใต้นโยบาย “คุณภาพ ตรงเวลา ราคายุติธรรม”

บริษัทเน้นการให้ความสำคัญในเรื่องของความเป็นธรรมและรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยบริษัทและพนักงานทุกคนจะไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับใดๆของลูกค้าต่อสาธารณะ การประชุม การสื่อสารกับบุคคลใดๆ กล่าวคือพนักงานจะไม่นำข้อมูล เอกสาร หรือสิ่งอื่นใด ของลูกค้า ไปแจกจ่าย หรือเผยแพร่ให้แก่บุคคลภายนอก หรือให้แก่บุคคลอื่นในบริษัทที่ไม่มีหน้าที่ต้องรู้ข้อมูลดังกล่าว ยกเว้นเป็นการเปิดเผยที่ถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตจากลูกค้าเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว เพื่อเป็นประโยชน์ต่อลูกค้าเอง เช่น การให้คำปรึกษาหรือพัฒนาธุรกิจของลูกค้า โดยพนักงานจะดำเนินการตามวิธีการที่เหมาะสมในการป้องกันข้อมูล เอกสาร หรือสิ่งอื่นใด ที่เป็นความลับของลูกค้าจากการแอบอ้าง โฆษณา และใช้ผิดวัตถุประสงค์ รวมถึงการมุ่งเน้นเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า อาทิ เรื่องการพัฒนาสินค้าใหม่ๆ เพื่อนำเสนอ รวมถึงการปรับปรุงสินค้า การเรียกคืนของเสียจากลูกค้าและแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็ว โดยมีหน่วยงานลูกค้าสัมพันธ์ (CRM) ทำหน้าที่ประสานงานกับลูกค้าและฝ่ายต่างๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้งบริษัทยังมุ่งพัฒนาระบบมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจในคุณภาพของสินค้าและการบริการ โดยมีมาตรฐานคุณภาพ 5 รายการ ดังนี้ (1) ระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001:2015 ข้อกำหนดขั้นพื้นฐานที่จำเป็นในการผลิตและควบคุมเพื่อให้ผู้ผลิตสามารถผลิตสินค้าได้อย่างปลอดภัย (2) มาตรฐาน GMP ระบบคุณภาพที่ทำให้เกิดความปลอดภัยได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ ยอมรับจากผู้บริโภคสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอาหาร (3) คุณภาพสินค้าตามมาตรฐาน มอก. 729-2553 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระสอบพลาสติกสำหรับบรรจุอาหารตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (4) ระบบ HACCP สำหรับผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible packaging) เป็นระบบวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมสำหรับการผลิตอาหารหรือผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอาหารและทำยา (5) Green industry Level 2 บริษัทยึดมั่นในการปรับปรุงกระบวนการผลิตและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อการประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

### 3.4 การปฏิบัติที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อคู่แข่ง:

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจโดยมิได้มุ่งหวังเพียงผลกำไรเท่านั้น แต่ยังตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อคู่แข่งด้วยความที่เป็นธรรม โดยประพฤติปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า ภายใต้กรอบกติกา มารยาทของการแข่งขันที่ดีและเป็นธรรม ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ผิดกฎหมาย ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม หรือขัดต่อข้อกำหนดใดๆ รวมถึงไม่กระทำโดยเจตนาเพื่อทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางเสื่อมเสีย โดยปราศจากซึ่งข้อมูลอันอาจกล่าวอ้างได้ บริษัทให้ความสำคัญเพื่อไม่ให้เกิดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและงานอันมีลิขสิทธิ์ของผู้อื่น หรือคู่แข่งทางการค้า

### 3.5 การปฏิบัติที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อลูกค้า:

เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทสอดคล้องและเป็นไปตามหลักการดังกล่าว บริษัทจึงได้จัดให้มีจรรยาบรรณและแนวปฏิบัติที่ดีในการปฏิบัติต่อลูกค้า ดังนี้

1. ปฏิบัติต่อลูกค้าอย่างเสมอภาค เป็นธรรมและตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย
2. ไม่เรียกร้อง ไม่รับ ไม่จ่ายผลประโยชน์ใดๆ ทางการค้ากับลูกค้า
3. ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด
4. เก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ และไม่นำข้อมูลดังกล่าวมาใช้เพื่อผลประโยชน์ของตนเอง และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เว้นแต่ได้รับความยินยอมจากลูกค้า
5. มีเกณฑ์ในการคัดเลือกขึ้นทะเบียนลูกค้า เพื่อให้ได้ลูกค้าที่มีคุณภาพ และมีการประเมินคุณภาพและผลการดำเนินงานลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ
6. ไม่ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนบุคคลหรือองค์กรใดๆ ที่ทำธุรกิจผิดกฎหมาย หรือเป็นภัยต่อสังคมและความมั่นคงของประเทศ
7. ดำเนินการด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ไม่ใช้อำนาจหน้าที่เพื่อประโยชน์ส่วนตน ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และมุ่งมั่นที่จะป้องกันและขจัดการกระทำที่ส่อไปในทางทุจริต

ทั้งนี้ บริษัทคาดหวังให้ลูกค้าและผู้ร่วมดำเนินธุรกิจกับบริษัททุกราย ยึดมั่นและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ โดยมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ และต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ รวมถึงการแข่งขันที่เป็นธรรม การจ้างแรงงานที่ถูกต้องกฎหมาย การเคารพสิทธิมนุษยชนและการยอมรับฟังความคิดเห็นของลูกค้า การดูแลสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดหาสินค้าและบริการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม สนับสนุนนโยบายด้าน CSR ตลอดจนให้ความสำคัญต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน

### 3.6 การปฏิบัติที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อเจ้าหน้าที่:

บริษัทปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง และเงื่อนไขที่มีต่อเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด รวมถึงภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และมีความรับผิดชอบต่อหลักประกันต่างๆ ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีเหตุทำให้ผิดนัดชำระหนี้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบโดยไม่ปกปิดข้อเท็จจริง รายงานฐานะทางการเงินของบริษัทแก่เจ้าหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ ถูกต้อง และตรงเวลา ให้แก่เจ้าหน้าที่อย่างสม่ำเสมอและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้า หากไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญาเพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย บริหารจัดการเงินทุนให้มีโครงสร้างที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท และรักษาความเชื่อมั่นต่อเจ้าหน้าที่ไม่ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนบุคคลหรือองค์กรใดๆ ที่ทำธุรกิจผิดกฎหมาย หรือเป็นภัยต่อสังคมและความมั่นคงของประเทศ มุ่งมั่นในการรักษาสัมพันธ์ภาพที่ยั่งยืนกับเจ้าหน้าที่และให้ความเชื่อถือซึ่งกันและกัน

### 3.7 นโยบายการจ้างเหมาและ การคุ้มครองผู้จ้างเหมา

บริษัทได้เปิดโอกาสให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย มีช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน เสนอความคิดเห็น ในกรณีที่มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือจากการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท รวมทั้งการกระทำผิดกฎหมายหรือพฤติกรรมที่อาจสื่อถึงการทุจริต โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางที่ชัดเจนในการรับแจ้งเบาะแสและการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้แจ้งเบาะแสและบุคคลที่ให้ความร่วมมือกับบริษัท โดยสามารถแจ้งเบาะแสโดยระบุให้ชัดเจนว่าเป็นเอกสารลับ ผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

1. จดหมาย ถึง ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้บังคับบัญชา หรือ เลขานุการบริษัท  
บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
41 ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน 5 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400



2. โทรสาร ถึง ผู้บังคับบัญชา หรือ เลขานุการบริษัท (หมายเลข 0-2279-6717)
3. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ถึงผู้บังคับบัญชา หรือ เลขานุการบริษัท secretary@nep.co.th
4. กล้องรับเรื่องภายในบริษัท หรือสำนักงานสาขาของบริษัท

เมื่อได้รับแจ้งเบาะแสแล้ว บริษัทจะดำเนินการตามขั้นตอนตามที่ระบุไว้ในระเบียบปฏิบัติของบริษัท โดยบริษัทมีมาตรการในการให้ความคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสและผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งงาน ลักษณะงาน สถานที่ทำงาน พักงาน ชมชู้ เลิกจ้าง หรือการอื่นใดที่มีลักษณะเป็นการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมต่อผู้นั้น รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับการร้องเรียน จะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ ไม่เปิดเผยต่อผู้ไม่เกี่ยวข้อง เว้นแต่ที่จำเป็นต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดของกฎหมาย

บุคคลใดๆ ที่ได้รับทราบเรื่องการร้องเรียน หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียนตามระเบียบนี้ จะต้องปกป้องข้อมูลเรื่องการร้องเรียน ให้เป็นความลับ และไม่เปิดเผยต่อบุคคลอื่น โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความเสียหายของผู้แจ้งร้องเรียน แหล่งที่มาของข้อมูล หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่ กรณีที่มีความจำเป็นในขั้นตอนการดำเนินการตามระเบียบนี้ หรือตามที่กฎหมายกำหนด หากมีการจงใจฝ่าฝืนนำข้อมูลออกไปเปิดเผยในบริษัท จะดำเนินการลงโทษทางวินัย และ/หรือ ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ฝ่าฝืน แล้วแต่กรณี

#### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

สำนักกรรมการผู้จัดการของบริษัทซึ่งรับผิดชอบงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์โดยตรง ได้มุ่งมั่นที่จะให้บริการข้อมูลและข่าวสารกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทแก่นักลงทุน ผู้ถือหุ้น ประชาชนทั่วไป ตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างครบถ้วน การเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญของบริษัทไม่ว่าจะเป็นรายงานทางการเงินและข้อมูลอื่นๆ นอกเหนือจากการเปิดเผยข้อมูลตามปกติผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี และรายงานความยั่งยืน บริษัทได้จัดให้มีการสื่อสารระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นที่หลากหลาย อาทิ ทางเว็บไซต์ของบริษัท การจัดกิจกรรมให้ผู้ถือหุ้นเข้าเยี่ยมชมโรงงานและพบผู้บริหาร รวมทั้งเปิดโอกาสให้นักวิเคราะห์ได้เข้าพบผู้บริหารระดับสูงเป็นครั้งคราว และผู้ถือหุ้นสามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลมายังหน่วยงานที่ดูแลผู้ถือหุ้นของบริษัทได้ตลอดเวลา ทั้งนี้ เพื่อเป็นช่องทางเพิ่มเติมให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงสารสนเทศและเข้าใจการดำเนินธุรกิจของบริษัทมากขึ้น

บริษัทเห็นความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทั้งถึงและทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีข้อมูลที่เชื่อถือได้และเพียงพอต่อการตัดสินใจ บริษัทมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของบริษัท แก่สาธารณชนผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- เว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย [www.set.or.th](http://www.set.or.th)
- เว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th)
- เว็บไซต์ของบริษัท [www.nep.co.th](http://www.nep.co.th)
- จัดกิจกรรมโครงการเยี่ยมชมโรงงานและพบผู้บริหารให้แก่ผู้ถือหุ้น
- ผู้สนใจทราบข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ คุณอาศิรา ฐิติชยวัช โทรศัพท์ 02-271-4213-6 หรือ email address : [akeera@nep.co.th](mailto:akeera@nep.co.th) หรือจาก website: [www.nep.co.th](http://www.nep.co.th)

#### การถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร

กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งนับเป็นอีกหนึ่งมาตรการสำคัญที่จะส่งเสริมการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในได้เป็นอย่างดี บริษัทได้กำหนดนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารระดับสูงแจ้งต่อคณะกรรมการเกี่ยวกับการซื้อขายหุ้นอย่างน้อย 1 วันล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขาย อีกทั้งกรรมการและผู้บริหารจะต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ และข้อมูลดังกล่าวจะถูกเก็บไว้เป็นหลักฐาน และเผยแพร่ในรายงานประจำปีเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## การเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของคณะกรรมการและผู้บริหารในบริษัทสำหรับรอบปี 2561

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ลำดับ	รายชื่อ	จำนวน (หุ้น)				จำนวนหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง) ระหว่างปี (หุ้น)
		29 ธันวาคม 2560		28 ธันวาคม 2561		
		ของตนเอง	คู่สมรส หรือบุตรที่ ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ของตนเอง	คู่สมรส หรือบุตรที่ ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	
1.	พลเอก อัครเดช ศศิประภา	16,000,000	-	16,000,000	-	-
2.	พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร	-	-	-	-	-
3.	พลเอก เส็งยม สวางควัฒน์	-	-	-	-	-
4.	พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสนี	-	-	-	-	-
5.	นายณรงค์ พหุลเวชช์	-	-	-	-	-
6.	นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา	-	-	-	-	-
7.	ดร. วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล	-	-	-	-	-
8.	นางสาวนิภา ลำเจียกเทศ	-	-	-	-	-
9.	พลโท จิรภัทร มาลัย	-	-	-	-	-
10.	นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์	-	-	-	-	-
11.	นายไพโรจน์ สัญญะเดชากุล	-	-	-	-	-
12.	นางสาวอรยาพร กาญจนจारी	64,900,000	-	64,900,000	-	-
13.	นายวีร์ วรศักดิ์โยธิน	-	-	860,000	-	860,000
14.	นายสรณ เสมอภาค	-	-	-	-	-
15.	นางสาวฉัตรทอง น้อยสันเทียะ	-	-	-	-	-

หมายเหตุ - รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงกรรมการบริษัท แสดงภายใต้หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ: คณะกรรมการบริษัท”

### 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

#### • โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท

- ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 10 ท่าน เป็นกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ซึ่งสัดส่วนของกรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมดตามมาตรฐานที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดไว้
- คณะกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี โดยกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดจะหมุนเวียนกันออกตามวาระคราวละ 1 ใน 3
- คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยโดยประธานกรรมการไม่ได้เข้าร่วมเป็นประธานหรือคณะกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าว เพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการชุดย่อยเป็นอิสระอย่างแท้จริง

#### • การถ่วงดุลอำนาจของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำกับดูแลการทำงานของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ประธานคณะกรรมการบริษัทเป็นคนละบุคคลกับประธานคณะกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจซึ่งกันและกัน โดยได้กำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานไว้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบถ่วงดุลโดยสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัท ระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในให้มีความถูกต้องเหมาะสม และมีประสิทธิผล

#### • การถ่วงดุลอำนาจของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่ไม่ได้เป็นกรรมการบริหารและผู้บริหาร กรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการอิสระ เพื่อไม่ให้เกิดการผูกขาดอำนาจในการตัดสินใจแต่เพียงผู้เดียว หรือกลุ่มเดียว เพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพและสร้างกลไกการถ่วงดุล โดยคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย

- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร จำนวน 5 ท่าน
- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 1 ท่าน
- กรรมการที่เป็นอิสระ จำนวน 4 ท่าน

• **การประชุมคณะกรรมการบริษัท**

บริษัทมีการจัดการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการรับทราบผลการดำเนินงานในเดือนที่ผ่านมาและการพิจารณาลงมติในเรื่องที่มีความสำคัญหรือเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัทจดทะเบียนและบริษัทร่วม การขยายการลงทุน การกำหนดนโยบายการบริหารการเงิน และการบริหารความเสี่ยงของธุรกิจ โดยเลขานุการบริษัท จะจัดทำตารางกำหนดวันประชุมล่วงหน้าในแต่ละเดือนให้กรรมการรับทราบล่วงหน้า 1 ปี เพื่อให้กรรมการบริษัทสามารถจัดวันเวลาเข้าร่วมประชุมได้ทุกครั้ง ทั้งนี้วันแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิประโยชน์ของบริษัท โดยเลขานุการบริษัท ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการ ได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม (ทั้งนี้เว้นแต่ในกรณีจำเป็นหรือเร่งด่วนที่ไม่อาจจัดส่งพร้อมกับหนังสือ นัดประชุมได้) ปกติการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง ในขณะที่ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริษัท กรรมการทุกคนสามารถอภิปรายและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเปิดเผย

ทั้งนี้ ในข้อบังคับบริษัท กำหนดให้คณะกรรมการจะต้องประชุมกันอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และกรรมการบริษัท ต้องมาประชุมอย่างน้อยหนึ่งจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมได้ตามความจำเป็น โดยในปี 2561 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามวาระปกติจำนวน 12 ครั้ง และได้มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และบันทึกเทป จัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

**จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมตลอดปี 2561 มีรายละเอียดดังนี้**

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่ ที่เข้าประชุม BOD*	จำนวนครั้งที่ ที่เข้าประชุม AC*	จำนวนครั้งที่ ที่เข้าประชุม NRC*	จำนวนครั้งที่ ที่เข้าประชุม CG*
1. พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสนี	ประธานกรรมการ	12/12	-	2/2	-
2. นายณรงค์ พหลเวชช์	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	10/12	7/7	-	-
3. นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา	กรรมการ/ประธาน คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	10/12	-	8/8	-
4. ดร. วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล	กรรมการ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง)/ กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน/ ประธานคณะกรรมการ กำกับดูแลกิจการที่ดี	11/12	-	6/6	3/3
5. นางสาวนิภา ลำเจียกเทศ	กรรมการ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง)/ กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	9/12	-	6/6	-
6. พลโท จิรภัทร มาลัย	กรรมการอิสระ/ กรรมการ กำกับดูแลกิจการที่ดี	9/9	-	-	3/3

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม BOD*	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม AC*	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม NRC*	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม CG*
7. นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน/ กรรมการกำกับดูแล กิจการที่ดี	9/12	7/7	5/6	3/3
8. นายไพโรจน์ สัญญะเดชากุล	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	-	-	-	-
9. นางสาวอรยาพร กาญจนจारी	กรรมการ	6/9	-	-	-
10. นายสนั่น เสมอภาค	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ	-	-	-	-

หมายเหตุ - รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงกรรมการบริษัท แสดงภายใต้หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ: คณะกรรมการบริษัท”  
\*คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors : BOD) / คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee : AC) / คณะกรรมการสรรหา  
และกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee : NRC) / คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี  
(Corporate Governance: CG)

จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมตลอดปี 2561 ของกรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2561 จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม BOD*	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม AC*	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม NRC*	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม CG*
1. พลเอก อัครเดช ศศิประภา	ประธานกรรมการ	0/2	-	-	-
2. พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร	กรรมการ/ กรรมการอิสระ	0/1	-	-	-
3. พลเอก เสี่ยงม สวางควัฒน์	กรรมการ/ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	10/10	7/7	2/2	-
4. นายวีร์ วรรคดีโยธิน	กรรมการ/ รองกรรมการผู้จัดการ	10/11	-	-	-

หมายเหตุ - รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงกรรมการบริษัท แสดงภายใต้หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ: คณะกรรมการบริษัท”  
\*คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors : BOD) / คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee : AC) / คณะกรรมการสรรหา  
และกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee : NRC) / คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี  
(Corporate Governance: CG)

- การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหาร ของบริษัท เข้ารับการฝึกอบรมและสัมมนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ และปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งที่จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)



โดยในปี 2561 กรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย ผ่านการอบรมหลักสูตรที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) และหลักสูตรที่จัดโดยสถาบันอื่น ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อหลักสูตร	สถาบันที่จัดอบรม
1. นายวีร์ วรศักดิ์โยธิน	หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 263/2561	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
2. นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์	หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 4/2018	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

