



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

ONE STOP  
SERVICE  
PACKAGING  
SOLUTION



รายงานประจำปี 2559

# ANNUAL REPORT

## 01

สาส์นจากประธานกรรมการ

## 02

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

## 03

คณะกรรมการบริษัท

## 08

คณะผู้บริหาร

## 17

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

## 36

โครงสร้างการจัดการ

## 46

การทำกับดักแลกิจการ

## 61

ความรับผิดชอบต่อสังคม

## 72

การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง

## 82

รายการระหว่างกัน



## 18

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

## 23

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## 30

ปัจจัยความเสี่ยง

## 31

ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

## 84

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

## 90

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

## 96

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## 102

งบการเงิน

# สารesianประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ด้วยความมุ่งมั่นและทุ่มเทที่จะพัฒนาบริษัทให้มีผลประกอบการที่ดีขึ้น คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารจึงได้ริเริ่มโครงการบรรจุภัณฑ์ตราเวียร์ หรือที่เรียกว่า Flexible Packaging เพื่อเป็นการเพิ่มยอดขายและสร้างผลกำไรให้กับบริษัทในอนาคต ซึ่งบรรจุภัณฑ์ประเภทนี้กำลังเป็นที่นิยมในตลาดและมีการใช้อย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่างๆ อีกทั้งยังมีแนวโน้มการใช้บรรจุภัณฑ์นี้สูงขึ้นทุกปี

ผมต้องขอขอบคุณผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ให้การสนับสนุนจากการเพิ่มทุนในปี 2559 เพื่อลงทุนในโครงการดังกล่าว โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการติดตั้งและทดสอบเครื่องจักรใหม่ คาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตได้ภายในไตรมาสที่ 1 / 2560 ซึ่งหากเป็นไปตามแผนธุรกิจที่ประมาณการไว้จะสามารถเพิ่มรายได้และส่งผลให้บริษัทเริ่มมีผลประกอบการต่อเดือนที่เป็นกำไรได้ในช่วงปลายปี 2560

สำหรับธุรกิจกระสอบพลาสติกในปีที่ผ่านมายอดขายต่ำกว่าปีก่อนหน้าเล็กน้อย เนื่องจากการลดกำลังการผลิต จำหน่ายเครื่องเก่าที่ไม่มีประสิทธิภาพออกไป แต่จากการพัฒนาระบบการผลิตรวมถึงการควบคุมของเสียที่ดีขึ้น ส่งผลให้ธุรกิจกระสอบพลาสติกเริ่มมีกำไรขึ้นต้น และมีผลการดำเนินงานที่ดีกว่าปีก่อนๆ ซึ่งในปี 2560 บริษัทจะยังคงพัฒนาประสิทธิภาพให้ดีขึ้นต่อไป และยังคงให้ความสำคัญกับการควบคุมค่าใช้จ่ายในการบริหารให้เหมาะสมกับขนาดของธุรกิจ

ปี 2559 ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญอีกครั้งของบริษัทที่ได้มีการขยายธุรกิจเพิ่มเติมจากธุรกิจเดิม และมีแนวโน้มในการพลิกฟื้นผลประกอบการของบริษัทด้วยทิศทางที่ชัดเจน ในนามของคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนผู้บริหารของบริษัททุกท่าน ผมขอยืนยันและให้ความมั่นใจแก่ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน ว่าจะยังคงมุ่งมั่นทุ่มเทเช่นที่ผ่านมา เพื่อนำพาบริษัทไปสู่ทิศทางที่ประสบความสำเร็จในอนาคตให้จงได้ และขอขอบคุณต่อผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ให้การสนับสนุนด้วยดีมาโดยตลอด

ดร. 