กรรมการบริษัทที่ผ่านการอบรมหลักสูตรจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) มีดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตรที่เข้าอบรม
1. พลเอก อัครเดช ศศิประภา	--
2. พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสณี	FND 8/2004, DAP 6/2003, DCP 40/2004, ACP 6/2005, CGI 4/2016
3. พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร	FND38/2007, UFS 1/2006, DAP 67/2007
4. พลเอก เสงี่ยม สว่างวัฒณ์	DAP 67/2007
5. นายณรงค์ พหลเวชช์	--
6. นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา	DCP 25/2002
7. ดร. วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล	EDP 3/2003, DCP 242/2017
8. นางสาวนิภา ลำเจียกเทศ	--
9. พลโท จิรภัทร มาลัย	--
10. นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์	CSP11/2005, ACPG20/2015, DAP137/2017, AACPG27/2017, HRP15/2017, BNCP 4/2018
11. นายไพโรจน์ สัมมุญเดชากุล	DCP 258/2018, AACPG ปี 2561
12. นางสาวอรยาพร กาญจนจारी	DCP 241/2017
13. นายวีร์ วรศักดิ์โยธิน	DCP 263/2018
14. นายสรณ เสมอภาค	--

• **การปฐมนิเทศกรรมการใหม่**

เมื่อมีการแต่งตั้งกรรมการใหม่ บริษัทได้จัดเตรียมเอกสารปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ อาทิ ลักษณะการประกอบธุรกิจ โครงสร้างธุรกิจ นโยบายในการดำเนินธุรกิจ แผนกลยุทธ์ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ เป็นต้น รวมถึงรับฟังบรรยายจากกรรมการผู้จัดการและผู้บริหาร และเยี่ยมชมกระบวนการผลิต นอกจากนี้ บริษัทยังได้สนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรต่างๆ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หรือหลักสูตร สัมมนาอื่นๆ เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

• **การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย**

คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเป็นประจำทุกปี เพื่อช่วยให้คณะกรรมการได้ทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในปีที่ผ่านมา และสามารถนำมาแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

เกณฑ์การประเมินผลคิดเป็นร้อยละจากคะแนนเต็มในแต่ละหมวด ดังนี้

คะแนนเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 85	หมายความว่า	“ดีมาก”
คะแนนอยู่ในช่วงร้อยละ 75-84	หมายความว่า	“ดี”
คะแนนอยู่ในช่วงร้อยละ 65-74	หมายความว่า	“ค่อนข้างดี”
คะแนนอยู่ในช่วงร้อยละ 50-64	หมายความว่า	“พอใช้”
คะแนนอยู่ในช่วงต่ำกว่าร้อยละ 50	หมายความว่า	“ควรปรับปรุง”

#### สำหรับเกณฑ์การประเมินของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ แบ่งการประเมินเป็น 4 หมวด สรุปได้ดังนี้

- (1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการในเรื่องที่ทำให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพ
- (2) การประชุมคณะกรรมการได้ดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ในการประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการได้ให้ความสำคัญ ใช้เวลาในการพิจารณา ทบทวนอย่างเพียงพอ
- (4) เรื่องอื่นๆ เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ และการพัฒนาตนเองของกรรมการและผู้บริหาร เป็นต้น

โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท เลขานุการบริษัทได้ทำหน้าที่สรุปและรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 ซึ่งผลการประเมินของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ ได้รับการประเมินมีค่าเฉลี่ยรวม ร้อยละ 85.25 หรืออยู่ในระดับที่ดีมาก

#### สำหรับเกณฑ์การประเมินของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ แบ่งการประเมินเป็น 3 หมวด สรุปได้ดังนี้

- (1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการชุดย่อยในเรื่องที่ทำให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพ
- (2) การประชุมคณะกรรมการชุดย่อยได้ดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ในการประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อยได้ให้ความสำคัญ ใช้เวลาในการพิจารณา ทบทวนอย่างเพียงพอ

โดยเลขานุการบริษัทเป็นผู้ผลการประเมินของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ และรายงานผลต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 ซึ่งผลการประเมินมีรายละเอียดดังนี้

- o คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้รับการประเมินมีค่าเฉลี่ยรวม ร้อยละ 87.50 หรืออยู่ในระดับที่ดีมาก
  - o คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้รับการประเมินมีค่าเฉลี่ยรวม ร้อยละ 88.75 หรืออยู่ในระดับที่ดีมาก
- สำหรับการประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบนั้น คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการประเมินผลด้วยตนเอง (Audit Committee Self-Assessment) และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท

#### • การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ

บริษัทได้จัดให้มีการประเมินผลงานของกรรมการผู้จัดการโดยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เกณฑ์การประเมินผลงานของกรรมการผู้จัดการได้นำเกณฑ์จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาประยุกต์ใช้ ซึ่งครอบคลุมความเป็นผู้นำ การกำหนดกลยุทธ์ การปฏิบัติตามกลยุทธ์ การวางแผนและผลการปฏิบัติทางการเงิน ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ ความสัมพันธ์กับภายนอกองค์กร การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร การสืบทอดตำแหน่งความรู้ทางด้านผลิตภัณฑ์และบริการ และคุณลักษณะส่วนตัว แล้วนำผลคะแนนมาวิเคราะห์ เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาจุดด้อยต่างๆ อีกทั้ง ยังนำมาพิจารณากำหนดค่าตอบแทน และค่าตอบแทนในรูปแบบอื่นที่เหมาะสม

#### การนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ไปปรับใช้

คณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาและทบทวนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ไปปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัทแล้ว โดยได้มีการปฏิบัติเพิ่มเติมดังนี้

1. ในการสรรหาคัดเลือกเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการนั้น คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการจัดทำตาราง Board Skill Matrix เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาสรรหากรรมการ โดยพิจารณาจากทักษะ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่จำเป็นและยังขาดอยู่ในคณะกรรมการ ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาบุคคลผู้มีคุณสมบัติที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการจากการเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับคัดเลือกตั้งเป็นกรรมการโดยผู้ถือหุ้น การสรรหาโดยที่ปรึกษาภายนอก (Professional Search Firm) การสรรหาจากฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) หรือการสรรหาโดยกระบวนการอื่นๆ ที่คณะกรรมการเห็นสมควรและเหมาะสม

2. คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายความหลากหลายในกระบวนการคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยพิจารณาจากทักษะ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน โดยไม่ได้จำกัดความแตกต่างด้านเพศ อายุ หรือ เชื้อชาติ และกำหนดให้ต้องมีกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารอย่างน้อย 1 ท่าน มีประสบการณ์ในธุรกิจหรือ อุตสาหกรรมหลักที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่
3. คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายให้กรรมการอิสระมีการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก
4. คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายกำหนดจำนวนบริษัทจดทะเบียนที่กรรมการแต่ละท่านจะไปดำรงตำแหน่ง รวมแล้วไม่เกิน 5 บริษัทจดทะเบียน เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่และจัดสรรเวลาได้อย่างเพียงพอ
5. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบโดยใช้แบบประเมินตนเอง ของคณะกรรมการแบบรายคณะ ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการประเมินเป็นรายบุคคลในลำดับต่อไป ทั้งนี้ ผลการประเมินในภาพรวมได้มีการเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี ของบริษัทแล้ว
6. บริษัทได้มีการจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) สำหรับตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารระดับสูง โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณากำหนดความรู้ ความสามารถ (Competency) และประสบการณ์ของแต่ละตำแหน่งเพื่อคัดเลือกผู้บริหารที่มีคุณสมบัติสอดคล้อง ตามที่กำหนดสามารถสืบทอดงานของแต่ละตำแหน่งได้ โดยให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้ประเมินการปฏิบัติงาน และความรู้ ความสามารถของผู้บริหารที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด เทียบกับระดับ Competency ที่ต้องการ เพื่อจัดทำ แผนพัฒนาผลขาด Competency Gap เป็นรายบุคคล โดยมอบหมายให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลเป็นผู้ติดตาม อบรม และพัฒนาความรู้ความสามารถของผู้สืบทอดตำแหน่ง ทั้งในตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง และกำหนดให้ กรรมการผู้จัดการเป็นผู้รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการพัฒนารายบุคคลต่อคณะกรรมการสรรหาฯ ปีละ 1 ครั้ง และคณะกรรมการสรรหาฯ จะทบทวนและสรุปผลการจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง แล้วรายงานที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบปีละ 1 ครั้ง
7. คณะกรรมการมีแผนที่จะดำเนินการทั้งในเรื่องการจัดสรรและการบริหารทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ IT Risk Management และ IT Governance ในปี 2562
8. คณะกรรมการมีนโยบายให้จัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการโดยให้กรรมการจัดทำรายงานเป็นลายลักษณ์อักษร และให้มีการทบทวนรายงานอย่างน้อยปีละครั้งและต้องรายงานทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยกำหนดหลักเกณฑ์ไว้ดังนี้
  - กรรมการและผู้บริหาร ต้องเปิดเผยส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียให้กับบริษัท โดยกรรมการและผู้บริหารแต่ละท่านจะต้องทำรายงานการมีส่วนได้เสียนับตั้งแต่วันที่ เข้าดำรงตำแหน่ง
  - เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการมีส่วนได้เสีย ให้รายงานภายใน 3 วันนับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยระบุแจ้งการเปลี่ยนแปลงครั้งที่เท่าไร
  - ให้เลขานุการบริษัทดำเนินการจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสีย ให้ประธานคณะกรรมการบริษัท และประธาน คณะกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น และเก็บรักษารายงาน การมีส่วนได้เสียที่กรรมการและผู้บริหารรายงานต่อบริษัท
  - ทุกสิ้นปี ให้เลขานุการบริษัทจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสีย ส่งให้กรรมการและผู้บริหาร เพื่อยืนยันความถูกต้อง ของข้อมูล สำหรับใช้เปิดเผยในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) ของบริษัท

อย่างไรก็ดี ยังคงมีบางหลักเกณฑ์ที่บริษัทยังไม่สามารถปฏิบัติตามข้อแนวปฏิบัติดังนี้

1. ประธานกรรมการควรเป็นกรรมการอิสระ

ปัจจุบัน ประธานกรรมการเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการได้กำหนดบทบาท หน้าที่ของประธานกรรมการไว้อย่างชัดเจนโดยเน้นที่ประโยชน์ของบริษัท ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเป็นสำคัญ นอกจากนี้ เพื่อเป็นการถ่วงอำนาจ คณะกรรมการจึงได้แต่งตั้งกรรมการอิสระ 1 ท่าน คือ นางจันทร์ภา ศรีม่วงพันธ์ ร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการด้วย

2. ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระ และสมาชิกส่วนใหญ่ในคณะกรรมการสรรหาควรเป็นกรรมการอิสระ

คณะกรรมการสรรหา บริษัทมีสมาชิก 1 ท่านที่เป็นกรรมการอิสระ อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการสรรหาได้มีการพิจารณาโดยรอบและหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ รวมถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน กรรมการที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น เช่น สมาชิกของกรรมการชุดย่อย ก็จะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มเติมที่เหมาะสมด้วย นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหา ได้มีการทบทวนโครงสร้าง ภารกิจการจ่ายค่าตอบแทนและอัตราผลตอบแทนที่เหมาะสมสำหรับกรรมการ เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ โดยกำหนดเป็นนโยบายว่า ค่าตอบแทนจะต้องอยู่ในลักษณะที่เหมาะสมโดยคำนึงประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขต บทบาทและความรับผิดชอบ สามารถแข่งขันได้ในธุรกิจ และสอดคล้องกับกลยุทธ์ เป้าหมายระยะยาวของบริษัท

3. การจัดให้มีที่ปรึกษาภายนอกมาช่วยในการกำหนดแนวทางและเสนอแนะประเด็นในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ อย่างน้อยทุกๆ 3 ปี และเปิดเผยในรายงานประจำปี

บริษัทจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและกรรมการชุดย่อยทั้งคณะเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้วว่ายังมีที่ปรึกษาภายนอกมาช่วยในการกำหนดแนวทางและเสนอแนะประเด็นในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ



# การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง

## 1. สรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

### 1.1 คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นต่อระบบการควบคุมภายใน ดังนี้

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2561	เป้าหมาย ปี 2562
<b>1. สภาพแวดล้อมการควบคุม</b>		
<b>1.1 ความซื่อสัตย์และจริยธรรม</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมที่ชัดเจนและสื่อสารเพื่อให้พนักงานทุกคนเข้าใจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทได้ประกาศระเบียบด้านจรรยาบรรณภายในบริษัทเมื่อ 24 กุมภาพันธ์ 2553 และได้ทำการเปิดเผยหลักเกณฑ์ดังกล่าวไว้ใน Center File ของบริษัท และบริษัทได้มีนโยบายจริยธรรมทางธุรกิจฉบับล่าสุด ประกาศ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>มีกระบวนการติดตามและดูแลการปฏิบัติตามหลักความซื่อสัตย์และคุณค่าทางจริยธรรมอย่างเหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้บริหารทุกระดับของบริษัทดูแลรับผิดชอบให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนทราบและปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจอย่างจริงจัง หากมีกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานกระทำผิดจรรยาบรรณธุรกิจ จะได้รับโทษทางวินัยอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทอยู่ในระหว่างการจัดทำแบบประเมินตนเองโดยผู้บริหารและพนักงาน เพื่อให้มีกระบวนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตาม Code of Conduct</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการรายงานการไม่ปฏิบัติตามหลักความซื่อสัตย์และคุณค่าทางจริยธรรมอย่างทันที่และมีมาตรการแก้ไขอย่างเหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัท เป็นผู้ติดตามดูแลการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทในภาพรวมเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า เจ้าหนี้ และบุคคลอื่นสามารถส่งคำร้องเรียนเข้ามาได้ทาง Website ของบริษัท หรือจดหมายร้องเรียน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2561	เป้าหมาย ปี 2562
1.2 คณะกรรมการบริษัท		
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดและสื่อสารบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและการมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้แก่ผู้บริหารและสื่อสารให้แก่ทุกฝ่ายได้รับทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทได้กำหนดกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท และอนุกรรมการ รวมถึงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ และฝ่ายบริหาร ได้จัดพิมพ์กฎบัตรเพื่อแจ้งให้คณะกรรมการทุกท่านรับทราบ และบริษัทมีกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทฉบับล่าสุด ประกาศ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท มีกรรมการอิสระตามจำนวนที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระบุว่า คณะกรรมการควรประกอบด้วย กรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการของบริษัทมีทั้งสิ้น 10 คน ซึ่งบริษัทมีการแต่งตั้ง กรรมการอิสระครบ 4 คน</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของบริษัท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทได้ตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ในปี 2560 และจัดทำผลการประเมินความเสี่ยง และแผนบริหารความเสี่ยงเสร็จสิ้น ในปี 2561</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการตรวจสอบติดตามความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับทราบผลการสอบทานการควบคุมภายใน โดยฝ่ายตรวจสอบภายใน ไปแล้ว 5 ระบบรวมทั้งมีการสอบทานรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน ที่ได้รับการประเมินโดยผู้สอบบัญชีในทุกรายไตรมาสด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการตรวจสอบยังติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ กำหนดให้ต้องกำกับดูแลงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี</li> </ul>	

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2561	เป้าหมาย ปี 2562
<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการเลือกผู้สอบบัญชีก่อนนำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 5/2560 ได้มีการนำเสนอวาระการแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2561 และในการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 มีการนำเสนอวาระ พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2561 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นลงมติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 7/2561 มีการนำเสนอวาระการแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2562 และจะนำเสนอวาระนี้ต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อขอมติอนุมัติ</li> </ul>

### 1.3 ปรัชญาการบริหารและรูปแบบการปฏิบัติงาน

<ul style="list-style-type: none"> <li>มุ่งเน้นการมีระบบควบคุมภายในที่น่าเชื่อถือและมีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ให้ทุกคนปฏิบัติในทางเดียวกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทได้มีการทบทวนระเบียบว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2559 ปรับปรุงล่าสุดวันที่ 13 กันยายน 2561 และบริษัทได้ Up Version ISO9001 : 2015 แล้วเสร็จ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทจะทบทวนตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>
---	--	--

### 1.4 โครงสร้างองค์กร

<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้บริหารกำหนดสายการรายงานสำหรับหน่วยธุรกิจหรือฝ่ายงานต่างๆ ภายในองค์กรอย่างชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโครงสร้างการจัดการและแผนผังการบริหารองค์กรของบริษัทที่ชัดเจนซึ่งทบทวน และประกาศใช้ล่าสุดเดือนสิงหาคม 2561</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทจะทบทวนตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงสร้างองค์กรช่วยสนับสนุนให้บริษัทมีระบบการรายงานและสื่อสารเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทจัดให้มีรูปแบบการจัดโครงสร้างองค์กรเพื่อให้มีการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ มีระบบการควบคุมภายในที่รัดกุม เช่น มีการแบ่งแยกหน้าที่ การกำหนดวงเงินอนุมัติที่ระดับต่างๆ</li> </ul>	

### 1.5 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้บริหารระดับสูงมีหน้าที่ทำให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในภายใต้ความรับผิดชอบของตน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้บริหารแต่ละฝ่ายควรดูแลให้มีการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าว หลังจากมีการฝึกอบรมให้พนักงานทุกคนเข้าใจหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยง</li> </ul>
--	---	---

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2561	เป้าหมาย ปี 2562
<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้บริหารระดับสูงรับผิดชอบในการทำให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนเข้าใจหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเกี่ยวกับการควบคุมภายใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทจัดให้มีการจัดการอบรมในเรื่องของการบริหารความเสี่ยงในเดือนตุลาคม 2560 และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงเสร็จสิ้นในปี 2561 เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนเข้าใจหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ปัจจุบันบริษัทได้จัด อบรม GMP เพื่อให้พนักงานพัฒนาการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นและบริษัทยังเพิ่มการประเมินพนักงานโดยใช้ KPI</li> </ul>	
<b>1.6 ทรัพยากรบุคคล</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้บริหารจัดทำแนวปฏิบัติด้านทรัพยากรบุคคลที่ยึดหลักความซื่อสัตย์ จริยธรรม และความสามารถของบุคลากร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทได้จัดทำระเบียบด้านจริยธรรม โดยครอบคลุมเรื่องดังกล่าวและได้จัดทำนโยบายจริยธรรมทางธุรกิจฉบับล่าสุด ลว.22 กุมภาพันธ์ 2561</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>การสรรหาและรักษาไว้ซึ่งบุคลากรเป็นไปตามหลักความซื่อสัตย์ จริยธรรม และความสามารถของบุคลากร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เกณฑ์การสรรหาพนักงานจะพิจารณาการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน ความถี่ในการเปลี่ยนงาน ทักษะคติในการทำงาน และเพิ่มการตรวจสอบประวัติในการรับพนักงานใหม่</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>การประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานและแนวทางในการให้ผลตอบแทนของบริษัท ส่งเสริมการบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท ทั้งในด้านกลยุทธ์ การดำเนินงาน การรายงาน และการปฏิบัติตามกฎระเบียบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ยังไม่มี การเชื่อมโยงผลการปฏิบัติงานของพนักงานกับกลยุทธ์ขององค์กร แต่ฝ่ายบุคคลได้จัดอบรมเพิ่มเรื่องการใช้ KPI ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทจะพิจารณาใช้การเชื่อมโยงผลการปฏิบัติงานของพนักงานกับกลยุทธ์ขององค์กร และใช้ KPI ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน</li> </ul>
<b>2. การประเมินความเสี่ยง</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>การระบุความเสี่ยงของบริษัทพิจารณาครอบคลุมกระบวนการทำงานที่สำคัญ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทได้จัดตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยงจัดทำผลการประเมินความเสี่ยงและแผนบริหารความเสี่ยงเสร็จสิ้น ในเดือน มีนาคม 2561</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทได้กำหนดวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน ทั้งระดับองค์กรและระดับหน่วยงาน เพื่อให้การบ่งชี้ความเสี่ยงมีความชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะทำงานบริหารความเสี่ยงจัดทำผลการประเมินความเสี่ยงและแผนบริหารความเสี่ยงเสร็จสิ้น ในเดือน มีนาคม 2561</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>



หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2561	เป้าหมาย ปี 2562
o บริษัทจัดทำเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงทั้งด้านโอกาสเกิดและผลกระทบให้เหมาะสมกับการประเมินความเสี่ยงองค์กรและหน่วยงาน	o คณะทำงานบริหารความเสี่ยงจัดทำผลการประเมินความเสี่ยงและแผนบริหารความเสี่ยงเสร็จสิ้น ในเดือนมีนาคม 2561	
o การระบุความเสี่ยงพิจารณาทั้งปัจจัยภายในและภายนอก รวมถึงผลกระทบที่มีต่อวัตถุประสงค์ด้วย	o คณะทำงานบริหารความเสี่ยงจัดทำผลการประเมินความเสี่ยงและแผนบริหารความเสี่ยงเสร็จสิ้น ในเดือนมีนาคม 2561	
o ความเสี่ยงได้รับการระบุและประเมินโดยพิจารณาถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์นั้นและความรุนแรงของผลกระทบ (Likelihood & Impact)	o บริษัทมีการประชุมร่วมกันทุกฝ่ายเป็นประจำ ผู้ที่เกี่ยวข้องจะนำเสนอผู้บริหารตามลำดับชั้น เพื่อสรุปและหาแนวทางลดความเสี่ยง	

### 3. การควบคุม

#### 3.1 การเชื่อมโยงเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยง

o กิจกรรมการควบคุมได้รับการออกแบบเพื่อจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ	o บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ การสอบทาน และอนุมัติ การควบคุมการจ่ายเงิน การตรวจนับสินค้าคงเหลือแต่ยังไม่มีระเบียบการปฏิบัติงานสำหรับแต่ละกระบวนการและคณะทำงานบริหารความเสี่ยงจัดทำผลการประเมินความเสี่ยงและแผนบริหารความเสี่ยงเสร็จสิ้น ในเดือน มีนาคม 2561	o บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง
o การออกแบบกิจกรรมการควบคุมต่างๆ ครอบคลุมถึงความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศด้วย	o สอบทานการกำหนดสิทธิเข้าถึง ข้อมูลในระบบของแต่ละ User และทดสอบการสำรองข้อมูลของระบบ	o บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง

#### 3.2 การออกแบบกิจกรรมการควบคุม

o กิจกรรมการควบคุมของบริษัทประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ที่มีประสิทธิผลและต้นทุนต่างๆ กัน เช่น การอนุมัติ ผู้มีอำนาจ การตรวจสอบความถูกต้อง การกระทบยอด การตรวจสอบผลการดำเนินงาน การรักษาความปลอดภัยของทรัพย์สิน และการแบ่งแยกหน้าที่ เป็นต้น	o บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ การสอบทาน และอนุมัติ การควบคุมการจ่ายเงิน และการตรวจนับสินค้าคงเหลือ และมีระเบียบว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2559 ซึ่งทบทวนล่าสุด กันยายน 2561, ระเบียบว่าด้วยการบริหารงานบุคคล และสวัสดิการ พ.ศ.2559	o บริษัทอยู่ระหว่างจัดทำระเบียบการปฏิบัติงานสำหรับแต่ละกระบวนการเป็นลายลักษณ์อักษรเพิ่มเติม และจะทบทวนตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ
--	--	---

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2561	เป้าหมาย ปี 2562
<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ของบุคคลและกระบวนการอย่างเหมาะสมเพื่อป้องกันความเสี่ยงและบรรลุมิติวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงสร้างการบริหารและสายการบังคับบัญชาได้มีการแบ่งแยกหน้าที่ของกระบวนการต่างๆ และบริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติ การบันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และการดูแลจัดเก็บทรัพย์สินออกจากกันโดยเด็ดขาดเพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการออกแบบและปรับปรุงการควบคุมต่างๆ ฝ่ายบริหารได้คำนึงถึงต้นทุนของกิจกรรมการควบคุม เปรียบเทียบกับประโยชน์ที่จะได้รับการปรับปรุงการควบคุมนั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการควบคุมใดๆ บริษัทจะพิจารณาโดยเลือกจากการควบคุมภายในที่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด</li> </ul>	

### 3.3 นโยบายและวิธีการปฏิบัติงาน

<ul style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมการควบคุมได้รวมในกระบวนการทำงานและกิจกรรมในการปฏิบัติงานประจำวันสำหรับพนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทได้จัดให้มีการควบคุมในแต่ละกระบวนการ พร้อมทั้งให้พนักงานจัดทำรายงานสำหรับกรรมการผู้จัดการเพื่อติดตามผลการปฏิบัติงานต่างๆ</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>วิธีการปฏิบัติงานมีความสอดคล้องกับนโยบายที่กำหนดโดยผู้บริหารจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีรายละเอียดที่เหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทใช้ระบบ ISO 9001 : 2015 ซึ่งมีเป็นลายลักษณ์อักษร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทจะทบทวนในระบบ ISO ตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีการสอบทานนโยบายและวิธีการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท Up Version เป็น ISO 9001: 2015</li> </ul>	

### 3.4 เทคโนโลยีและสารสนเทศ

<ul style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมการควบคุมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการออกแบบและนำไปใช้เพื่อส่งเสริมการมีระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล (Access authorization) สำหรับข้อมูลแต่ละประเภท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สอบทานความเหมาะสมและการเป็นปัจจุบันของการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทจัดให้มีการออกแบบการควบคุมระบบงาน (Application controls) ที่ช่วยให้ข้อมูลและรายงานต่างๆ มีความถูกต้องน่าเชื่อถือ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทใช้ระบบ Accpac สำหรับระบบบัญชี ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายการต่างๆ ตามความต้องการได้ แต่บริษัทยังไม่ได้ตรวจสอบความมีประสิทธิภาพของการควบคุมระบบงาน (Application controls)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทพิจารณานำโปรแกรม ERP Lite มาใช้เพื่อช่วยในการควบคุมการใช้ทรัพยากรต่างๆ ของการผลิต</li> </ul>

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2561	เป้าหมาย ปี 2562
<b>4. สารสนเทศและการสื่อสาร</b>		
<b>4.1 ข้อมูลที่ช่วยส่งเสริมการควบคุมภายใน</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการองค์กร มีความครบถ้วน ถูกต้อง ทันเวลา และเป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง</li> <li>มีการสอบทานคุณภาพของระบบ ข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่า ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือและตรงตามเวลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลที่จะรายงานให้ผู้บริหาร จะผ่านการสอบทานความครบถ้วน ถูกต้อง จากฝ่ายงานต่างๆก่อน นอกจากนี้ มีการเปรียบเทียบข้อมูลเป็นรายวัน เพื่อสอบทานความถูกต้องของข้อมูล และสรุปนำเสนอกรรมการผู้จัดการ ตามลำดับชั้น ถึงกรรมการผู้จัดการ อย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทยังคงใช้วิธีการเช่นเดียวกับปี 2561</li> </ul>
<b>4.2 การสื่อสารภายในองค์กร</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝ่ายบริหารสื่อสารให้พนักงานทุกคน ทราบในหน้าที่ของตน โดยเฉพาะอย่างยิ่งบทบาทที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมภายใน</li> <li>บริษัทมีช่องทางการสื่อสาร อย่างเปิดเผยระหว่างผู้บริหารและ คณะกรรมการบริษัท เพื่อให้ทั้งสองฝ่าย สามารถทำหน้าที่ของตนได้ตาม วัตถุประสงค์</li> <li>มีช่องทางการสื่อสารที่แยกออกมา ต่างหากเพื่อให้สามารถสื่อสารกันได้ ในกรณีช่องทางการสื่อสารปกติ ไม่สามารถใช้ได้หรือไม่มีประสิทธิภาพ</li> <li>คณะกรรมการบริษัทสามารถเข้าถึง แหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่างๆ เช่น ข้อมูลจากผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบ ภายใน หน่วยงานกำกับดูแล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทจัดอบรมเรื่องการบริหาร ความเสี่ยงและมีคณะทำงานฯ จัดทำ ผลการประเมินความเสี่ยงและแผน บริหารความเสี่ยงเสร็จสิ้น ในเดือน มีนาคม 2561</li> <li>ฝ่ายบริหารรายงานต่อคณะกรรมการ บริษัท ซึ่งจะประชุมกันเป็นประจำ ทุกเดือน</li> <li>หัวหน้าของพนักงานเป็นผู้รับผิดชอบ การสื่อสารถึงพนักงานสายงานของตน ในกรณีที่ช่องทางการสื่อสารปกติ ไม่สามารถใช้ได้ แต่ยังไม่มีการ จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร</li> <li>คณะกรรมการบริษัทได้รับข้อมูล จากกรรมการผู้จัดการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง</li> <li>บริษัทยังคงใช้วิธีการเช่นเดียวกับปี 2561</li> <li>บริษัทยังคงใช้วิธีการเช่นเดียวกับปี 2561</li> </ul>

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2561	เป้าหมาย ปี 2562
<b>4.3 การสื่อสารภายนอกองค์กร</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>o บริษัทมีช่องทางการสื่อสารภายนอกที่ทำให้ได้รับข้อมูลจาก ลูกค้า ผู้ขาย ผู้สอบบัญชี ผู้กำกับดูแล เป็นต้น เพื่อช่วยให้ผู้บริหารและคณะกรรมการบริษัทได้รับข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o ฝ่ายตรวจสอบได้รับผลการตรวจสอบประจำปีจากผู้ตรวจสอบบัญชีเกี่ยวกับประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายใน นอกจากนี้บริษัทได้จัดช่องทางให้บุคคลภายนอกติดต่อบริษัทได้ โดยผ่านทางเว็บไซต์และทางโทรศัพท์และ E-mail ของแต่ละฝ่ายของบริษัท โดยฝ่ายขายเป็นผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียนจากลูกค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o บริษัทยังคงใช้วิธีการเช่นเดียวกับปี 2561</li> </ul>
<b>5. การติดตามและประเมินผล</b>		
<b>5.1 การติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>o บริษัทได้จัดให้การประเมินการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่องเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานทั่วทั้งองค์กร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o บริษัทมีการตรวจติดตามระบบ ISO ภายในอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และตรวจติดตามคุณภาพโดยบริษัทภายนอกปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o จัดอบรมเรื่องการควบคุมตนเอง Self-Control ให้แต่ละฝ่ายเพื่อเป็นการพัฒนาอย่างทั่วถึงทั้งองค์กร</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>o ผู้ประเมินเข้าใจองค์ประกอบในการประเมิน การควบคุมภายใน</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>o บริษัทมีระบบการตรวจสอบภายในที่ดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และมีความเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ ทันเวลา</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>o ฝ่ายบริหารได้รับผลการประเมินเกี่ยวกับประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอและทันเวลา</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>o ผู้บริหารพิจารณาขอบเขตและความถี่ของการประเมินแบบแยกต่างหาก (Separate Evaluation) ซึ่งขึ้นอยู่กับความสำคัญของความเสี่ยง การควบคุม การจัดการความเสี่ยง และความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง (Ongoing Monitoring)</li> </ul>		



หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2561	เป้าหมาย ปี 2562
5.2 การรายงานข้อบกพร่อง		
<ul style="list-style-type: none"> <li>o ข้อบกพร่องของการควบคุมภายในได้รับการรายงานต่อเจ้าของกระบวนการและเจ้าของการควบคุมที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไข               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อบกพร่องดังกล่าวถูกรายงานไปยังผู้บริหารระดับที่สูงกว่าเจ้าของกระบวนการอย่างน้อยหนึ่งระดับ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o ฝ่ายตรวจสอบภายในได้รับรายงานสรุปข้อสังเกตจากผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอก (Management Letter) ซึ่งฝ่ายตรวจสอบภายในได้สอบถามและประชุมร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางแก้ไขปรับปรุง พร้อมทั้งรายงานผลการติดตามแก้ไขต่อคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการผู้จัดการ โดยในปี 2561 มีการสอบถามการควบคุมภายใน โดยฝ่ายตรวจสอบภายใน ไปแล้ว 5 ระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o บริษัทยังคงใช้วิธีการเช่นเดียวกับปี 2561</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>o ข้อบกพร่องที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมภายในได้รับการรายงานไปยังผู้บริหารระดับสูงคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอและทันเวลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรายงานข้อสังเกตจากผู้สอบบัญชีแต่ละไตรมาสและได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกครั้ง รวมถึงการแก้ไขของฝ่ายจัดการในเรื่องนั้นๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o บริษัทยังคงใช้วิธีการเช่นเดียวกับปี 2561</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>o บริษัทได้จัดให้มีการตรวจสอบภายในโดยผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้ด้านการตรวจสอบภายใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o ฝ่ายตรวจสอบมีพนักงานเพียง 1 คน ซึ่งในปี 2561 ทำหน้าที่ในการสอบทานการควบคุมภายในไปแล้ว 5 ระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o เพิ่มบุคลากรฝ่ายตรวจสอบและส่งเสริมเพิ่มเติมเรื่องการควบคุมภายในของแต่ละกระบวนการ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>o การตรวจสอบภายในมีโครงสร้างที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนให้สามารถทำงานได้อย่างเป็นอิสระ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o ฝ่ายตรวจสอบภายในรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>o บริษัทได้จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกมาประเมินการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน (Quality Assurance Review) เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานการตรวจสอบภายใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o X</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o เมื่อบริษัทมีการตรวจสอบภายในเต็มรูปแบบอย่างแท้จริง จึงจะเริ่มต้นให้ผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกเข้ามาประเมินการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในในอนาคต</li> </ul>

## 1.2 ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทต่อการบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้จัดตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง ซึ่งมีหน้าที่พิจารณานโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยง ประเมินวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงและผลกระทบ กำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ทบทวนปรับปรุงระบบบริหารความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ติดตามการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

คณะกรรมการบริษัทจึงมีความเห็นว่าบริษัทมีมาตรการบริหารความเสี่ยงอยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้

## 2. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานและความเห็นของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี และจากการสอบถามแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับคณะกรรมการบริษัทว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเหมาะสมเพียงพอ

### 3. หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานปฏิบัติงานของบริษัท

#### 1. รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน

ในปี 2561 บริษัทมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน 1 คน ซึ่งปฏิบัติหน้าที่จนถึงวันที่ 24 ธันวาคม 2561 และได้ลาออกจากตำแหน่ง ขณะนี้ บริษัทอยู่ระหว่างสรรหามบุคลากรที่เหมาะสมเพื่อทำหน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวต่อไป

ชื่อ-ตำแหน่ง	การศึกษา	ประสบการณ์
นาย พิรุณห์ ปัญจจิตติ พนักงานตรวจสอบภายใน	ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	พฤศจิกายน 2557 - 24 ธันวาคม 2561 เจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

#### การเข้าร่วมอบรม

เดือน - ปี	หลักสูตรการอบรม	จัดโดย
มกราคม 2545	เทคนิคการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน หลักสูตรต่อเนื่อง	-
เมษายน 2546	Tool and Techniques for the Beginning Auditors	สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
กรกฎาคม 2547	วิธีประเมินความเสี่ยงเพื่อวางแผนการตรวจสอบภายใน	สภาวิชาชีพบัญชี
ตุลาคม 2549	การปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน หลักสูตร 2	สภาวิชาชีพบัญชี

#### 2. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

- ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างสรรหามบุคลากรที่เหมาะสม

#### 3. การแต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน เลิกจ้าง ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน

• บริษัทได้กำหนดให้การอนุมัติ แต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน เลิกจ้าง รวมถึงการพิจารณาผลการปฏิบัติงานของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทนั้น จะต้องผ่านความเห็นชอบหรือได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

# รายการระหว่างกัน

บริษัทมีรายการกับบริษัทร่วมตามความจำเป็นในราคาและเงื่อนไขเป็นปกติธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นต่อรายการระหว่างกันของบริษัทว่า รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นในปีที่ผ่านมาเป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผลเพียงพอประกอบการค้าพึงปฏิบัติตามปกติธุรกิจการค้าทั่วไป มีการกำหนดราคาที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์แต่อย่างใด

## สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันที่อาจมีความขัดแย้ง สำหรับปี 2561 และสำหรับปี 2560

บริษัทและบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันซึ่งได้รับการอนุมัติในหลักการแล้ว โดยเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติ และมีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม ดังนี้

บุคคล/นิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)		ยอดคงค้าง (พันบาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงิน
			ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560		
บริษัท ววา แพค จำกัด เป็นบริษัทผลิตรถสอบสานพลาสติก	บริษัทและบริษัท ววา แพค จำกัด รวมถึงครอบครัวเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ถือหุ้นในบริษัทรวมกัน 517,540,300 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 22.26 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	<b>รายได้ขายสินค้าบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน และค่าบริการ</b> บริษัท ววา แพค จำกัด ได้ซื้อบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนประเภทม้วนฟิล์ม OPP และ CPP พิมพ์กราฟิกร่วมกัน จากบริษัทเพื่อใช้ในการผลิตสินค้าเพื่อขาย โดยบริษัทกำหนดราคาสินค้าที่ขายให้แก่บริษัท ววา แพค จำกัด ในราคาเดียวกันกับที่ขายให้แก่ลูกค้าทั่วไป	28,706	-	2,512	-	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการค้าปกติของบริษัทและมีการกำหนดราคาเช่นเดียวกับที่บริษัทขายให้แก่ลูกค้าทั่วไป จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 3
		<b>ค่าใช้จ่าย</b> - ค่าวัตถุดิบ บริษัทได้ซื้อเส้นแทปและม้วนผืนผ้าจากบริษัท ววา แพค จำกัด เป็นวัตถุดิบเพื่อนำมาเพิ่มผลผลิตในส่วนการผลิตกระสอบสานพลาสติก และซื้อม้วนฟิล์ม LL เป็นวัตถุดิบเพื่อนำมาผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนเพื่อขายต่อไป - ค่าแรงพนักงาน 588 - ค่าขนส่ง 305 - ค่าคอมมิชชั่น 125 โดยกำหนดราคาสินค้าที่ขายและบริการให้แก่บริษัทในราคาที่ไม่สูงกว่าราคาตลาด	55,338	-	10,016		คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการค้าปกติของบริษัทและมีการกำหนดราคาที่ไม่สูงกว่าราคาตลาด จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 3
บริษัท เป้ แพค จำกัด ประกอบธุรกิจเป่าฟิล์มพลาสติก	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่	<b>ค่าซื้อทรัพย์สิน</b> บริษัทได้ซื้อเครื่องจักรจากบริษัท เป้ แพค จำกัด เพื่อใช้ในการผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน	16,903	-	-	-	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไปตามแผนการลงทุนที่ได้ขออนุมัติไว้ และมีการประเมินราคาเครื่องจักรจากผู้ประเมินอิสระแล้ว จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 3

## นโยบายและแนวทางการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทพยายามหลีกเลี่ยงการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทร่วมหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันแต่กรณีที่มีความจำเป็นเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท บริษัทจะพิจารณาความสมเหตุสมผลอย่างรอบคอบและจะเป็นไปในราคาหรือเงื่อนไขที่เสมือนการกระทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยอาจจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกแสดงราคาที่เป็นธรรม และบริษัทจะดำเนินการตามขั้นตอนของข้อกำหนดหรือประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อกำหนดหรือประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน ตลอดจนกฎเกณฑ์หรือข้อบังคับทางกฎหมายอย่างเคร่งครัด และจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ

อนึ่ง บริษัทมีข้อกำหนดในข้อบังคับของบริษัทเกี่ยวกับการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินสำคัญของบริษัทว่าจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ/หรือคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยจะต้องผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบทราบหรือจะต้องขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทตามขนาดรายการที่เกิดขึ้น และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าว อีกทั้งต้องติดตามการทำรายการดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติด้วย

# ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

### ก) สรุปรายงานการสอบบัญชี

- สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผู้สอบบัญชีโดย นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ แห่งบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด ได้มีการแสดงความเห็นอย่างเป็นทางการเป็นเงื่อนไขในรายงานตรวจสอบ งบการเงินนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ทั้งงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้สอบบัญชีให้ข้อสังเกตต่องบการเงิน ดังต่อไปนี้

#### ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข) ตามที่ปรากฏในงบการเงินนี้ บริษัทมีผลการดำเนินงานจากธุรกิจหลักขาดทุนสุทธิต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน และมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นยอดติดลบจำนวนเงิน 89.62 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 1,006.95 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 769.49 ล้านบาท และแผนการดำเนินธุรกิจที่ยังไม่เป็นไปตามที่ประมาณไว้ ปัจจุบันดังกล่าวตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข) แสดงให้เห็นว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

#### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

#### 1) ความเสี่ยง - การประมาณค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าและสินค้าเสื่อมสภาพ

เนื่องจากผลการดำเนินงานในอดีตของบริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้นและขาดทุนสุทธิมาโดยตลอดซึ่งมีผลต่อการพิจารณาการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า และการตั้งประมาณการค่าความเสียหายจากการทำสัญญาขายสินค้าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน สินค้าคงเหลือที่นำมาพิจารณาตั้งประมาณการค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า ได้แก่ งานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปซึ่งส่วนใหญ่เป็นกระสอบพลาสติกสาน โดยมีมูลค่า 35.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.98 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย (ร้อยละ 3.14 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะกิจการ) ดังนั้นการพิจารณาตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า โดยเฉพาะงานระหว่างทำต้องใช้วิธีการคำนวณเพื่อหาต้นทุนทำต่อเมื่อผลิตเสร็จเป็นสินค้าสำเร็จรูปแต่ละประเภทซึ่งการคำนวณมีความซับซ้อน ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับความถูกต้องของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

#### การตอบสนองของความเสี่ยง

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ได้รวมถึงการตรวจสอบกระบวนการในการจัดทำโครงสร้างต้นทุนผลิตสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิต พิจารณาความสมเหตุสมผลของสมมติฐานและวิธีการที่



ผู้บริหารใช้ในการคำนวณประมาณการต้นทุนผลิตของสินค้า รวมถึงการเปรียบเทียบราคาทุนของสินค้าคงเหลือ กับมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ (NRV) โดยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับตรวจสอบกับราคาขายหักค่าใช้จ่ายในการขาย และตรวจสอบการตั้งประมาณการหนี้สินสำหรับค่าความเสียหายจากการทำสัญญาขายสินค้าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ โดยคำนวณจากมูลค่าขายตามสัญญาที่ไม่สามารถยกเลิกได้หักค่าใช้จ่ายในการขาย เปรียบเทียบกับต้นทุนของสินค้าที่ผลิตได้

## 2) ความเสี่ยง - การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเพื่อขายและให้เช่าและการให้บริการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยบริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทดังกล่าวในระยะยาวเพื่อรับเงินปันผล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กิจการแสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน เป็นจำนวนเงิน 607.35 ล้านบาท ซึ่งมีมูลค่าเป็นสาระสำคัญในงบการเงินเฉพาะกิจการ คิดเป็นร้อยละ 54.04 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะกิจการ และจากการเปรียบเทียบเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนและตามวิธีส่วนได้เสีย พบว่า เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียมีมูลค่าน้อยกว่าเงินลงทุนตามวิธีราคาทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ ดังนั้นบริษัทต้องมีการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งการทดสอบการด้อยค่านั้นมีนัยสำคัญต่อการตรวจสอบเนื่องจากจำนวนเงินดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินเฉพาะกิจการ นอกจากนี้ขั้นตอนการทดสอบการด้อยค่าโดยผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานฐานะการเงินและกระแสเงินสดรับและจ่ายของบริษัทร่วมที่จะได้จากการดำเนินงานในอนาคต ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

### การตอบสนองความเสี่ยง

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าได้มีการสื่อสาร ควบคุมงานและการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ อาทิ เช่น การส่งหนังสือขอความร่วมมือในการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทใหญ่ไปยังผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วม การสอบทานฐานะการเงิน การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทร่วมจากงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วม

## 3) ความเสี่ยง - การเกิดขึ้นจริงและความครบถ้วนของการรับรู้รายได้จากการขาย

จากการที่ผู้ซึ่งงบการเงินได้ให้ความสนใจเกี่ยวกับรายได้จากการขาย ตามที่แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ จำนวน 389.38 ล้านบาท ซึ่งถือได้ว่าเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญและเป็นตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของบริษัท ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเกี่ยวกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นของรายได้จากการขายถึงการเกิดขึ้นจริงตลอดจนได้มีการบันทึกบัญชีถูกต้อง ครบถ้วน

### การตอบสนองความเสี่ยง

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าได้ทำการสอบถาม ทำความเข้าใจ และทดสอบระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้จากการขาย ตรวจสอบรายการขายและการบันทึกการขาย รวมถึงการตรวจสอบการตรวจตัดยอดขายก่อนและหลังวันสิ้นงวด และการตรวจสอบใบเพิ่มหนี้ลดหนี้ภายหลังจากวันสิ้นงวด

- สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผู้สอบบัญชีโดย นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ แห่งบริษัท สอบบัญชี ธรรมนิติ จำกัด มิได้มีการแสดงความเห็นอย่างเป็นทางการในรายงานตรวจสอบ งบการเงินนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ทั้งงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้สอบบัญชีให้ข้อสังเกตต่องบการเงิน ดังต่อไปนี้

## 1) ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข) ตามที่ปรากฏในงบการเงินนี้ บริษัทมีผลการดำเนินงานจากธุรกิจหลักขาดทุนสุทธิต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน และมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นยอดติดลบจำนวนเงิน 61.56 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 956.99 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 694.21 ล้านบาท และแผนการดำเนินธุรกิจที่ยังไม่เป็นไปตามที่ประมาณไว้ บัณฑิตกล่าวตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข) แสดงให้เห็นว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

## 2) เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### 2.1) ความเสี่ยง-การประมาณค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าและสินค้าเสื่อมสภาพ

เนื่องจากผลการดำเนินงานในอดีตของบริษัทที่มีผลขาดทุนขั้นต้นและขาดทุนสุทธิมาโดยตลอดถึงแม้ว่าในปีปัจจุบันบริษัทจะเริ่มมีกำไรขั้นต้นก็ตามแต่กำไรขั้นต้นที่เกิดขึ้นมีจำนวนค่อนข้างน้อย (ร้อยละ 4.88 ของยอดขาย) ซึ่งมีผลต่อการพิจารณาการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า และการตั้งประมาณการค่าความเสียหายจากการทำสัญญาขายสินค้าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน สินค้าคงเหลือที่นำมาพิจารณาตั้งประมาณการค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า ได้แก่ งานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปซึ่งส่วนใหญ่เป็นกระสอบพลาสติกสาน โดยมีมูลค่า 19.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.61 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย (ร้อยละ 1.94 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะกิจการ) ดังนั้นการพิจารณาตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า โดยเฉพาะงานระหว่างทำต้องใช้วิธีการคำนวณเพื่อหาต้นทุนทำต่อเมื่อผลิตเสร็จเป็นสินค้าสำเร็จรูปแต่ละประเภทซึ่งการคำนวณมีความซับซ้อน ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลสินค้าคงเหลือ

#### การตอบสนองความเสี่ยง

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ได้รวมถึงการตรวจสอบกระบวนการในการจัดทำโครงสร้างต้นทุนผลิตสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิต พิจารณาความสมเหตุสมผลของสมมติฐานและวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณประมาณการต้นทุนผลิตของสินค้า รวมถึงการเปรียบเทียบราคาทุนของสินค้าคงเหลือกับมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ (NRV) โดยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับตรวจสอบกับราคาขายหักค่าใช้จ่ายในการขาย และตรวจสอบการตั้งประมาณการหนี้สินสำหรับค่าความเสียหายจากการทำสัญญาขายสินค้าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ โดยคำนวณจากมูลค่าขายตามสัญญาที่ไม่สามารถยกเลิกได้หักค่าใช้จ่ายในการขายเปรียบเทียบกับต้นทุนของสินค้าที่ผลิตได้

### 2.2) ความเสี่ยง-การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์และเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเพื่อขายและให้เช่าและการให้บริการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยบริษัทมีนโยบายลงทุน

ในบริษัทดังกล่าวในระยะยาวเพื่อรับเงินปันผล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กิจการแสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วม ตามวิธีราคาทุน เป็นจำนวนเงิน 607.35 ล้านบาท ซึ่งมีมูลค่าเป็นสาระสำคัญในงบการเงินเฉพาะกิจการ คิดเป็นร้อยละ 59.45 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะกิจการ และจากการเปรียบเทียบเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนและตามวิธีส่วนได้เสีย พบว่า เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียมีมูลค่าน้อยกว่าเงินลงทุนตามวิธีราคาทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ ดังนั้นบริษัทต้องมีการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งการทดสอบการด้อยค่านั้นมีนัยสำคัญต่อการตรวจสอบเนื่องจากจำนวนเงินดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินเฉพาะกิจการ นอกจากนี้ขั้นตอนการทดสอบการด้อยค่าโดยผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ฐานะการเงินและกระแสเงินสดรับและจ่ายของบริษัทร่วมที่จะได้จากการดำเนินงานในอนาคต ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

#### การตอบสนองความเสี่ยง

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าได้มีการสื่อสาร ควบคุมงานและการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ อาทิ เช่น การส่งหนังสือขอความร่วมมือในการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทใหญ่ไปยังผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วม การสอบทานฐานะการเงิน การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทร่วมจากงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วม

### 2.3) ความเสี่ยง-การเกิดขึ้นจริงและความครบถ้วนของการรับรู้รายได้จากการขาย

จากการที่ผู้ใช้งบการเงินได้ให้ความสนใจเกี่ยวกับรายได้จากการขาย ตามที่ได้แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ จำนวน 350.59 ล้านบาท ซึ่งถือได้ว่าเป็นจำนวนเงินที่มีสาระและเป็นตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของบริษัท ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเกี่ยวกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นของรายได้จากการขายถึงการเกิดขึ้นจริงตลอดจนได้มีการบันทึกบัญชีถูกต้องครบถ้วน

#### การตอบสนองความเสี่ยง

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าได้ทำการสอบถาม ทำความเข้าใจ และทดสอบระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้จากการขาย ตรวจสอบรายการขายและการบันทึกรายการขาย รวมถึงการตรวจสอบการตัดยอดขายก่อนและหลังวันสิ้นงวด และการตรวจสอบใบเพิ่มหนี้ลดหนี้ภายหลังวันสิ้นงวด

- สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผู้สอบบัญชีโดย นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ แห่งบริษัท สอบบัญชีธรรมชาติ จำกัด มิได้มีการแสดงความเห็นอย่างเป็นทางการในรายงานตรวจสอบ งบการเงินนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ทั้งงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้สอบบัญชีให้ข้อสังเกตต่องบการเงิน ดังต่อไปนี้

#### 1.) ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข) ตามที่ปรากฏในงบการเงินนี้ บริษัทมีผลการดำเนินงานจากธุรกิจหลักขาดทุนสุทธิต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน และมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นยอดติดลบจำนวนเงิน 72.45 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 926.86 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 643.92 ล้านบาท และแผนการดำเนินธุรกิจที่ยังไม่เป็นไปตามที่ประมาณไว้ บัจจุบันดังกล่าว

ตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข) แสดงให้เห็นว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

## 2.) เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวม และในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### 2.1) ความเสี่ยง-การประมาณค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าและสินค้าเสื่อมสภาพ

เนื่องจากผลการดำเนินงานในอดีตของบริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้นและขาดทุนสุทธิมาโดยตลอดถึงแม้ว่าในปีปัจจุบันบริษัทจะเริ่มมีกำไรขั้นต้นก็ตามแต่กำไรขั้นต้นที่เกิดขึ้นมีจำนวนค่อนข้างน้อย (ร้อยละ 1.72 ของยอดขาย) ซึ่งมีผลต่อการพิจารณาการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า และการตั้งประมาณการค่าความเสียหายจากการทำสัญญาขายสินค้าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน สินค้าคงเหลือที่นำมาพิจารณาตั้งประมาณการค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า ได้แก่ งานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปซึ่งส่วนใหญ่เป็นกระสอบพลาสติกสาน โดยมีมูลค่า 11.95 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.55 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย (ร้อยละ 1.14 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะกิจการ) ดังนั้นการพิจารณาตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า โดยเฉพาะงานระหว่างทำต้องใช้วิธีการคำนวณเพื่อหาต้นทุนทำต่อเมื่อผลิตเสร็จเป็นสินค้าสำเร็จรูป แต่จะประเภทซึ่งการคำนวณมีความซับซ้อน ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลสินค้าคงเหลือ

### 2.2) ความเสี่ยง-การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์และเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเพื่อขายและให้เช่าและการให้บริการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยบริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทดังกล่าวในระยะยาวเพื่อรับเงินปันผล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กิจการแสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วม ตามวิธีราคาทุน เป็นจำนวนเงิน 607.35 ล้านบาท ซึ่งมีมูลค่าเป็นสาระสำคัญในงบการเงินเฉพาะกิจการ คิดเป็นร้อยละ 57.71 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะกิจการ และจากการเปรียบเทียบเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนและตามวิธีส่วนได้เสีย พบว่า เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียมีมูลค่าน้อยกว่าเงินลงทุนตามวิธีราคาทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ ดังนั้นบริษัทต้องมีการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งการทดสอบการด้อยค่านั้นมีนัยสำคัญต่อการตรวจสอบเนื่องจากจำนวนเงินดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินเฉพาะกิจการ นอกจากนี้ขั้นตอนการทดสอบการด้อยค่าโดยผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ฐานะการเงินและกระแสเงินสดรับและจ่ายของบริษัทร่วมที่จะได้จากการดำเนินงานในอนาคต ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ว) ตารางสรุปงบการเงิน

งบดุล	งบการเงินตามวิธีส่วนได้เสีย					
	2561		2560		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	79.52	8.97	56.00	7.38	87.31	11.35
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	20.00	2.64	75.00	9.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	58.86	6.64	49.60	6.54	31.68	4.12
สินค้าคงเหลือ	57.49	6.49	39.07	5.15	20.91	2.72
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6.91	0.78	5.68	0.75	6.21	0.81
<b>สินทรัพย์หมุนเวียนรวม</b>	<b>202.78</b>	<b>22.88</b>	<b>170.35</b>	<b>22.45</b>	<b>221.11</b>	<b>28.74</b>
<b>เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน</b>	<b>60.00</b>	<b>6.77</b>				
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	369.89	41.73	344.57	45.41	324.41	42.16
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4.73	0.53	4.98	0.66	5.24	0.68
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	246.74	27.84	236.39	31.15	216.91	28.19
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2.21	0.25	2.55	0.34	1.80	0.23
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม</b>	<b>683.57</b>	<b>77.12</b>	<b>588.49</b>	<b>77.55</b>	<b>548.36</b>	<b>71.26</b>
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>886.35</b>	<b>100.00</b>	<b>758.84</b>	<b>100.00</b>	<b>769.47</b>	<b>100.00</b>
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	9.42	1.06				
เงินเบิกเกินบัญชี	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน			-	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	54.54	6.15	50.52	6.66	41.04	5.33
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระในปี	-	-	0.42	0.06	1.67	0.22
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระในปี	-	-	4.19	0.55	5.80	0.75
เงินกู้ยืมระยะยาวจากต่างประเทศที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24.62	2.78				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระในปี	1.70	0.19	2.18	0.29	1.96	0.25
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.60	0.07	0.34	0.04	0.19	0.02
<b>หนี้สินหมุนเวียนรวม</b>	<b>90.88</b>	<b>10.25</b>	<b>57.65</b>	<b>7.60</b>	<b>50.66</b>	<b>6.58</b>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	0.42	0.05
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ	-	-	-	-	9.67	1.26
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศ	-	-	24.62	3.24	24.62	3.20
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ-สุทธิ	2.51	0.28	4.28	0.56	0.55	0.07
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	-	0.50	0.07	1.79	0.23
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	8.33	0.94	3.51	0.46	3.35	0.44
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม</b>	<b>10.84</b>	<b>1.22</b>	<b>32.91</b>	<b>4.34</b>	<b>40.40</b>	<b>5.25</b>
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>101.72</b>	<b>11.48</b>	<b>90.56</b>	<b>11.93</b>	<b>91.06</b>	<b>11.83</b>
ทุนจดทะเบียน	-	-	-	-	3,397.02	441.48
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	2,325.38	262.35	1,865.37	245.82	1,865.37	242.42
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	(517.69)	(64.50)	(297.99)	(39.27)	(297.99)	(38.73)
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่หมดสิทธิการใช้	37.89	4.27	37.89	4.99	37.89	4.92
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	-	-	-	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	-	-	20.00			
ขาดทุนสะสม	(1,006.95)	(113.61)	(956.99)	(126.11)	(926.86)	(120.45)
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>784.63</b>	<b>88.52</b>	<b>668.28</b>	<b>88.07</b>	<b>678.41</b>	<b>88.17</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>886.35</b>	<b>100.00</b>	<b>758.84</b>	<b>100.00</b>	<b>769.47</b>	<b>100.00</b>



	งบการเงินตามวิธีส่วนได้เสีย					
	2561		2560		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>งบกำไรขาดทุน</b>						
รายได้จากการขาย	389.38	98.82	350.59	99.03	298.86	99.11
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-
กำไรจากการโอนที่ดินเพื่อปรับโครงสร้างหนี้	-	-	-	-	-	-
รายได้รับคืนเงินล่วงหน้าซื้ออาคารชุด	-	-	-	-	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุน	-	-	-	-	-	-
รายได้อื่น	4.65	1.18	3.44	0.97	2.69	0.89
<b>รายได้รวม</b>	<b>394.03</b>	<b>100.00</b>	<b>354.03</b>	<b>100.00</b>	<b>301.55</b>	<b>100.00</b>
ต้นทุนขาย	396.52	100.63	333.48	94.20	293.71	97.40
ค่าใช้จ่ายในการขาย	11.38	2.89	9.96	2.81	10.11	3.35
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	60.75	15.42	53.24	15.04	54.46	18.06
ขาดทุนจากการขายและจากการด้อยค่าทรัพย์สิน	0.26	0.07	(0.89)	(0.25)	11.64	3.86
ขาดทุนจากการขายและการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	1.76	0.58
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	15.90	4.04	17.04	4.81	15.71	5.21
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	1.38	0.35	1.88	0.53	5.95	1.97
<b>ค่าใช้จ่ายรวม</b>	<b>486.19</b>	<b>123.39</b>	<b>414.71</b>	<b>117.14</b>	<b>393.34</b>	<b>130.44</b>
ส่วนแบ่งผลกำไร(ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	44.99	11.42	29.26	8.26	20.70	6.86
ส่วนของส่วนได้เสียที่ลดลงจากการลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	-	-
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	0.50	0.13	1.29	0.36	0.21	0.07
กำไร(ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย-เฉพาะกิจการ	(3.27)	(0.83)	-	-	2.61	0.87
กำไร(ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย-บริษัทร่วม	-	-	-	-	(0.29)	(0.10)
<b>กำไร(ขาดทุน) สุทธิ</b>	<b>(49.94)</b>	<b>(12.67)</b>	<b>(30.13)</b>	<b>(8.51)</b>	<b>(68.57)</b>	<b>(22.74)</b>

หน่วย: ล้านบาท

	2561	2560	2559
<b>งบกระแสเงินสด</b>			
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(89.62)	(61.56)	(72.45)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(54.39)	28.13	(94.49)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	167.54	2.11	245.57
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	23.53	(31.32)	78.63

**ค) อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญที่สะท้อนถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในธุรกิจหลักของบริษัท**

อัตราส่วนทางการเงิน	2561	2560	2559
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	2.23	2.95	4.36
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	1.52	2.18	3.83
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	(1.21)	(1.14)	(0.93)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	7.18	8.63	9.05
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	51	42	40
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	70.16	59.01	84.34
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	5	6	4
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	7.55	7.28	5.20
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	48	50	70
Cash cycle (วัน)	8	(2)	(26)

อัตราส่วนทางการเงิน	2561	2560	2559
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	(1.84)	4.88	1.72
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	(11.76)	(8.43)	(21.80)
อัตรากำไรสุทธิ (%)	(11.99)	(8.59)	(23.72)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(5.95)	(4.51)	(10.45)
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพการดำเนินงาน</b>			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(5.69)	(3.95)	(9.73)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	(19.33)	(13.29)	(31.63)
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.47	0.46	0.41
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน</b>			
อัตราหนี้สินต่อส่วนผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.13	0.14	0.13
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	(33.08)	(15.72)	(10.94)

# การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

บริษัทมีผลการดำเนินงานสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีผลขาดทุนสุทธิ 49.94 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีผลขาดทุนสุทธิ 30.13 ล้านบาท ผลการดำเนินงานขาดทุนเพิ่มขึ้น 19.81 ล้านบาท หรือ ขาดทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 65.75 เนื่องจากสาเหตุหลักที่สำคัญดังนี้

## รายได้จากการขาย/รายได้อื่น

บริษัทมีรายได้จากการขายสำหรับปี 2561 จำนวนเงิน 389.38 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 มีรายได้จากการขาย 350.59 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 38.79 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.06 เนื่องจาก ในปี 2561 บริษัทได้ขยายตลาดโดยมีรายได้จากการขายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนซึ่งเป็นสายการผลิตใหม่ เป็นจำนวนเงิน 92.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นจำนวน 50.36 ล้านบาท และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในปี 2562 ตามกลยุทธ์ของบริษัทโดยจะมุ่งเน้นในกลุ่มลูกค้าข้าวสารและอาหารสัตว์เลี้ยง เนื่องจากเป็นกลุ่มที่มีความต้องการสั่งซื้อตลอดทั้งปี

รายได้อื่นสำหรับปี 2561 มีจำนวน 4.65 ล้านบาท เทียบกับปี 2560 มีจำนวน 3.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1.21 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 35.17 ทั้งนี้เนื่องจาก ในปี 2561 บริษัทได้รับดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น

## ต้นทุนขาย

ปี 2561 บริษัทมีต้นทุนขาย 396.52 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 มีต้นทุนขาย 333.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 63.04 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.90 ซึ่งมีอัตราการเพิ่มขึ้นมากกว่ายอดขายที่เพิ่มขึ้น หรือมีอัตราต้นทุนที่สูงกว่าปี 2560 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากของเสียในกระบวนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากสินค้าบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนส่วนใหญ่เป็นงานใหม่ที่ผลิตครั้งแรกจากการเริ่มขยายตลาดในปี 2560 ส่งผลให้มีของเสียจากการตั้งค่างานและตั้งค่ามาตรฐานในการผลิตครั้งแรกค่อนข้างมาก ประกอบกับสินค้าดังกล่าวมีความละเอียดและซับซ้อนในกระบวนการผลิต ซึ่งบริษัทได้มีการกำหนดแนวทางในการพัฒนาบุคลากรและการลดของเสียอย่างเข้มงวดและเป็นรูปธรรม ประกอบกับเมื่อพนักงานมีความชำนาญมากขึ้นจากการผลิตซ้ำ จะสามารถลดของเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้

## กำไรขั้นต้น

ถึงแม้ในปี 2561 บริษัทจะสามารถทำยอดขายได้สูงขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ 11.06 โดยเป็นการเพิ่มขึ้นของยอดขายผลิตภัณฑ์ใหม่ตามกลยุทธ์ของบริษัท แต่เนื่องจากต้นทุนขายที่มีอัตราสูงขึ้นตามที่ได้รายงานในข้างต้น ทำให้บริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้นร้อยละ 1.84 ในขณะที่ปี 2560 มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 4.88 ซึ่งบริษัทได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวและมีการกำหนดแนวทางในปี 2562 ตั้งแต่การกำหนดราคาขายอย่างระมัดระวัง หลีกเลี่ยงสงครามราคา มีการเปรียบเทียบกับราคาตลาดอย่างสม่ำเสมอ และมีการกำหนดมาตรฐานในการผลิต การใช้วัตถุดิบ รวมถึงการควบคุมของเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอย่างเข้มงวด

## ค่าใช้จ่ายในการขาย

ปี 2561 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขาย 11.38 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 มีค่าใช้จ่ายในการขาย 9.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1.42 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.26 ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นตามทิศทางยอดขายที่เพิ่มสูงขึ้น และเป็นการสร้างทีมขายรองรับการขยายตลาดในปี 2562

## ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ปี 2561 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหาร 60.75 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 มีค่าใช้จ่ายในการบริหาร 53.24 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 7.51 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.11 เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายในการเพิ่มทุนแบบเฉพาะเจาะจง (PP) และจัดการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นในเดือน มกราคม 2561 นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายจากการชดเชยและการเกษียณอายุก่อนกำหนดของพนักงานในการปรับโครงสร้างองค์กรใหม่ให้มีความกระชับขึ้น

## ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ปี 2561 มีค่าตอบแทนผู้บริหาร 15.90 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 มีค่าตอบแทนผู้บริหาร 17.04 ล้านบาท ลดลง 1.14 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6.69 เนื่องจากในปี 2561 มีการปรับโครงสร้างองค์กรให้มีความเหมาะสมและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการให้ดียิ่งขึ้น

## ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ปี 2561 มีค่าใช้จ่ายทางการเงิน 1.38 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 มีจำนวน 1.88 ล้านบาท ลดลง 0.50 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 26.60 เนื่องจากบริษัทได้ชำระคืนเงินกู้ยืมตามกำหนด โดยได้ชำระคืนเงินกู้ระยะยาวกับสถาบันการเงินครบทั้งจำนวนแล้ว ในเดือนสิงหาคม 2561 คงเหลือเพียงเงินกู้ระยะยาวจากต่างประเทศจำนวน 24.62 ล้านบาทที่จะครบกำหนดชำระในวันที่ 30 สิงหาคม 2562

## ส่วนแบ่งผลกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ปี 2561 ได้รับส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม จำนวน 44.99 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 ได้รับจำนวน 29.26 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 15.73 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.76 เนื่องจากบริษัทร่วมมีผลประกอบการที่ดีขึ้นกว่าปีก่อน

## รายจ่ายเพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ในปี 2561 บริษัทได้มีนโยบายพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับสภาวะการตลาดและการแข่งขัน โดยเริ่มก่อตั้งหน่วยงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (R&D) เมื่อเดือน พฤศจิกายน 2559 ทำให้บริษัทมีรายจ่ายเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมตามคำแนะนำหรือคำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายจ่ายเพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามการบันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ณ 31 ธันวาคม 2561 ดังต่อไปนี้

รายจ่าย	จำนวนเงิน
1. เงินเดือนหรือค่าจ้างบุคลากร	741,000 บาท
2. ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการ	720,000 บาท
รวมรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา	1,461,000 บาท

ทั้งนี้ บริษัทได้ให้ความสำคัญในการวิจัยและพัฒนาเป็นอย่างมาก เนื่องจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น จะสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทในสภาวะการตลาดที่รุนแรงมากขึ้น และยังสามารถช่วยลดต้นทุนการผลิต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของบริษัทได้อีกด้วย การวิจัยและพัฒนาของบริษัทยังได้ทำการทดสอบวัตถุดิบจากแหล่งต่างๆเพิ่มมากขึ้นเพื่อลดต้นทุน ลดความเสี่ยงที่จะเกิดของเสียในกระบวนการผลิต หรือความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบไม่ทันต่อความต้องการใช้ รวมถึงการพิจารณาหาเครื่องจักรที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและลดแรงงานคน

อีกทั้งบริษัทยังได้ศึกษาวัตถุดิบหรือสินค้าทดแทนอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็น Bio-Plastic หรือบรรจุภัณฑ์ประเภทอื่นๆ ที่อาจจะมาแทนที่ในอนาคต เพื่อตอบสนองพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

## ฐานะทางการเงินตามวิธีส่วนได้เสีย

### สินทรัพย์รวม

บริษัทมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 886.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 127.51 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.80 ซึ่งมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญดังนี้

### สินทรัพย์หมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 202.78 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 32.43 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.04 ซึ่งมีผลจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น 23.52 ล้านบาทจากการที่บริษัทฯ ได้รับเงินจากการเพิ่มทุน และมีลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 9.26 ล้านบาท สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 18.42 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามยอดขายที่เพิ่มขึ้น

### สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 683.57 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 95.08 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.16 เป็นการเพิ่มขึ้นของเงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน จำนวน 60 ล้านบาท ซึ่งบริษัทเปิดบัญชีเงินฝากประจำปีไว้สำหรับค้ำประกันการซื้อเม็ดพลาสติกจากผู้ขายในประเทศ โดยเมื่อคำนวณแล้วบริษัทจะมีอัตราดอกเบี้ยจ่ายธนาคารที่ต่ำกว่าการซื้อแบบเครดิตกับผู้ขาย (ปกติการซื้อขายเม็ดพลาสติกแบบมีเครดิตเทอมจะมีราคาที่สูงกว่าการซื้อขายแบบเงินสด) ส่งผลให้บริษัทมีต้นทุนเม็ดพลาสติกที่ต่ำลง ในขณะที่มีเครดิตเทอมยาวขึ้น และเป็นการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทร่วม 25.32 ล้านบาทจากผลประกอบการของบริษัทร่วมที่ดีขึ้น และรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 10.35 ล้านบาท สืบเนื่องจากการเพิ่มการลงทุนในเครื่องจักรของสายการผลิตใหม่

### หนี้สินรวม

บริษัทฯ มีหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 101.72 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 11.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.32 ซึ่งมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญดังนี้

#### หนี้สินหมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 90.88 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 33.23 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 57.64 เป็นการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 9.42 ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนของสินเชื่อสำหรับการซื้อเม็ดพลาสติก (ตามที่ชี้แจงในข้อสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน) และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น จำนวน 4.02 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากการที่บริษัทมีแนวโน้มการขายที่เพิ่มขึ้นจึงทำให้ต้องมีการสั่งซื้อวัตถุดิบมากขึ้น และมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากต่างประเทศที่ถึงกำหนดใน 1 ปี เพิ่มขึ้น 24.62 ล้านบาท เนื่องจากเงินกู้ยืมดังกล่าวจะครบกำหนดชำระในวันที่ 30 สิงหาคม 2562

#### หนี้สินไม่หมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 10.84 ล้านบาทลดลง 22.07 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 67.06 เป็นผลจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากต่างประเทศลดลง 24.62 ล้านบาท (ย้ายไปอยู่ในหมวดหนี้สินหมุนเวียน) แต่ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น 4.82 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทมีการคำนวณประมาณการใหม่ โดยมีผลกระทบจากค่าชดเชยเกษียณอายุตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานเพิ่มขึ้นเป็น 400 วัน และบริษัทมีพนักงานที่มีอายุงานมากกว่า 20 ปีเพิ่มขึ้น

#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 784.63 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 116.35 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.41 เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุน 166.30 ล้านบาท และมีผลขาดทุนจากการดำเนินงาน 49.96 ล้านบาท

### กระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีกระแสเงินสดเทียบเท่าเงินสด จำนวน 79.52 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2560 จำนวน 23.53 ล้านบาท โดยมีแหล่งที่ได้มาและใช้ไป ดังนี้

#### กระแสเงินสดใช้ไปในการดำเนินงาน

ในระหว่างปี 2561 ใช้ไป จำนวน 89.62 ล้านบาท โดยในปี 2561 บริษัทมีรายรับน้อยกว่ารายจ่ายอยู่ 62.86 ล้านบาท และมีรายการใช้จ่ายในสินค้าคงเหลือประเภทวัตถุดิบและงานระหว่างทำเพิ่มขึ้น จำนวน 20.80 ล้านบาท ในขณะเดียวกันมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ ซึ่งยังไม่ครบกำหนดชำระเพิ่มขึ้น 9.16 ล้านบาท และมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลง 4.02 ล้านบาท ซึ่งสาเหตุหลักเป็นผลมาจากการขาดทุนในการขายสินค้า (ต้นทุนสูง) นอกจากนั้นบริษัทยังมีแนวทางที่จะปรับปรุงการบริหารสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

#### กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

บริษัทใช้ไปสุทธิ จำนวน 54.39 ล้านบาท โดยในปี 2561 ได้รับเงินปันผลจากบริษัทร่วม 19.68 ล้านบาท มากกว่าปีก่อน แต่ได้นำเงินจำนวน 60 ล้านบาท ไปฝากธนาคารเพื่อค้ำประกันการซื้อเม็ดพลาสติกภายในประเทศ ตามที่ได้รายงานไว้ในส่วนของสินทรัพย์



### กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ในปี 2561 ได้มาเป็นจำนวน 167.54 ล้านบาท โดยมีสาระสำคัญคือ บริษัทได้รับเงินจากการเพิ่มทุนเป็นจำนวน 166.30 ล้านบาท (ไม่รวมเงินมัดจำในปี 2560 อีกจำนวน 20 ล้านบาท) กับเงินกู้ยืมระยะสั้นที่ทำสินเชื่อสำหรับการซื้อเม็ดพลาสติกจำนวน 9.42 ล้านบาท และจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเป็นจำนวนรวม 4.61 ล้านบาท (ทั้ง 2 รายการชำระครบทั้งจำนวนที่กู้ยืมแล้ว)

## อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

### อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ สิ้นปี 2561 เท่ากับ 2.23 เท่า ลดลงเล็กน้อยจากสิ้นปี 2560 ที่เท่ากับ 2.95 เท่า ซึ่งมีสาเหตุหลักจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากต่างประเทศที่จะครบกำหนดชำระในเดือน สิงหาคม 2562 จำนวน 24.62 ล้านบาท และบริษัทมีเจ้าหนี้การค้าสูงขึ้นจากการซื้อวัตถุดิบมากขึ้นตามการเติบโตของยอดขาย จึงมีหนี้สินหมุนเวียนสูงขึ้นกว่าปีก่อน แต่อย่างไรก็ตาม อัตราส่วนดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าบริษัทยังคงมีสภาพคล่องที่ดี

### อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว

อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ สิ้นปี 2561 เท่ากับ 1.52 เท่า ลดลงจากปี 2560 ที่เท่ากับ 2.18 เท่า ซึ่งเป็นสาเหตุจากการที่บริษัทได้นำเงินไปลงทุนซื้อเครื่องจักรเพิ่ม เพื่อขยายกำลังการผลิต และนำเงิน 60 ล้านบาทไปฝากธนาคารเพื่อค้ำประกันสินเชื่อในการซื้อเม็ดพลาสติก แต่อย่างไรก็ตาม อัตราส่วนดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าบริษัทยังคงมีความสามารถในการชำระหนี้ทางการค้าและเจ้าหนี้อื่นได้ดี

### อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า และระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย

อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2561 เท่ากับ 7.18 เท่า ลดลงจากปี 2560 ที่เท่ากับ 8.63 เท่า และมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 51 วัน เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ที่เท่ากับ 42 วัน เป็นผลเนื่องมาจากการแข่งขันในธุรกิจที่ทวีความรุนแรงขึ้น ลูกค้าส่วนใหญ่มักจะต้องรอด้วยการขอเครดิตเทอมเพิ่มขึ้นเป็น 45-60 วัน แต่หากพิจารณาจากตารางลูกหนี้การค้าจำแนกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6 จะเห็นได้ว่าบริษัทไม่มีลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 3 เดือนเลย แสดงได้ว่าบริษัทมีการคัดกรองลูกค้าและติดตามการเก็บชำระเงินได้เป็นอย่างดี

### อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ และระยะเวลาชำระหนี้

บริษัทมีอัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ ณ สิ้นปี 2561 เท่ากับ 7.55 เท่า สูงขึ้นกว่าสิ้นปี 2560 ที่เท่ากับ 7.28 เท่า ส่งผลให้มีระยะเวลาชำระหนี้ 48 วัน เร็วขึ้นกว่าปี 2560 ที่มีระยะเวลาชำระหนี้เท่ากับ 50 วัน เนื่องจากในการซื้อวัตถุดิบสำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ บริษัทยังซื้อในปริมาณไม่มากนักและยังไม่สม่ำเสมอ เนื่องจากเพิ่งเปิดตลาดได้ไม่นาน ทำให้ยังมีอำนาจต่อรองกับผู้ขายน้อย นอกจากนี้ในช่วงต้นปี 2561 บริษัทมีการซื้อเม็ดพลาสติกแบบเงินสดเพื่อให้ได้ราคาที่ถูกส่งผลให้ในภาพรวมบริษัทในปี 2561 มี Cash cycle 8 วัน เพิ่มขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา

ดังนั้นในปี 2562 บริษัทจึงมีการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์โดยใช้เงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ด้วยการใช้เงินฝากประจำเป็นหลักประกัน ซึ่งจะมีต้นทุนหรืออัตราดอกเบี้ยเมื่อหักกลบกันแล้วเท่ากับ 1% ต่อปี และมีระยะเวลาการทำ T/R นานถึง 120 วัน ซึ่งจากการคำนวณแล้วบริษัทจะมีต้นทุนการซื้อเม็ดพลาสติกที่ต่ำกว่าการซื้อโดยขอเครดิตเทอมจากผู้ขายโดยตรง ในขณะที่สามารถเพิ่มระยะเวลาการชำระเงินให้ยาวขึ้นได้

### อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (D/E Ratio)

รายการ	2561	2560	2559
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.13	0.14	0.13