พลเอก อัครเดช ศศิประภา  
ประธานกรรมการ



## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

### เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ได้รับแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยมีนายณรงค์ พหุลเวชช์ เป็นประธานคณะกรรมการ พลเอก เสรีชัย สว่างวัฒน์ และนางจันทรา ศรีม่วงพันธ์ เป็นกรรมการ (ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2559 เนื่องจาก นางสาวกรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์ ประธานกรรมการตรวจสอบคนเดิมได้ลาออกไป)

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งเป็นไปตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในรอบปี พ.ศ. 2559 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 6 ครั้ง โดยมีการประชุมร่วมกันกับฝ่ายจัดการ ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีของบริษัท เพื่อสอบถามแผนงานและรับทราบรายงานผลการตรวจสอบ และมีการประชุม 1 ครั้ง ที่เป็นการประชุมเฉพาะกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการ เข้าร่วมประชุมด้วย เพื่อหารือและรับทราบความคิดเห็นที่เป็นอิสระของผู้สอบบัญชี โดยสรุปผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินระหว่างกลางและงบการเงินประจำปี 2559 ของบริษัท โดยได้สอบถาม รับฟังคำชี้แจง ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นในประเด็นต่างๆที่เกี่ยวข้องกับรายงานทางการเงิน สอบถามผู้สอบบัญชีถึงความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ ผู้บริหารสูงสุดฝ่ายบัญชีและการเงินได้ให้คำยืนยันว่าระบบบัญชีของบริษัทเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ มีการบันทึกรายการบัญชีถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาความเป็นอิสระของผู้ตรวจสอบภายใน ผลการปฏิบัติงาน รวมทั้งพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน และประเมินความเพียงพอและประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานของผู้สอบบัญชี
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท โดยติดตามความคืบหน้าของคดีความที่เกี่ยวข้องกับบริษัท และรับทราบจากผู้สอบบัญชีว่าไม่มีประเด็นและข้อสังเกตที่ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบตามบทบัญญัติในมาตรา 89/25 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอคำขอตอบแทน และเสนอแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบเสนอแนะคณะกรรมการบริษัท เห็นควรนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งนายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4752 หรือนางสาววันนิสา งามบัวทอง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6838 หรือนายธนวุฒิ พิบูลย์สวัสดิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6699 ในนามบริษัท สอบบัญชีธรรมดา จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2560 รวมทั้งเสนอจำนวนเงินค่าสอบบัญชีประจำปี 2560 โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้สอบบัญชีของบริษัทที่เสนอแต่งตั้งมีความเป็นอิสระ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง โดยคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบรายงานจากฝ่ายจัดการเรื่องการทำการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนดให้บริษัทจดทะเบียนดำเนินการ
6. อื่นๆ : รายงานสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบอย่างต่อเนื่อง และคณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบด้วยตนเอง (Audit Committee Self-Assessment) โดยการตอบแบบสอบถามของสมาชิกกรรมการตรวจสอบถึงความมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยจำนวนการประชุมและการเข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบสรุปได้ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	การเข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ครั้ง) ปี 2559
1. นายณรงค์ พหุลเวชช์	6/6
2. พลเอกเสรีชัย สว่างวัฒน์	6/6
3. นางสาวกรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์	2/3
4. นางจันทรา ศรีม่วงพันธ์	3/3



*(ลายเซ็น)*

นายณรงค์ พหุลเวชช์  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

## คณะกรรมการบริษัท



### 01

**พลเอก อัครเดช ศติประภา**  
ประธานกรรมการ  
อายุ 77 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี วท.บ.(ทบ.) รร.นายร้อยพระจุลจอมเกล้า หลักสูตร Ranger Airborne จาก Fort Benning, Georgia สหรัฐอเมริกา
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 36 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ปี 2544 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ปี 2544 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
- ปี 2553 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- 16,000,000

### 02

**พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสนี**  
รองประธานกรรมการ  
อายุ 75 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อบรมหลักสูตร Financial for Non-Finance Director (8/2004), Director Accreditation Program (6/2003), Director Certification Program (40/2004), Audit Committee Program (6/2005), จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ธ.ค. 2552 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ปี 2549 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
- ปี 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
- เม.ย. 2549 - พ.ย. 2552 กรรมการอิสระ และรองประธานกรรมการบริหาร บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -



## 03

**พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร**  
กรรมการอิสระ  
อายุ 79 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 4 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- อบรมหลักสูตร Financial for Non-Finance Director (38/2007), Understanding the Financial Statement (1/2006), Director Accreditation Program (67/2007), จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- พ.ศ. 2548 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- มี.ค. 2550- มี.ย. 2557 ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -

## 04

**พลเอก เสรียม สว่างวัฒณ์**  
กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ  
อายุ 74 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี วท.บ.(ทบ.) รร.นายร้อยพระจุลจอมเกล้า โรงเรียนเสนาธิการทหารบก รุ่น 53
- อบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (67/2007) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ธ.ค. 2547 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -



05

นายณรงค์ พหุลเวชช์

กรรมการอิสระ  
และประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ 75 ปี

## วุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

## ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ก.ค. 2559 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ก.พ. 2556 - ก.ค. 2559 กรรมการตรวจสอบ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- เม.ย. 2544 - ม.ค. 2556 กรรมการบริหาร บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

## จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -

06

นายนิพัทธ์ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา

กรรมการ

อายุ 57 ปี

## วุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (ออกแบบอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- B. ARCH, University of Minnesota, U.S.A.
- อบรมหลักสูตร Director Certification Program (25/2002) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

## ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

## ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ก.พ. 2534 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ก.พ. 2534 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
- ปี 2544 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท คาซ่า จำกัด
- ปี 2544 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ฐมิโซ โกลบอล โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ปี 2544 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอซีเอส คอนสตรัคชั่น คอสท์ คอนซัลแทนต์ จำกัด
- ปี 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

## จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -



07

นางสาวศิริสา กันต์พิทยา

กรรมการ

อายุ 56 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต (ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- เม.ย. 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ก.พ. 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ก.ย. 2558 - ปัจจุบัน รองผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
- ก.ย. 2557 - ก.ย. 2558 ผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
- มี.ค. 2557 - ก.ย. 2557 เลขานุการกรม สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
- มิ.ย. 2553 - มี.ค. 2557 ผู้อำนวยการ สำนักจัดการหนี้ 2 สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -

08

นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์

กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

อายุ 55 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตร Company Secretary (2004)

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ก.ค. 2559 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์ และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ก.ค. 2555 - ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน และเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ เพโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)
- ม.ค. 2540 - มิ.ย. 2555 ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบภายใน และเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน)

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -



09

ดร.วิทย์ โกศลพิศิษฐ์กุล

กรรมการ

อายุ 48 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- ปริญญาเอก (Economic Theory and Policy) University of Innsbruck, Austria
- ปริญญาโท M.A.Economics University of Memphis, U.S.A.
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ (Monetary Economics and Public Finance) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารงานภาครัฐ และกฎหมายมหาชน (ปรม.) รุ่นที่ 10/2555 วิทยาลัยการเมืองและการปกครอง สถาบันพระปกเกล้า

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ก.ค. 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ปี 2559 กรรมการ บริษัท ปตท.ค้าปลีก จำกัด
- ปี 2556 - 2558 กรรมการปีโตรเลียม กระทรวงพลังงาน
- ปี 2556 - 2558 กรรมการภาพยนตร์และวีดิทัศน์แห่งชาติ กระทรวงวัฒนธรรม
- ปี 2556 - 2558 กรรมการบริหารนโยบายพลังงาน กระทรวงพลังงาน
- ปี 2558 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษามาตรการส่งเสริม และแก้ไขปัญหาระบบนโยบายเกี่ยวกับกิจการพาณิชย์นาวีของประเทศไทย สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- ปี 2556 - 2558 ผู้อำนวยการ สำนักนโยบายภาษี สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.)
- ปี 2555 - 2556 ผู้อำนวยการ สำนักงานนโยบายพัฒนาระบบการเงินภาคประชาชน สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.)

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -



10

นายพงศ์กันต์ หงสกุล

กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ

อายุ 51 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท MBA, Major : Marketing University of Denver, Denver, Colorado, U.S.A.
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต เอกภาษาและวรรณคดีอังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ต.ค. 2559 - ม.ค. 2560 กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ปี 2557 - 2559 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
- ปี 2557 - 2559 กรรมการ องค์การจัดการน้ำเสีย
- ปี 2555 - 2556 รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ยังก์ จำกัด
- ปี 2550 - 2555 ผู้จัดการส่วนอาวุโส (การตลาด) บริษัท ทาธา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -

## คณะผู้บริหาร



### 01

**นายพงศ์กันต์ หงสกุล**  
กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ  
อายุ 51 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท MBA, Major : Marketing University of Denver, Denver, Colorado, U.S.A.
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต เอกภาษาและวรรณคดีอังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ต.ค. 2559 - ม.ค. 2560 กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ปี 2557 - 2559 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
- ปี 2557 - 2559 กรรมการ องค์การจัดการน้ำเสีย
- ปี 2555 - 2556 รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ยังก์ จำกัด
- ปี 2550 - 2555 ผู้จัดการส่วนอาวุโส (การตลาด) บริษัท ทาธา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -

### 02

**นายวีร วรรณคดีโยธิน**  
รองกรรมการผู้จัดการ  
อายุ 39 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ม.ค. 2557 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ส.ค. 2552 - ธ.ค. 2556 ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายขายและการตลาด บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -



03

นายหัตถจิต หุนนัคดี  
รองกรรมการผู้จัดการ  
อายุ 55 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท City University (Seattle), ประเทศสหรัฐอเมริกา

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ส.ค. 2559 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ปี 2554 - 2559 รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -



04

นายสมัคร ส่องสว่าง\*  
ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายผลิตและโลจิสติกส์  
อายุ 65 ปี

#### วุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิชาบริหารจัดการ ประเทศญี่ปุ่น

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- พ.ค. 2559 - ปัจจุบัน ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายผลิตและโลจิสติกส์ บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

#### จำนวนการถือหุ้นในบริษัท

- -

\* พนักงานสัญญาจ้าง (หมดสัญญาวันที่ 15 พฤษภาคม 2560)