ในปี 2561 บริษัทมีหนี้สินรวมเพิ่มขึ้น 11.16 ล้านบาท (ปี 2561 เท่ากับ 101.72 ล้านบาท 2560 เท่ากับ 90.58 ล้านบาท) แต่ในส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น 116.35 ล้านบาทจากการเพิ่มทุนแบบเฉพาะเจาะจงในเดือน มกราคม 2561 จึงทำให้มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.13 เท่า ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่ต่ำเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน

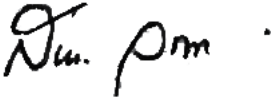
## แนวโน้มปี 2562


บริษัทมีนโยบายที่จะขยายกิจการในส่วนสายการผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible Packaging) และมุ่งเน้นการพัฒนา ศักยภาพในการผลิตในด้านต่างๆ ทั้งการลดของเสีย ลดปริมาณการใช้วัตถุดิบ และเพิ่มคุณภาพของสินค้า นอกจากนี้ ได้จัดทำ แผนการตลาดและขาย เพื่อขยายฐานลูกค้า สำหรับสินค้ากลุ่มบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน และสินค้ากลุ่มกระสอบพลาสติก และพัฒนา บริการหลังการขาย ให้ตอบรับกับความต้องการของลูกค้าในปัจจุบันมากยิ่งขึ้น โดยจะเห็นได้ว่าในปี 2561 บริษัทสามารถ ขยายตลาดและเพิ่มยอดขายผลิตภัณฑ์ใหม่ได้เป็นที่น่าพอใจ แต่ยังคงมีปัญหาในด้านประสิทธิภาพการผลิต ดังนั้นบริษัทคาดว่า จากการพัฒนาศักยภาพทางการผลิต การตลาดและขาย จะช่วยให้บริษัทสามารถมีผลประกอบการที่ดีขึ้น ลดการขาดทุนสะสม และมีกำไรจากการดำเนินงานในอนาคตอันใกล้

# รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงิน ประจำปี 2561 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ของบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งได้จัดทำขึ้นตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอ โดยผู้สอบบัญชีได้สอบทาน และตรวจสอบงบการเงิน รวมทั้งได้แสดงความเห็นในรายงานของผู้สอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไขแล้ว

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำกับดูแลและรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงิน ประจำปี 2561 ของบริษัท ที่จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ารายงานทางการเงินดังกล่าวได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ ดังความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบที่ปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

พลตำรวจเอก   
(สมชาย วาณิชเสนี)  
ประธานคณะกรรมการบริษัท

  
(นายสนั่น เสมอภาค)  
กรรมการผู้จัดการ

# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

## ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ กิจการได้นำเสนอทั้งงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะทางการเงินของบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ทั้งงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข) ตามที่ปรากฏในงบการเงินนี้ บริษัทมีผลการดำเนินงานจากธุรกิจหลักขาดทุนสุทธิต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน และมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นยอดคิดลบจำนวนเงิน 89.62 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย เป็นจำนวนเงิน 1,006.95 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 769.49 ล้านบาท และแผนการดำเนินธุรกิจที่ยังไม่เป็นไปตามที่ประมาณไว้ ปัจจัยดังกล่าวตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข) แสดงให้เห็นว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### 1) ความเสี่ยง - การประมาณค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าและสินค้าเสื่อมสภาพ

เนื่องจากผลการดำเนินงานในอดีตของบริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้นและขาดทุนสุทธิมาโดยตลอด ซึ่งมีผลต่อการพิจารณาการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า และการตั้งประมาณการค่าความเสียหายจากการทำสัญญาขายสินค้าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน สินค้าคงเหลือที่นำมาพิจารณาตั้งประมาณการค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า ได้แก่ งานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปซึ่งส่วนใหญ่เป็นกระสอบพลาสติกสาน โดยมีมูลค่า 35.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.98 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย (ร้อยละ 3.14 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะกิจการ) ดังนั้นการพิจารณาตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า โดยเฉพาะงานระหว่างทำต้องใช้วิธีการคำนวณเพื่อหาต้นทุนทำต่อเมื่อผลิตเสร็จเป็นสินค้าสำเร็จรูปแต่ละประเภทซึ่งการคำนวณมีความซับซ้อน ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับความถูกต้องของมูลค่าสินค้าคงเหลือ



## การตอบสนองความเสี่ยง

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ได้รวมถึงการตรวจสอบกระบวนการในการจัดทำโครงสร้างต้นทุนผลิตสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิต พิจารณาความสมเหตุสมผลของสมมติฐานและวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณประมาณการต้นทุนผลิตของสินค้า รวมถึงการเปรียบเทียบราคาทุนของสินค้าคงเหลือกับมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ (NRV) โดยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับตรวจสอบกับราคาขายหักค่าใช้จ่ายในการขาย และตรวจสอบการตั้งประมาณการหนี้สินสำหรับค่าความเสียหายจากการทำสัญญาขายสินค้าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ โดยคำนวณจากมูลค่าขายตามสัญญาที่ไม่สามารถยกเลิกได้หักค่าใช้จ่ายในการขายเปรียบเทียบกับต้นทุนของสินค้าที่ผลิตได้

## 2) ความเสี่ยง - การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเพื่อขายและให้เช่าและการให้บริการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยบริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทดังกล่าวในระยะยาวเพื่อรับเงินปันผล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กิจการแสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน เป็นจำนวนเงิน 607.35 ล้านบาท ซึ่งมีมูลค่าเป็นสาระสำคัญในงบการเงินเฉพาะกิจการ คิดเป็นร้อยละ 54.04 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะกิจการ และจากการเปรียบเทียบเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนและตามวิธีส่วนได้เสีย พบว่า เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียมีมูลค่าน้อยกว่าเงินลงทุนตามวิธีราคาทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ ดังนั้นบริษัทต้องมีการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งการทดสอบการด้อยค่านั้นมีนัยสำคัญต่อการตรวจสอบเนื่องจากจำนวนเงินดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินเฉพาะกิจการ นอกจากนี้ขั้นตอนการทดสอบการด้อยค่าโดยผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน สถานะการเงินและกระแสเงินสดรับและจ่ายของบริษัทร่วมที่จะได้จากการดำเนินงานในอนาคต ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

## การตอบสนองความเสี่ยง

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าได้มีการสื่อสาร ควบคุมงานและการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ อาทิ เช่น การส่งหนังสือขอความร่วมมือในการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทใหญ่ไปยังผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วม การสอบทานฐานะการเงิน การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทร่วมจากงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วม

## 3) ความเสี่ยง - การเกิดขึ้นจริงและความครบถ้วนของการรับรู้รายได้จากการขาย

จากการที่ผู้ใช้งบการเงินได้ให้ความสนใจเกี่ยวกับรายได้จากการขาย ตามที่แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ จำนวน 389.38 ล้านบาท ซึ่งถือได้ว่าเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญและเป็นตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของบริษัท ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเกี่ยวกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นของรายได้จากการขายถึงการเกิดขึ้นจริงตลอดจนได้มีการบันทึกบัญชีถูกต้อง ครบถ้วน

## การตอบสนองความเสี่ยง

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าได้ทำการสอบถาม ทำความเข้าใจ และทดสอบระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้จากการขาย ตรวจสอบรายการขายและการบันทึกรายการขาย รวมถึงการตรวจสอบการตรวจตัดยอดขายก่อนและหลังวันสิ้นงวด และการตรวจสอบใบเพิ่มหนี้ลดหนี้ภายหลังวันสิ้นงวด

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงิน ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการในบริษัทร่วม เพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการตรวจสอบกิจการในบริษัทร่วม ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์



(นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4752

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด  
กรุงเทพมหานคร  
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

# งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

## สินทรัพย์

หมายเหตุ	บาท				
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2561	2560	2561	2560	
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	79,524,652	55,998,118	79,524,652	55,998,118
เงินลงทุนชั่วคราว	5	-	20,000,000	-	20,000,000
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6	58,855,733	49,602,377	58,855,733	49,602,377
สินค้าคงเหลือ	7	57,493,165	39,071,975	57,493,165	39,071,975
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	6,910,390	5,678,116	6,910,390	5,678,116
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		202,783,940	170,350,586	202,783,940	170,350,586
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	9	60,000,000	-	60,000,000	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	369,885,826	344,567,688	607,345,620	607,345,620
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	11	4,727,215	4,983,447	4,727,215	4,983,447
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	246,743,825	236,390,210	246,743,825	236,390,210
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	1,903,116	2,195,804	1,903,116	2,195,804
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		305,587	356,587	305,587	356,587
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		683,565,569	588,493,736	921,025,363	851,271,668
รวมสินทรัพย์		886,349,509	758,844,322	1,123,809,303	1,021,622,254

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

## หนี้สินและผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	บาท				
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามวิธีส่วนได้เสีย				
	2561	2560	2561	2560	
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	9,419,745	-	9,419,745	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3	54,542,929	50,523,613	54,542,929	50,523,613
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3, 14	-	416,666	-	416,666
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	-	4,191,738	-	4,191,738
เงินกู้ยืมระยะยาวจากต่างประเทศที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	14	24,622,500	-	24,622,500	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	1,703,579	2,177,893	1,703,579	2,177,893
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		596,769	340,561	596,769	340,561
รวมหนี้สินหมุนเวียน		90,885,522	57,650,471	90,885,522	57,650,471
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	3, 14	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	14	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศ	14	-	24,622,500	-	24,622,500
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	14	2,511,866	4,280,354	2,511,866	4,280,354
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	15	-	499,756	-	499,756
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	16	8,332,148	3,510,284	8,332,148	3,510,284
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		10,844,014	32,912,894	10,844,014	32,912,894
รวมหนี้สิน		101,729,536	90,563,365	101,729,536	90,563,365

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

## หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	17			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 2,896,834,342 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		2,896,834,342		2,896,834,342
หุ้นสามัญ 2,808,135,754 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	2,808,135,754		2,808,135,754	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 1,865,376,587 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1,865,376,587		1,865,376,587
หุ้นสามัญ 2,325,376,587 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	2,325,376,587		2,325,376,587	
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	(571,694,987)	(297,994,987)	(571,694,987)	(297,994,987)
ใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมดสิทธิการใช้	37,885,664	37,885,664	37,885,664	37,885,664
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	-	20,000,000	-	20,000,000
ขาดทุนสะสม	(1,006,947,290)	(956,986,307)	(769,487,497)	(694,208,375)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	784,619,974	668,280,957	1,022,079,767	931,058,889
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	886,349,510	758,844,322	1,123,809,303	1,021,622,254

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ		บาท			
		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
รายได้					
	รายได้จากการขาย	389,375,199	350,592,288	389,375,199	350,592,288
	รายได้เงินปันผล	3, 10	-	19,676,000	9,100,150
	รายได้อื่น	21	4,646,537	3,442,121	4,646,537
	รวมรายได้		394,021,736	413,697,736	363,134,559
ค่าใช้จ่าย					
	ต้นทุนขาย		396,521,500	396,521,500	333,479,145
	ค่าใช้จ่ายในการขาย		11,384,266	11,384,266	9,959,123
	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3	60,751,417	53,238,977	53,238,977
	ขาดทุนจากการขายและจากการด้อยค่าทรัพย์สิน (โอนกลับ)	12	258,436	(890,624)	(890,624)
	ค่าตอบแทนผู้บริหาร	3	15,901,549	15,901,549	17,043,015
	ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	3	1,384,602	1,879,058	1,879,058
	รวมค่าใช้จ่าย		486,201,770	486,201,770	414,708,694
	ส่วนแบ่งผลกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	44,994,139	29,256,794	-
	กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้		(47,185,895)	(72,504,034)	(51,574,135)
	(ค่าใช้จ่าย) รายได้ ภาษีเงินได้	15	499,756	1,288,335	1,288,335
	กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		(46,686,139)	(72,004,278)	(50,285,800)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน					
	กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	16	(3,274,844)	(3,274,844)	-
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่ในภายหลังเข้าไปในกำไรหรือขาดทุน					
	หรือขาดทุน		-	-	-
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(3,274,844)	(3,274,844)	-
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(49,960,983)	(75,279,122)	(50,285,800)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		บาท			
		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2561	2560	2561	2560
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	24				
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		(0.021)	(0.016)	(0.032)	(0.027)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด (บาทต่อหุ้น)	24				
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท เอ็นพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	บาท					
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	งบการเงินที่แสดงสิทธิ	เงินรับล่วงหน้า	ขาดทุนสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนต่ำกว่ามูลค่า หุ้นสามัญ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่หมดสิทธิการใช้	ขาดทุนสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,865,376,587	(297,994,987)	37,885,664	(926,857,151)	678,410,113	
เพิ่มทุน	-	-	-	-	20,000,000	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(30,129,156)	(30,129,156)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	-	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,865,376,587	(297,994,987)	37,885,664	(956,986,307)	668,280,957	
เพิ่มทุน	460,000,000	(273,700,000)	-	-	166,300,000	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(46,686,139)	(46,686,139)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(3,274,844)	(3,274,844)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	2,325,376,587	(571,694,987)	37,885,664	(1,006,947,290)	784,619,974	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท เอ็มพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	บาท					
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนต่ำกว่ามูลค่า หุ้นสามัญ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่หมดสิทธิการใช้	เงินรับล่วงหน้า ค่าหุ้น	ขาดทุนสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,865,376,587	(297,994,987)	37,885,664	-	(643,922,575)	961,344,689
เพิ่มทุน	-	-	-	20,000,000	-	20,000,000
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	(50,285,800)	(50,285,800)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,865,376,587	(297,994,987)	37,885,664	20,000,000	(694,208,375)	931,058,889
เพิ่มทุน	460,000,000	(273,700,000)	-	(20,000,000)	-	166,300,000
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	(72,004,278)	(72,004,278)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	(3,274,844)	(3,274,844)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	2,325,376,587	(571,694,987)	37,885,664	-	(769,487,497)	1,022,079,767

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกระแสเงินสด

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(46,686,139)	(30,129,156)	(72,004,278)	(50,285,800)
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายตัดบัญชี	25,639,762	24,904,269	25,639,762	24,904,269
เงินปันผล	-	-	(19,676,000)	(9,100,150)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,384,602	1,879,058	1,384,602	1,879,058
ดอกเบี้ยรับ	(2,164,939)	(1,240,590)	(2,164,939)	(1,240,590)
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	(95,158)	(662,721)	(95,158)	(662,721)
หนี้สูญ	-	629,541	-	629,541
ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการลดมูลค่าสินทรัพย์คงเหลือ (โอนกลับ)	2,374,992	969,234	2,374,992	969,234
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเลิกใช้สินทรัพย์ถาวร	379,606	2,143,331	379,606	2,143,331
ขาดทุนจากการเลิกใช้สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	5	-	5
ค่าเพื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน (โอนกลับ)	16,875	(2,825,940)	16,875	(2,825,940)
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,785,992	499,003	1,785,992	499,003
ส่วนแบ่งผล (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(44,994,139)	(29,256,794)	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(499,756)	(1,288,335)	(499,756)	(1,288,335)
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(62,858,302)	(34,379,095)	(62,858,302)	(34,379,095)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(9,158,198)	(17,888,969)	(9,158,198)	(17,888,969)
สินทรัพย์คงเหลือ	(20,796,182)	(19,131,373)	(20,796,182)	(19,131,373)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(562,261)	721,871	(562,261)	721,871
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	11,000	(9,000)	11,000	(9,000)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4,017,041	9,504,351	4,017,041	9,504,351
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	256,208	144,961	256,208	144,961
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	(89,090,694)	(61,037,254)	(89,090,694)	(61,037,254)
จ่ายภาษีเงินได้	(239,739)	(113,089)	(239,739)	(113,089)
จ่ายชำระภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(288,000)	(407,200)	(288,000)	(407,200)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(89,618,433)	(61,557,543)	(89,618,433)	(61,557,543)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินปันผล	19,676,000	9,100,150	19,676,000	9,100,150
ดอกเบี้ยรับ	1,734,665	1,162,782	1,734,665	1,162,782
เงินลงทุนชั่วคราว	20,000,000	55,000,000	20,000,000	55,000,000
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	(60,000,000)	-	(60,000,000)	-
จ่ายชำระค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(35,242,738)	(36,615,051)	(35,242,738)	(36,615,051)
จ่ายชำระค่าซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(608,200)	(1,513,722)	(608,200)	(1,513,722)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	50,000	1,000,167	50,000	1,000,167
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(54,390,273)	28,134,326	(54,390,273)	28,134,326
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายดอกเบี้ย	(1,333,299)	(1,825,878)	(1,333,299)	(1,825,878)
เงินรับจากการกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	9,419,745	-	9,419,745	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	(416,666)	(1,666,667)	(416,666)	(1,666,667)
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(4,191,738)	(11,272,269)	(4,191,738)	(11,272,269)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	(2,242,802)	(3,127,324)	(2,242,802)	(3,127,324)
เงินรับค้ำหุ้นจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	186,300,000	-	186,300,000	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	(20,000,000)	20,000,000	(20,000,000)	20,000,000
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	167,535,240	2,107,862	167,535,240	2,107,862
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	23,526,534	(31,315,355)	23,526,534	(31,315,355)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	55,998,118	87,313,473	55,998,118	87,313,473
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	79,524,652	55,998,118	79,524,652	55,998,118

## ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

- ในปี 2560 บริษัทได้ซื้อสินทรัพย์เป็นจำนวนเงินรวม 43.68 ล้านบาท โดยการทำสัญญาเช่าซื้อเป็นจำนวน 7.06 ล้านบาท และส่วนที่เหลือจำนวน 36.62 ล้านบาท บริษัทจ่ายชำระเป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

## 1. ข้อมูลทั่วไป

### (ก) การดำเนินงานของบริษัท

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีสำนักงานจดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 41 ซอยพหลโยธิน 5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเดือนกรกฎาคม 2530

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์จากพลาสติก

### (ข) ข้อสมมติฐานในการจัดทำงบการเงิน

บริษัทมีผลการดำเนินงานจากธุรกิจหลักขาดทุนอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน และมีกระแสเงินสดใช้ไปกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นยอดคิดลบจำนวนเงิน 89.62 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 1,006.95 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 769.49 ล้านบาท

การที่บริษัทจะดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องได้ขึ้นอยู่กับแผนธุรกิจและการพัฒนาการลงทุนในผลิตภัณฑ์ใหม่ อีกทั้งบริษัทได้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิตสินค้า โดยลดของเสียจากการผลิต เพื่อเพิ่มจำนวน และเพิ่มมูลค่าการขายสินค้าให้มากขึ้น นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่บริษัทได้ลงทุนไว้ งบการเงินนี้ยังคงจัดทำขึ้นตามหลักการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกิจการ โดยถือว่าการขายหรือมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ และการจ่ายชำระหนี้สินของบริษัทจะเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยไม่คาดว่าจะมีการหยุดชะงักของการดำเนินงานตามปกติของบริษัท

## 2. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 2.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศ และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กฎหมายกำหนดตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการแสดงรายการได้ทำขึ้นตามแบบกำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงินสำหรับบริษัทมหาชนจำกัด ที่กำหนดโดยประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท และหมายเหตุประกอบงบการเงินมีการเปิดเผย เพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิมยกเว้นที่ได้เปิดเผยไว้แล้วในนโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างกันไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

บริษัทได้นำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย โดยพิจารณาจากการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงิน และการดำเนินงานของบริษัทร่วมโดยมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

## 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลา รายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้



มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อ ขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่ง ทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้ เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความ เกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลง สถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของ ผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำ ขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลง สัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับ บริการโฆษณา

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุน เว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้น จากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มี ลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลง ประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุน การรื้อถอน การบูรณะและการ ปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรายงานทาง การเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเพื่อ รุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่าง กาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการ ผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำ และปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง ผลประโยชน์ ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสด ให้เจ้าของ

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า  
(ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการ  
(ปรับปรุง 2560) ผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ  
(ปรับปรุง 2560)

ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทาง  
การเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุง  
ใหม่ข้างต้นไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการสำหรับปีปัจจุบัน

### 2.3 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่  
เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน  
แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกใน  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### 2.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อ  
เรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน  
นับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งต้องชำระคืนเมื่อ  
ทวงถามถือเป็นกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้จะแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและถือเป็นกิจกรรม  
ลงทุน

### 2.5 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้และการคาดการณ์  
เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ และลูกหนี้ที่ค้างเกินกว่าหนึ่งปีจะพิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้  
สงสัยจะสูญทั้งจำนวน ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

## 2.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการตัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้านั้นรวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

ต้นทุนในการซื้อ ประกอบด้วย ราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น อกรขาเข้า ค่าขนส่ง และต้นทุนอื่นๆซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินค้า และหักด้วยส่วนลดการค้าและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้าได้

ค่าเผื่อมูลค่าสินค้า ประเมินจากมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ และสินค้าที่ค้างนาน เสียหาย ใช้งานไม่ได้

## 2.7 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วม หมายถึงกิจการที่บริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นทางการสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุมซึ่งโดยทั่วไปแล้วบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงด้วยวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี)

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินตามวิธีส่วนได้เสียตามหลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินตามที่กล่าวไว้ในข้อ 2.1

## 2.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทแสดงด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประเภทอาคารและสิ่งปลูกสร้างคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

## 2.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดินแสดงด้วยราคาทุน

อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรับรู้เมื่อเริ่มแรกที่ได้สินทรัพย์มารวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์รวมทั้งต้นทุนในการรื้อถอนขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการ (ถ้ามี)

สินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าซึ่งบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเล็งและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน อุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคابันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ โดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	10 - 20 ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	5 - 40 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 20 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 - 10 ปี
ยานพาหนะ	10 ปี

บริษัทมีการทบทวนมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ทุกปี

บริษัทคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของรายการสินทรัพย์แต่ละส่วนแยกต่างหากหากกันเมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

บริษัทตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ



## 2.10 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืม ประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

## 2.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ที่บริษัทซื้อมาแสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

### ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะใช้งานของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภทโดยประมาณห้า (5) ถึงสิบ (10) ปี นับจากวันที่สามารถใช้งานได้

## 2.12 การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มิข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

การรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่า เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนวณภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

บริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่า หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

บริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพียงให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

#### 2.13 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินประเภทมีดอกเบี่ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการกู้ยืมเงิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับจากการกู้ยืมเงินและยอดเงินเมื่อครบกำหนดชำระบันทึกในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จตลอดอายุการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

#### 2.14 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

#### 2.15 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

บริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

บริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งหลักการประมาณการดังกล่าวต้องใช้ข้อสมมติที่หลากหลาย รวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน อัตราการมรณะและอัตราเงินเพื่อ

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น

## 2.16 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนวณภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

## 2.17 รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าการขายสินค้า

รายได้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้นไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

### รายได้อื่น

รายได้อื่นบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

## 2.18 ค่าใช้จ่าย

### สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

### รายจ่ายทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

### ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

## 2.19 ภาษีเงินได้

### ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ (ถ้ามี) ตามจำนวนที่จะต้องจ่าย คำนวณตามหลักเกณฑ์แห่งประมวลรัษฎากรในอัตราภาษีเงินได้ ร้อยละ 20 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ หลังจากปรับปรุงบวกกลับด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีและหักออกด้วยรายการที่ได้รับยกเว้นหรือไม่ถือเป็นรายได้ในการคำนวณภาษี

### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกรับรู้เป็นรายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยจะรับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์ได้ และผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการจะถูกรับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีถูกวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีเงินได้สำหรับงวดที่บริษัทคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีเงินได้ โดยใช้อัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวนและปรับลดมูลค่า เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์ได้

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกันได้ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยเดียวกัน

## 2.20 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

### ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้คงเหลือ

ในการประมาณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้คงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้านี้คงเหลือนั้น โดยค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเพื่อสำหรับสินค้านี้เก่าล้ำสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้านี้แต่ละชนิด จำนวนค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้คงเหลือที่ประมาณได้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนเดิมที่มีในบัญชี ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้คงเหลือทั้งที่ลดลงและเพิ่มขึ้นจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

### ค่าเพื่อการค้ำค่าของเงินลงทุน

บริษัทพิจารณาค่าเพื่อการค้ำค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมโดยฝ่ายบริหารได้สอบทานฐานะการเงิน วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทร่วมเพื่อประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากเงินลงทุนนั้น

### สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

### อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนและค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้ำค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคือน้อยกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น



นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบถามการค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการค้ำในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

### 3. รายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันและยอดคงเหลือ

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันหมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย รายการบัญชีระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับความสัมพันธ์ที่มีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ววา แพค จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
บริษัท เป้ แพค จำกัด	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)	เป็นบริษัทร่วมและมีกรรมกรร่วมกัน
บริษัท รักษาความปลอดภัย นวนคร อินเตอร์เนชั่นแนล การ์ดคิง จำกัด (เดิมชื่อ : บริษัท นวนคร อินเตอร์เนชั่นแนล การ์ด จำกัด)	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทร่วม
กองทุน บมจ. เอ็นไอพี อสังหาริมทรัพย์ และ อุดสาหกรรม (กสย.)	บริษัทเป็นผู้ดูแลกองทุน
กองทุนสวัสดิการ NEP ผู้บริหารสำคัญ	บริษัทเป็นผู้ดูแลกองทุน บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน กิจการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

	นโยบายการกำหนดราคา
ซื้อทรัพย์สิน	ตามที่ตกลงร่วมกัน
ขายสินค้า	ราคาตลาด
รายได้เงินปันผล	ตามจำนวนที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	ตามที่ตกลงร่วมกัน
ค่าบริการ	ต้นทุนส่วนเพิ่มประมาณ 10 - 50%
ค่าวัสดุดิบ	ราคาตลาด
ค่าแรงพนักงาน	ตามที่ตกลงกัน
ค่าขนส่ง	ตามที่ตกลงกัน
ค่าคอมมิชชั่น	ตามที่ตกลงกัน
ค่าสวัสดิการพนักงานอื่นๆ	ตามที่ตกลงกัน
ค่าบริการรักษาความปลอดภัย	ราคาตามสัญญา
ค่าบริการทำความสะอาด	ราคาตามสัญญา
ค่าน้ำประปา	ราคาตามสัญญา
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
ดอกเบี้ยจ่าย	ปี 2561, 2560 : อัตราร้อยละ 3 ต่อปี



	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		
กองทุนสวัสดิการ NEP		
ยอดยกมา	416	2,083
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-
ลดลงระหว่างปี	(416)	(1,667)
ยอดคงเหลือ	-	416
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	(416)
สุทธิ	-	-

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2557 บริษัทได้กู้ยืมเงินจากกองทุนสวัสดิการ NEP จำนวน 3 ล้านบาท มีกำหนดระยะเวลา 2 ปี โดยมีกำหนดจ่ายคืนเงินต้นทุกเดือน และเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MOR ต่อปี

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2559 บริษัทได้ขอยาวระยะเวลาการชำระเงินกู้ยืมที่ครบกำหนดดังกล่าวออกไปอีก 18 เดือนและเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3 ต่อปี ซึ่งบริษัทได้ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทั้งหมดแล้วในวันที่ 30 มีนาคม 2561

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ลูกหนี้การค้า		
บริษัท วาวา แพค จำกัด	2,512	-
เจ้าหนี้การค้า		
บริษัท วาวา แพค จำกัด	10,095	-
เจ้าหนี้อื่น		
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)	64	191
บริษัท รักษาความปลอดภัย นวนคร อินเตอร์เนชั่นแนล การ์ดดิ้ง จำกัด	34	34

#### 4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
เงินสด	42	58
เงินฝากกระแสรายวัน	1,837	929
เงินฝากออมทรัพย์	11,345	25,010
เงินฝากประจำ 3 เดือน	66,301	30,001
รวม	<u>79,525</u>	<u>55,998</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินฝากออมทรัพย์ได้รับดอกเบี้ยในอัตราลอยตัวตามอัตราที่ธนาคารกำหนด และเงินฝากประจำ 3 เดือน ซึ่งมีอัตรดอกเบี้ยร้อยละ 0.80 - 1.55 ต่อปี และ 0.80 - 1.20 ต่อปี ตามลำดับ

#### 5. เงินลงทุนชั่วคราว

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
เงินฝากประจำ	-	20,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินลงทุนชั่วคราว เป็นเงินฝากประจำ 6 เดือน ซึ่งมีอัตรดอกเบี้ยร้อยละ 1.55 ต่อปี

## 6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ลูกหนี้การค้า	58,839	49,585
ลูกหนี้อื่น	6,505	6,600
รวม	65,344	56,185
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6,488)	(6,583)
สุทธิ	58,856	49,602

ลูกหนี้การค้าจำแนกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระมีดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ยังไม่ครบกำหนดชำระ:	41,692	35,706
เกินวันครบกำหนดชำระ:		
น้อยกว่า 3 เดือน	17,147	13,638
3 - 6 เดือน	-	241
6 - 12 เดือน	-	-
มากกว่า 12 เดือน	-	-
รวม	58,839	49,585
ลูกหนี้อื่น	6,505	6,600
รวม	65,344	56,185
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6,488)	(6,583)
สุทธิ	58,856	49,602



โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของบริษัทคือ 30 ถึง 60 วัน

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ		
ยอดคงเหลือยกมาต้นปี	6,583	7,246
บวก ตั้งเพิ่มระหว่างปี	-	-
หัก โอนกลับรายการระหว่างปี	(95)	(663)
ยอดคงเหลือยกไปปลายปี	6,488	6,583

รายการค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญที่ลดลงในระหว่างปี 2561 และ 2560 เกิดจากการได้รับเงินคืนจำนวน 0.095 ล้านบาท และ 0.033 ล้านบาท ตามลำดับ และตัดหนี้สูญจำนวน -0- ล้านบาท และ 0.63 ล้านบาท ตามลำดับ

## 7. สินค้าคงเหลือ

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
สินค้าสำเร็จรูป	15,063	8,218
สินค้านำระหว่างผลิต	20,204	11,595
วัตถุดิบ	21,110	15,915
วัสดุ	6,334	6,187
รวม	62,711	41,915
หัก ค่าเพื่อการเสื่อมสภาพและการลดมูลค่าของสินค้า	(5,218)	(2,843)
สุทธิ	57,493	39,072

การเปลี่ยนแปลงของค่าเพื่อการเสื่อมสภาพและการลดมูลค่าของสินค้า ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี	
	ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2561	ธันวาคม 2560
ยอดคงเหลือยกมาต้นปี	2,843	1,874
บวก ตั้งเพิ่มระหว่างปี	15,390	10,390
หัก โอนกลับรายการระหว่างปี	(13,015)	(9,421)
ยอดคงเหลือยกไปปลายปี	5,218	2,843

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี	
	ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2561	ธันวาคม 2560
มูลค่าสินค้าคงเหลือที่ปรับลดลงและรับรู้เป็นต้นทุนขาย	15,390	10,390
มูลค่าการกลับรายการมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ปรับลดลง	(13,015)	9,421

รายการค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลงในระหว่างปี 2561 และ 2560 เนื่องจากมีการขายสินค้าแล้วจำนวน 13.02 ล้านบาท และ 9.42 ล้านบาท ตามลำดับ

## 8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
รายได้ค้างรับ	508	78
ลูกหนี้กรรมสรรพากร	3,729	3,849
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,418	1,411
ภาษีซื้อที่ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	753	210
ภาษีเงินได้นิติบุคคลถูกหัก ณ ที่จ่าย	240	113
อื่น ๆ	262	17
	<u>6,910</u>	<u>5,678</u>

## 9. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีบัญชีเงินฝากประจำกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง จำนวนเงิน 60 ล้านบาท ได้นำไปค้ำประกันหนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซิทส์ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 14

## 10. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	344,568	324,411
ขายเงินลงทุนระหว่างปี	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	44,994	29,257
รายได้เงินปันผล	(19,676)	(9,100)
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-
ส่วนของส่วนได้เสียที่ลดลงจากการลงทุนในบริษัทร่วม	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันปลายปี	<u>369,886</u>	<u>344,568</u>

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 และรายได้เงินปันผลจากเงินลงทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน มีดังนี้

	อัตราร้อยละ		พันบาท							
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		วิธีการลงทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผล	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
บริษัทร่วม										
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)										
“นวนคร”	12.01	12.01	2,048,255	2,048,255	607,346	607,346	369,886	344,568	19,676	9,100

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560  
มีดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2561	2560
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)	44,994	29,257

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ที่มีสาระสำคัญ

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2561	2560
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,813,831	1,419,294
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,493,731	2,591,339
หนี้สินหมุนเวียน	172,774	168,725
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,054,972	972,901
รายได้	969,020	694,135
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	374,669	243,618
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	374,669	243,618

กระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ที่รับรู้ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2561	2560
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทรวม	3,079,815	2,869,007
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทรวม (ร้อยละ)	12.01	12.01
มูลค่าตามบัญชีของบริษัทในบริษัทรวม	<u>369,886</u>	<u>344,568</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทมีหุ้นสามัญในบริษัทรวมดังกล่าวจำนวนหุ้น 245,950,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 12.01

เงินลงทุนในบริษัทรวมดังกล่าวตามวิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด บริษัทมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีราคาปิดเท่ากับ 1.63 บาทต่อหุ้น เป็นเงิน 400.90 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทได้นำใบหุ้นของบริษัทรวม จำนวน 25,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมเป็นมูลค่าหุ้นทั้งสิ้น 25,000,000 บาท เพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมต่างประเทศจำนวน 24.62 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 14

## 11. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วย ดังนี้

	พันบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคารสิ่งปลูกสร้าง	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	3,148	5,125	8,273
เพิ่มขึ้น	-	-	-
จำหน่าย	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,148	5,125	8,273
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>			
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	3,289	3,289
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	256	256
จำหน่าย	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	3,545	3,545
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,148	1,580	4,728

	พันบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคารสิ่งปลูกสร้าง	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	3,148	5,125	8,273
เพิ่มขึ้น	-	-	-
จำหน่าย	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	3,148	5,125	8,273
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>			
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	3,033	3,033
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	256	256
จำหน่าย	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	3,289	3,289
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	3,148	1,836	4,984
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2561			256
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2560			256

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัท เป็นที่ดินและอาคารสิ่งปลูกสร้างที่บริษัทถือครองไว้โดยที่ปัจจุบันยังมีได้ระบุนวัตกรรมประสงคของการใช้งานในอนาคต โดยมีราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินของกรมที่ดินเป็นจำนวน 7.41 ล้านบาท



## 12. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

### ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	พันบาท						รวม
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ติดตั้ง	
<b>ราคาทุน</b>							
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	27,223	134,091	176,154	19,863	48,143	934	406,408
เพิ่มขึ้น	-	76	3,275	600	-	31,292	35,243
โอน - สุทธิ	-	4,378	26,145	23	-	(30,546)	-
จำหน่าย/เลิกใช้	-	-	(262)	-	(1,252)	-	(1,514)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	27,223	138,545	205,312	20,486	46,891	1,680	440,137
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	45,436	74,804	17,475	25,972	-	163,687
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	6,716	14,487	944	2,295	-	24,442
โอน - สุทธิ	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย/เลิกใช้	-	-	(124)	-	(960)	-	(1,084)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	52,152	89,167	18,419	27,307	-	187,045
<b>หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า</b>							
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	-	6,331	-	-	-	6,331
ค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับปี	-	-	17	-	-	-	17
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	6,348	-	-	-	6,348
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	27,223	86,393	109,797	2,067	19,584	1,680	246,744

	พันบาท						
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
<b>ราคาทุน</b>							
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	27,223	125,025	133,814	17,838	43,815	22,279	369,994
เพิ่มขึ้น	-	3,037	1,652	2,005	6,300	30,684	43,678
โอน - สุทธิ	-	6,029	45,968	32	-	(52,029)	-
จำหน่าย/เลิกใช้	-	-	(5,280)	(12)	(1,972)	-	(7,264)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	27,223	134,091	176,154	19,863	48,143	934	406,408
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	37,314	65,247	16,537	24,831	-	143,929
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	8,122	11,998	949	2,810	-	23,879
โอน - สุทธิ	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย/เลิกใช้	-	-	(2,441)	(11)	(1,669)	-	(4,121)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	45,436	74,804	17,475	25,972	-	163,687
<b>หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า</b>							
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	-	9,157	-	-	-	9,157
ค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับปี	-	-	(2,826)	-	-	-	(2,826)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	-	6,331	-	-	-	6,331
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	27,223	88,655	95,019	2,388	22,171	934	236,390
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2561							24,442
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2560							23,879

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งโรงงาน จ. นครราชสีมา เนื้อที่ 19 ไร่ 3 งาน 45 ตารางวา ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 27.22 ล้านบาท พร้อมสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งนำไปจำนองกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินในวงเงิน 100 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 14

ยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงานซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 5.46 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 : 10.06 ล้านบาท) อยู่ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ของบริษัท ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่มีจำนวนเงิน 93.62 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 : 70.73 ล้านบาท)

### 13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
<b>คอมพิวเตอร်ซอฟต์แวร์ - ราคาทุน</b>		
ขอยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	3,301	4,999
เพิ่มขึ้น	608	1,514
จำหน่าย/เลิกใช้	-	(3,212)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>3,909</u>	<u>3,301</u>
<b>หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>		
ขอยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	1,105	3,727
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	901	590
จำหน่าย/เลิกใช้	-	(3,212)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>2,006</u>	<u>1,105</u>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,903</u>	<u>2,196</u>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	<u>901</u>	<u>590</u>

#### 14. หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วน ได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	9,420	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	416
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	4,192
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24,623	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,704	2,178
	<u>35,747</u>	<u>6,786</u>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศ	-	24,623
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	2,512	4,280
	<u>2,512</u>	<u>28,903</u>
รวม	<u>38,259</u>	<u>35,689</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อแยกแสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ได้ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วน ได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	34,043	4,608
ครบกำหนดหลังจาก 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	24,623
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	-	-
รวม	<u>34,043</u>	<u>29,231</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ ดังนี้

ที่ดิน อาคารและเครื่องจักร (สุทธิตามบัญชี)	ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี	
	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2561	ธันวาคม 2560
	109.90	111.81

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

วงเงิน (ล้านบาท)		วัตถุประสงค์	อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการจ่ายชำระ
ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31			
ธันวาคม 2561	ธันวาคม 2560	เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียน ในกิจการ	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR ต่อปี	เงื่อนไขการจ่ายชำระ - จ่ายชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือนทุกเดือน
10	10			
10	10			