# PRODUCT

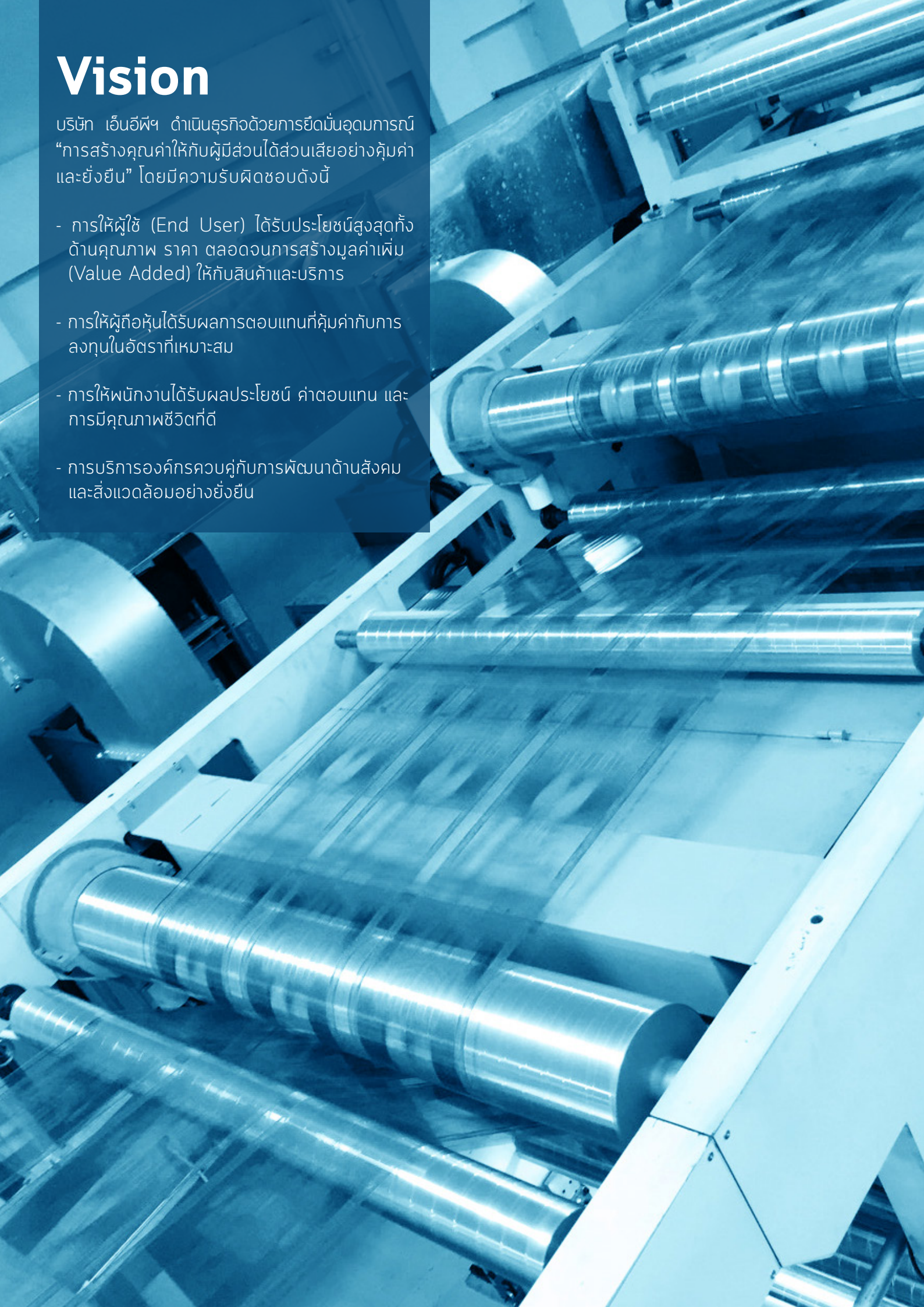


- Flexo Printing Woven Bag
- High Precision Flexo Printing Woven Bag (Half-Tone)
- Gravure Printing Woven Bag
- Paper Laminated Woven Bag
- Kraft Paper Laminated Woven Bag
- Flexible Packaging

# Vision

บริษัท เอ็นอีพีฯ ดำเนินธุรกิจด้วยการยึดมั่นอุดมการณ์  
“การสร้างคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างคุ้มค่า  
และยั่งยืน” โดยมีความรับผิดชอบดังนี้

- การให้ผู้ใช้ (End User) ได้รับประโยชน์สูงสุดทั้งด้านคุณภาพ ราคา ตลอดจนการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) ให้กับสินค้าและบริการ
- การให้ผู้ที่ถือหุ้นได้รับผลการตอบแทนที่คุ้มค่ากับการลงทุนในอัตราที่เหมาะสม
- การให้พนักงานได้รับผลประโยชน์ ค่าตอบแทน และการมีคุณภาพชีวิตที่ดี
- การบริการองค์กรควบคู่กับการพัฒนาด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



# คุณภาพ ตรงเวลา ราคายุติธรรม



จากประสบการณ์ที่ยาวนานกว่า 50 ปี ทำให้มั่นใจในความชำนาญในการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกโดยไม่เป็นรองใคร ซึ่งเราไม่หยุดยั้งเพียงแค่กระบวนการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพเท่านั้น เรายังมุ่งมั่นการบริการที่ประทับใจ และพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อนำเสนอสิ่งที่ดีที่สุดสำหรับลูกค้า ภายใต้นโยบายคุณภาพ



# โครงการใหม่ ปี 2559

บริษัท เอ็นอีพีฯ เป็นผู้ดำเนินการงานการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกมานานกว่า 60 ปี ด้วยความชำนาญ ประกอบกับชื่อเสียงที่มี ทำให้วันนี้ NEP ภูมิใจที่จะนำเสนอโครงการใหม่ในปี 2559 เพื่อให้สอดคล้องกับการขยายกำลังการผลิตตามแผนธุรกิจ โดยจะเป็นการผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible Packaging) ซึ่งผลิตภัณฑ์ใหม่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดและผู้บริโภคได้หลากหลายอุตสาหกรรม NEP มุ่งหวังเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนเพื่อการบรรจุในหลากหลายอุตสาหกรรมด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย โดย NEP ตระหนักอยู่เสมอว่าบรรจุภัณฑ์มีความสำคัญต่อการสร้างตราสินค้าและยอดขายผลิตภัณฑ์ และ NEP มีความมุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ โดยดำเนินงานภายใต้ระบบการจัดการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัยและมุ่งเน้นการให้บริการลูกค้าด้วยบุคลากรที่มีประสบการณ์และความชำนาญ