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

วงเงิน (ล้านบาท)		วัตถุประสงค์	อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการจ่ายชำระ
ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31			
ธันวาคม 2561	ธันวาคม 2560	เพื่อจ่ายชำระค่าซื้อที่ดิน และค่าก่อสร้างอาคาร โรงงานใหม่	ปีที่ 1 อัตราร้อยละ MLR-1 ต่อปี ปีที่ 2 อัตราร้อยละ MLR เป็นต้นไป	<b>เงินต้น</b> - จ่ายชำระคืนเงินต้น 30 ล้านบาท ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2555 - จ่ายชำระคืนเงินต้น เดือนละ 625,000 บาท โดยเริ่มชำระคืนครั้งแรกวันที่ 31 มกราคม 2556 กำหนดชำระคืนภายใน 60 เดือน นับตั้งแต่วันเบิกเงินกู้ครั้งแรก (สำหรับ วงเงิน 60 ล้านบาทที่เหลือ) - ในปี 2560 บริษัทได้จ่ายชำระคืนเงินต้น ดังกล่าวครบถ้วนแล้ว <b>ดอกเบี้ย</b> - จ่ายชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือนทุกเดือน
60	60			
30	30	เพื่อก่อสร้างโรงงานและ สมทบซื้อเครื่องจักร	ปีที่ 1 อัตราร้อยละ MLR-1 ต่อปี ปีที่ 2 อัตราร้อยละ MLR เป็นต้นไป	- ชำระดอกเบี้ยทุกเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ ครั้งแรกเป็นระยะเวลา 6 เดือน - หลังจากนั้นชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย รวมกันเป็นงวด งวดละ 550,000 บาท โดยจะ ชำระงวดแรกในวันครบกำหนดระยะเวลา 7 เดือน นับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก และ จะต้องชำระหนี้ทั้งหมดให้เสร็จสิ้นภายใน 60 เดือน นับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก - ในปี 2561 บริษัทได้จ่ายชำระคืนเงินต้น ดังกล่าวครบถ้วนแล้ว
90	90			

## หลักประกันตามสัญญา

### 1. ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของอาคารโรงงานใหม่

#### เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2559 บริษัทได้กู้ยืมเงินจากบริษัทต่างประเทศ จำนวน 24.62 ล้านบาท โดยมีกำหนดจ่ายคืนเงินต้นเมื่อครบระยะเวลา 3 ปี และเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.00 ต่อปี กำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ซึ่งบริษัทได้นำหุ้นของบริษัทรวมจำนวน 25,000,000 หุ้น ค้ำประกันการกู้ยืมเงินดังกล่าว

#### หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อ มีรายละเอียดดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		
	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ยอดจ่ายชำระ	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ยอดจ่ายชำระ
ครบกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	1,704	148	1,852	2,178	250	2,428
ครบกำหนดหลังจาก						
1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,512	119	2,631	4,280	267	4,547
รวม	4,216	267	4,483	6,458	517	6,975

บริษัททำสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อหลายฉบับกับบริษัทในประเทศห้าแห่งเพื่อซื้อยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงาน สัญญาเช่าดังกล่าวมีระยะเวลาเช่าสิ้นสุดในระหว่างปี 2560 ถึงปี 2565 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.72 ถึงร้อยละ 8.99 ต่อปี และแต่ละสัญญากำหนดชำระคืนภายใน 28 เดือน ถึง 60 เดือน ๆ ละเท่า ๆ กัน เป็นจำนวนเงินตั้งแต่ 4,553 บาท ถึง 108,660 บาท

ในปี 2561 บริษัทตัดจ่ายดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่ายเป็นเงิน 0.25 ล้านบาท (ในปี 2560 : 0.27 ล้านบาท) ซึ่งแสดงไว้ในบัญชีค่าใช้จ่ายทางการเงินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กรรมสิทธิ์ในยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงานที่ซื้อภายใต้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อจะโอนเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทต่อเมื่อบริษัทได้ชำระเงินงวดสุดท้ายแล้ว

#### เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีทส์

วงเงิน (ล้านบาท)		วัตถุประสงค์	อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการจ่ายชำระ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
60	-	เพื่อจ่ายชำระค่าซื้อวัตถุดิบ	อัตราร้อยละ 2 ต่อปี	- จ่ายชำระดอกเบี้ยภายใน 90 - 120 วัน
60	-			

## หลักประกันตามสัญญา

### 1. บัญชีเงินฝากประจำกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง



15. สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี

15.1 การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 60	(รายได้) ค่าใช้จ่ายในระหว่างปี ในกำไรขาดทุน ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 61
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี :				
อายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของ				
สินทรัพย์ถาวร	500	(500)	-	-
รวม	500	(500)	-	-

	พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 59	(รายได้) ค่าใช้จ่ายในระหว่างปี ในกำไรขาดทุน ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 60
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี :				
อายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของ				
สินทรัพย์ถาวร	693	(193)	-	500
สัญญาเช่าการเงิน	1,095	(1,095)	-	-
รวม	1,788	(1,288)	-	500

15.2 ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ประกอบด้วย

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2561	2560
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน :		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน :		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี :		
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว		
ที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	(500)	(1,288)
	(500)	(1,288)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีผลขาดทุนทางภาษีสะสมตั้งแต่ปี 2556 ที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนเงินประมาณ 691.82 ล้านบาท ซึ่งบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีจากผลขาดทุนทางภาษีดังกล่าว เนื่องจากยังมีความไม่แน่นอนว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์

## 16. ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

รายการกระทบยอดภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 แสดงดังต่อไปนี้

### งบแสดงฐานะการเงิน

	พันบาท	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ภาวะผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ยกมาต้นปี	3,510	3,348
ต้นทุนบริการและดอกเบี้ยงวดปัจจุบัน	1,835	569
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	3,275	-
หัก จ่ายชำระในระหว่างปี	(288)	(407)
ภาวะผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ยกไปปลายปี	<u>8,332</u>	<u>3,510</u>

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2561	2560
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>		
ต้นทุนบริการปัจจุบันที่รับรู้ในปี		
ต้นทุนการขาย	1,146	121
ค่าใช้จ่ายในการขาย	57	4
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	442	88
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	141	285
ต้นทุนดอกเบี้ย	49	71
รวม	1,835	569
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>		
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย	3,275	-
รวม	3,275	-
รวมทั้งหมด	5,110	569

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เกิดขึ้นจาก

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
การปรับปรุงจากประสบการณ์	(309)	-
สมมติฐานประชากร	3,631	-
สมมติฐานทางการเงิน	(47)	-
รวม	3,275	-

16.1 ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	ร้อยละต่อปี
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2561
อัตราคิดลด	2.66
อัตราเงินเฟ้อ	2.75
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	4.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (จำแนกตามอายุ)	7.64 - 45.84
อัตราการมรณะ	105 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2560

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	ร้อยละต่อปี	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	
	พนักงานรายเดือน	พนักงานรายวัน
อัตราคิดลด	1.87	1.79
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	4.66	0.40
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	21	22
อัตราการมรณะ	100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551	100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551
อัตราการทุพพลภาพ	10 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551	10 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551

## 16.2 การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1.0)	(567)	640
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1.0)	625	(565)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 20)	965	1,174

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(58)	61
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	72	(68)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(77)	80

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน ซึ่งกฎหมายดังกล่าวอยู่ในระหว่างรอประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยกำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน จากปัจจุบันอัตราค่าชดเชยสูงสุดคือ 300 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน โดยบริษัทรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน และมีผลกระทบต่อให้บริษัทรับรู้ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้นประมาณ 1.60 ล้านบาท และทำให้กำไรลดลงประมาณ 1.60 ล้านบาท



## 17. ทุนเรือนหุ้น

ราคาตาม มูลค่าหุ้น (บาท)	พันธุน / พันบาท			
	2561		2560	
	จำนวนหุ้น	มูลค่า	จำนวนหุ้น	มูลค่า
ทุนจดทะเบียน				
ณ วันที่ 1 มกราคม				
- หุ้นสามัญ	1	2,896,834	3,397,024	3,397,024
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
- หุ้นสามัญ	1	2,808,136	2,896,834	2,896,834
หุ้นที่ออกและเรียกชำระ เต็มมูลค่าแล้ว				
ณ วันที่ 1 มกราคม				
- หุ้นสามัญ	1	1,865,377	1,865,377	1,865,377
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	1	460,000	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
- หุ้นสามัญ	1	2,325,377	1,865,377	1,865,377

- 1) ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561 มีมติอนุมัติที่สำคัญ ดังนี้
  - 1.1 อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 548,698,588 บาท จากเดิม 2,896,834,342 บาท เป็น 2,348,135,754 บาท โดยวิธีการตัดหุ้นที่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 548,698,588 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
  - 1.2 อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จากเดิม 2,348,135,754 บาท เป็น 2,808,135,754 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 460,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) คือบริษัท ววา แพล จำกัด โดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 0.405 บาท  
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 บริษัท ววา แพล จำกัด ได้ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 460 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.405 บาท เป็นจำนวนเงิน 186.30 ล้านบาท บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2561
- 2) ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560 ได้มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 500,190,145 บาท จากเดิม 3,397,024,487 บาท เป็น 2,896,834,342 บาท โดยวิธีการตัดหุ้นที่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 500,190,145 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และบริษัทได้จดทะเบียนลดทุนที่ออกและชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560

## 18. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 482,759,167 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 3 (NEP-W3) โดยเป็นการจัดสรรและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่ใช้สิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน (“Sweetener”) (NEP-W3) ในอัตราส่วน 2 หุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น
ราคาใช้สิทธิ	:	0.55 บาทต่อหุ้น
อายุ	:	3 ปี
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	:	ทุกวันที่ 15 ของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม ตั้งแต่วันที่ 15 ใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันที่ 15 ธันวาคม 2559
วันสิ้นสุดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	วันที่ 13 กันยายน 2562

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 3 (NEP-W3) จำนวน 208,409,779 หน่วย เป็นจำนวนเงิน 114.63 ล้านบาท ที่ไม่มีผู้มาใช้สิทธิ

## 19. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ตามงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามงบการเงินเฉพาะกิจการบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.10

## 20. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงาน

บริษัทได้นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานโดยแสดงส่วนงานธุรกิจเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน โดยพิจารณาจากโครงสร้างการบริหารและการรายงานทางการเงินภายในของบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

สินทรัพย์รายได้จากส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงานหรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

### ส่วนงานธุรกิจ

บริษัทเสนอส่วนงานธุรกิจที่สำคัญ 2 ส่วน คือธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์จากพลาสติกและธุรกิจการลงทุน และดำเนินธุรกิจในส่วนงานหลักทางภูมิศาสตร์เดียวคือ ประเทศไทย บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณารายได้และกำไรขั้นต้นของแต่ละส่วนงาน และประเมินกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานของบริษัทโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน โดยข้อมูลทางการเงินจำแนกตามกลุ่มธุรกิจสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย (พันบาท)					
	ธุรกิจผลิตและจำหน่าย บรรจุภัณฑ์จากพลาสติก		ธุรกิจการลงทุน		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้จากการขาย	389,375	350,592	-	-	389,375	350,592
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	(484,817)	(412,829)	-	-	(484,817)	(412,829)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(95,442)	(62,237)	-	-	(95,442)	(62,237)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน ในบริษัทร่วม			44,994	29,257	44,994	29,257
รายได้อื่น					4,647	3,442
ต้นทุนทางการเงิน					1,385	1,879
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้					500	1,288
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					(46,686)	(30,129)

### ข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย (พันบาท)					
	ธุรกิจผลิตและจำหน่าย บรรจุภัณฑ์จากพลาสติก		ธุรกิจการลงทุน		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
เงินลงทุนชั่วคราว	-	20,000	-	-	-	20,000
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	58,856	49,602	-	-	58,856	49,602
สินค้าคงเหลือ	57,493	39,072	-	-	57,493	39,072
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	60,000	-	-	-	60,000	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	369,886	344,568	369,886	344,568
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	246,744	236,390	-	-	246,744	236,390
อื่น ๆ	93,371	69,213	-	-	93,371	69,213
รวมสินทรัพย์	516,464	414,277	369,886	344,568	886,350	758,845

## 21. รายได้อื่น

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2561	2560
กำไรจากการตัดบัญชีหนี้สิน	162	-
รายได้จากการขายเศษวัสดุและของเสียจากการผลิต	1,629	1,374
ดอกเบี้ยรับ	2,165	1,241
เงินรับคืนกองทุน	416	-
อื่น ๆ	275	827
รวม	4,647	3,442

## 22. ค่าใช้จ่ายแยกตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2561	2560
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างผลิต	(15,454)	7,866
วัตถุดิบที่ใช้ไป	297,708	212,567
ค่าเสื่อมราคาและรายการตัดบัญชี	25,640	24,904
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	82,957	70,609
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	15,819	17,043
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	1,835	570

ค่าใช้จ่ายพนักงาน ได้แก่ เงินเดือน เงินรางวัล ค่าประกันสังคม เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสวัสดิการต่างๆ

ค่าตอบแทนผู้บริหารนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่ผู้บริหารของบริษัท ประกอบด้วยค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงผลประโยชน์ตอบแทนในรูปแบบอื่น ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทหมายถึงบุคคลที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

### 23. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมและบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัทจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เป็นจำนวนเงิน 2.04 ล้านบาท และ 1.82 ล้านบาท ตามลำดับ

### 24. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปีรวมผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี (พันบาท)	(46,686)	(30,129)	(72,004)	(50,286)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	2,249,760	1,865,377	2,249,760	1,865,377
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่กิจการต้องออกให้ตามสิทธิ (พันหุ้น)	-	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญที่สมมติว่าออกในมูลค่ายุติธรรม (พันหุ้น)	-	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักรวมหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด (พันหุ้น)	2,249,760	1,865,377	2,249,760	1,865,377
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(0.021)	(0.016)	(0.032)	(0.027)
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาทต่อหุ้น)				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	-

บริษัทไม่ได้แสดงกำไรต่อหุ้นปรับลดในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เนื่องจากราคาใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญ ดังนั้นจึงไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าสำหรับการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด

## 25. เครื่องมือทางการเงิน

### นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจาก เงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนชั่วคราว เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศและหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อ ซึ่งส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่ได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

	พันบาท				
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ยปรับ ขึ้นลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.375 - 1.55	11,345	66,301	1,879	79,525
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	1	-	60,000	-	60,000
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2	-	9,420	-	9,420
เงินกู้ระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศ	4	-	24,623	-	24,623
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	3.72 - 8.99	-	4,216	-	4,216



	พันบาท				
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ยปรับ ขึ้นลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.375 - 1.20	25,010	30,001	987	55,998
เงินลงทุนชั่วคราว	1.55	-	20,000	-	20,000
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	3	-	416	-	416
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR, MLR-1	4,192	-	-	4,192
เงินกู้ระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศ	4	-	24,623	-	24,623
<u>หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ</u>					
เช่าซื้อ	3.72 - 8.99	-	6,458	-	6,458

### ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกค้า โดยไม่มีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทมีฐานจำนวนลูกค้ามากราย ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

### ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีความเสี่ยงจากผลการดำเนินงานของบริษัทตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข)

### มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันในราคาตลาด ในการพิจารณามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน บริษัทมีการพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบันของต้นทุนที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนหรือชำระหนี้สินภายใต้เครื่องมือทางการเงิน

บริษัทใช้วิธีราคาตลาดในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทจะใช้วิธีราคาทุนหรือวิธีรายได้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแทน

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ระดับที่ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน

ระดับที่ 2 ใช้ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

ระดับที่ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประเมินขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	7,408	-	7,408
รวม	-	7,408	-	7,408

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	7,408	-	7,408
รวม	-	7,408	-	7,408

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณโดยใช้ราคาประเมินของกรมที่ดิน ในระหว่างงวดปัจจุบันไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

## 26. การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)*	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
			เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	9,420	-	-	9,420
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	416	(416)	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4,192	(4,192)	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	6,458	(2,242)	-	-	4,216
รวม	11,066	2,570	-	-	13,636

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)*	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
			เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,083	(1,667)	-	-	416
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15,464	(11,272)	-	-	4,192
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	2,523	(3,127)	7,062	-	6,458
รวม	20,070	(16,066)	7,062	-	11,066

\* กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินสุทธิรวมจำนวนเงินสดรับและเงินสดชำระคืนในงบกระแสเงินสด

## 27. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

### 27.1 ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าอาคารสำนักงาน และสัญญาเช่ารถยนต์ ดังนี้

	ล้านบาท
จ่ายชำระภายใน	
ภายใน 1 ปี	2.54
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	7.11
รวม	9.65

### 27.2 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งนามบริษัทเป็นจำนวน 2.78 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัท

### 27.3 ภาระผูกพันตามสัญญาซื้อเครื่องจักรและสัญญาก่อสร้างปรับปรุงอาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายตามสัญญาซื้อเครื่องจักรและสัญญาก่อสร้างปรับปรุงอาคาร จำนวน 1.03 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

## 28. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่และมีผลบังคับใช้ในอนาคต

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่

โดยมีผลบังคับใช้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลง ประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือ จากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การบัญชีและการรายงาน โครงการ ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพ เศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1	เรื่อง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาใช้เป็นครั้งแรก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรวมธุรกิจ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย และการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากร แร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียใน กิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความ เกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรม ดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้ เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพ ทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตาม รูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทาน บริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจาก การรีดถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะ คล้ายคลึงกัน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

โดยมีผลบังคับใช้ถือปฏิบัติกับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มีดังนี้

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



ฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความ มาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้นจะไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

#### **29. การอนุมัติงบการเงิน**

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

# ONE STOP SERVICE PACKAGING SOLUTION



## Sales Service

รูปแบบการนำเสนอสินค้าและบริการผ่านพนักงานขาย ที่มี  
ความรู้และ ความชำนาญด้านบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร



## Design Center

ทีมงานออกแบบผลิตภัณฑ์และรูปแบบการพิมพ์เพื่อ  
สร้างความโดดเด่นให้กับบรรจุภัณฑ์



## CRM

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ที่สามารถติดต่อสอบถาม  
ข้อมูลหรือติดตามงานผ่าน Call center



## Research & Development

ทีมงานวิจัยและพัฒนาสินค้าใหม่เพื่อสนับสนุนในการ  
นำเสนอสินค้าที่เหมาะสมและแก้ไขปัญหาด้านเทคนิคให้  
กับลูกค้า



## Logistic System

ระบบบริหารจัดการจัดส่งของบริษัทพร้อมระบบติดตาม  
GPS Tracking เพื่อการจัดส่งที่รวดเร็วและทันเวลา



## Product Variety

มีความหลากหลายของสินค้าบรรจุภัณฑ์ทั้งกระสอบ  
พลาสติกสาน / บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนเพื่อตอบสนอง  
ความต้องการของลูกค้า



## Quality Standard

กระบวนการผลิตภายใต้ระบบปิดที่มีความสะอาดป้องกัน  
สิ่งปนเปื้อนจากภายนอกและได้รับการรับรองมาตรฐาน  
สากลในการผลิตสินค้า อาทิ ISO/GMP/HACCP



## Quality Control

บริษัทมีระบบการบริหารควบคุมคุณภาพและ  
ตรวจสอบมาตรฐานสินค้า





PACKAGING SOLUTION

NEP REALTY AND INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)



### สำนักงานใหญ่

41 ซอย 5 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0-2271-4213-6  
โทรสาร 0-2279-6717, 0-2271-4416

### โรงงาน

999/5 หมู่ 1 ถนนมิตรภาพ กม.231 ตำบลนากลาง  
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380  
โทรศัพท์ 044-335520-24  
โทรสาร 044-335448