โดย “ถุงบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน” เป็นบรรจุภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของฟิล์มพลาสติกหลายชั้น เช่น โอลิฟิน (OPP) พีอีที (PET) ไนลอน (Nylon) หรือแผ่นฟอยล์โลหะจำพวกอลูมิเนียม (Aluminum) เป็นต้น โดยผ่านขั้นตอนการพิมพ์ และเคลือบประกบ (Laminate) ตามความเหมาะสมของประเภทสินค้าที่จะนำมาบรรจุ จากนั้นจะถูกนำไปเข้าม้วน หรือขึ้นรูปตามรูปแบบต่างๆ ด้วยประสิทธิภาพของการทำธุรกิจบรรจุภัณฑ์มายาวนานพร้อมเทคโนโลยีที่ทันสมัยและครบวงจร และมีมาตรฐานที่ได้รับการรับรองในระดับสากล ประกอบกับการมีทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมต่อการจัดส่ง บุคลากรดั้งเดิมที่มีความชำนาญ และพื้นฐานของลูกค้าเดิมมีความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ของ NEP ทำให้เป็นข้อได้เปรียบอย่างยิ่งกับ NEP ต่อผู้ประกอบการรายอื่นๆ



## กิจกรรมของบริษัท

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก จัดกิจกรรม CSR ดังต่อไปนี้

เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2559 บริษัทได้สนับสนุนของขวัญของรางวัล วันเด็ก ณ เทศบาลตำบลโคกกรวด อ.เมือง จ.นครราชสีมา และได้เข้าร่วมกิจกรรมมอบของขวัญในการแจกของรางวัล

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2559 บริษัทได้ร่วมกับหน่วยงานภายนอก จัดกิจกรรมเลี้ยงอาหารและบริจาคสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็นแก่สถานสงเคราะห์คนชราบ้านธรรมปกรณไฟรักกลาง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2559 บริษัทได้ร่วมบริจาคของรางวัลสนับสนุนวันนัดพบแรงงาน ร่วมกับสำนักงานจัดหางาน จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2559 บริษัทได้แจกน้ำดื่ม ให้กับผู้คน ที่เข้าสักการะพระบรมศพฯ ณ มณฑลพิธีท้องสนามหลวง



# ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

## ข้อมูลบริษัท

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนที่ 0107537000831 ประกอบธุรกิจหลักคือ อุตสาหกรรมผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก

สำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 41 ซอยราชครู ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-2271-4213-6 โทรสาร 0-2271-4416, 0-2279-6717
โรงงานของบริษัท	:	ตั้งอยู่ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร เลขที่ 999/5 หมู่ 1 ถนนมิตรภาพ กม. 231 ตำบลนากลาง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา 30380 โทรศัพท์ 044-3353-520 โทรสาร 044-335-448
ทุนจดทะเบียน	:	ทุนจดทะเบียน : 3,397,024,487 บาท ชำระแล้วเป็นหุ้นสามัญ 1,865,376,587 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท คิดเป็นเงิน 1,865,376,587 บาท
Website	:	www.nep.co.th

## นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

### บริษัทร่วมและบริษัทอื่น

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และนิคมอุตสาหกรรมเพื่อขายและให้เช่า และการให้บริการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม

สำนักงานปทุมธานี	:	เลขที่ 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2529-0031 โทรสาร 0-2529-2176
สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	:	เลขที่ 999/1 ถนนมิตรภาพ กม.231 ตำบลนากลาง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา 30170 โทรศัพท์ (044) 000-111-5 โทรสาร (044) 291-723
ทุนจดทะเบียน	:	ทุนจดทะเบียน : 2,048,254,862 บาท ชำระแล้วเป็นหุ้นสามัญ 2,048,254,862 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท คิดเป็นเงิน 2,048,254,862 บาท
website	:	www.navanakorn.co.th

## บุคคลอ้างอิง

### นายทะเบียนหลักทรัพย์

#### บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์ 02-009-9000 โทรสาร 02-009-9991

## ผู้สอบบัญชี

### บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ผู้สอบบัญชีเลขที่ 4752 หรือ

นางสาววันนิสา งามบัวทอง ผู้สอบบัญชีเลขที่ 6838 หรือ

นายธนะวุฒิ พิบูลย์สวัสดิ์ ผู้สอบบัญชีเลขที่ 6699 หรือ

ผู้สอบบัญชีท่านอื่นที่ ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบ ซึ่งบริษัทสอบบัญชีมอบหมายให้เป็นผู้สอบบัญชีรับผิดชอบจากบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด 267/1 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทรศัพท์ 0-2587-8080 โทรสาร 0-2586-0301

## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตและจำหน่ายกระสอบทรายแรกในประเทศไทย ได้ริเริ่มก่อตั้งขึ้นโดย จอมพล ผิน ชุณหะวัณ กับ นายเลื่อน บัวสุวรรณ พร้อมด้วยทหาร 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 ได้จดทะเบียนแปรสภาพนิติบุคคลตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด ภายใต้ชื่อ “บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)” ดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปอ ต่อมาในปี 2534 บริษัทเพิ่มสายผลิตภัณฑ์พลาสติกขึ้นเพื่อเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของผู้ใช้สินค้าประเภทบรรจุภัณฑ์

ปัจจุบัน บริษัทมีผลิตภัณฑ์หลักเป็นบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากพลาสติก และยังคงแนวทางในการพัฒนาคุณภาพสินค้า และการบริการอย่างต่อเนื่อง จากการวางรากฐานในปี 2555-2556 โดยการย้ายฐานการผลิตจาก ต.จอหอ อ.เมือง จ.นครราชสีมา ไปยังเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา และมีการปรับปรุงออกแบบอาคารโรงงาน ลงทุนเครื่องจักรใหม่ และพัฒนาระบบการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพจนได้รับรองมาตรฐานสากล GMP และ มอก. 729-2553

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการลงทุนในบริษัทร่วม คือ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 12.01 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 โดยบริษัทร่วมดำเนินธุรกิจธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในรูปแบบเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร พร้อมระบบสาธารณูปโภคอย่างครบถ้วน ตั้งอยู่กิโลเมตรที่ 46 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แบ่งเป็นพื้นที่เขตอุตสาหกรรม เขตที่อยู่อาศัย เขตพาณิชยกรรม และเขตปลอดอากร นอกจากนี้ยังได้ขยายการลงทุนใหม่ไปยังเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งอยู่พื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (เขต 3) ที่จะได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI โดยมีพื้นที่โครงการประมาณ 2,000 ไร่ ถือเป็นนิคมที่ทันสมัยที่สุดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งปัจจุบันโรงงานของบริษัท ได้ย้ายเข้ามาตั้งอยู่ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม นวนคร อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา นี้เช่นเดียวกัน

### 1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย หรือกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท

#### • วิสัยทัศน์

บริษัทมีวิสัยทัศน์ที่จะเป็นผู้นำทางด้านบรรจุภัณฑ์ (Packaging) ทั้งการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมตามความต้องการของลูกค้า และในด้านคุณภาพและบริการ ซึ่งไม่ได้เน้นหนักแต่เพียงผลิตภัณฑ์กระสอบพลาสติกเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการขยายสายผลิตภัณฑ์ไปสู่บรรจุภัณฑ์อื่นๆ อีกด้วย โดยยึดมั่นในนโยบาย การผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ตรงเวลา และราคายุติธรรม

#### • เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

1. ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพราคายุติธรรม และส่งมอบทันเวลา เพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าและผู้บริโภค ผู้ใช้สินค้าจากบรรจุภัณฑ์ของบริษัทฯ
2. เพิ่มยอดขายในปี ให้เติบโตขึ้นจากปีที่แล้วไม่น้อยกว่า 10%
3. มีผลกำไรสุทธิประจำปีเติบโต และสามารถที่จะจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นได้ในอนาคต
4. มีช่องทางที่มาของรายได้ที่หลากหลาย เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาเฉพาะรายได้จากการขายบรรจุภัณฑ์พลาสติก
5. ดำเนินธุรกิจโดยยึดถือความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ เช่น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ สังคม ภาครัฐ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

• กลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท

1. การปรับเปลี่ยน Business Model ใหม่ ในรูปแบบ The One Stop Service Packaging Solution เพื่อเป็นผู้ให้บริการด้านบรรจุภัณฑ์ทุกประเภทแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบจนถึงส่งมอบสินค้า เพื่อเพิ่มยอดขายด้วยการ Outsource บางส่วน ทำให้ลดข้อจำกัดด้านกำลังการผลิต และสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้มากขึ้น
2. ปรับปรุงพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษาฐานลูกค้าเดิมและขยายฐานลูกค้าใหม่ รวมถึงมุ่งเน้นการสร้างภาพพจน์ให้กับลูกค้า และสร้างความสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยใช้หน่วยงานลูกค้าสัมพันธ์ (CRM) เป็นศูนย์กลาง
3. ลดการสูญเสียจากการผลิต และการสูญเสียจากการบริหารจัดการ Inventory ที่ไม่มีประสิทธิภาพ โดยการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน การสร้างแรงจูงใจในการทำงาน และ นำโปรแกรมสำเร็จรูป (ERP) มาใช้ในการควบคุมและตรวจสอบ
4. ขยายสายการผลิตไปยังบรรจุภัณฑ์อื่นๆ เพื่อลดความเสี่ยงและเพิ่มยอดขายและสร้างผลกำไร
  41. ปัจจุบันบริษัทมีการขายสินค้าหรือการรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าในปริมาณที่ครอบคลุมกำลังการผลิตอยู่แล้ว ซึ่ง Order ส่วนเกินจากกำลังการผลิตนั้น ได้ใช้การ Outsource ตามที่ได้ชี้แจงในข้อ 1. โดยในส่วนโรงงานมีประสิทธิภาพในการผลิตประมาณ 80% ของกำลังการผลิตสูงสุด ซึ่งการจะเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตนั้น ขึ้นอยู่กับ การควบคุมและการพัฒนากระบวนการทำงานให้มีความรวดเร็ว และการจัดสัดส่วนของการรับ Order ตามประเภทผลิตภัณฑ์ ให้สอดคล้องกับชนิดและความสามารถของเครื่องจักรที่มีอยู่ด้วย
  42. สินทรัพย์ที่ใช้ในการดำเนินการ (Operating Asset) ในส่วนของการผลิตและขายกระสอบพลาสติกนั้น มีเพียง 1 ใน 3 ของสินทรัพย์ทั้งหมด โดยอีก 2 ใน 3 นั้นเป็นการลงทุนในบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) จึงทำให้เกิดข้อจำกัดในการเพิ่มรายได้จากโครงสร้างการลงทุนที่เป็นอยู่ปัจจุบัน ประกอบกับลักษณะตลาดกระสอบพลาสติกเป็นสินค้าที่มีอัตรากำไรขั้นต้น หรือ Gross margin ค่อนข้างต่ำ คือประมาณ 8-10% (เปรียบเทียบกับบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกัน) ซึ่งจะต้องใช้การผลิตและขายแบบ Mass Products เพื่อให้เกิด Economies of Scale  
ดังนั้นกลยุทธ์ในอนาคตของบริษัท จึงต้องทำการขยายธุรกิจโดยการลงทุนในเครื่องจักรและการผลิตเพิ่มเติม เพื่อสร้างรายได้จากขายและก่อให้เกิดผลกำไรสุทธิในที่สุด ซึ่งคณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาขยายสายการผลิตเพิ่มเติม สำหรับบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible Packaging) ซึ่งเป็นตลาดที่มีขนาดใหญ่กว่าตลาดกระสอบพลาสติกหลายเท่าตัว และเป็นบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมเป็นอันดับ 1 อีกทั้งยังมีความเสี่ยงจากฤดูกาลของสินค้าทางการเกษตรค่อนข้างน้อย โดยโครงการขยายสายการผลิตดังกล่าวจะพร้อมผลิตและขายสินค้าได้ภายในไตรมาสที่ 1 ปี 2560
5. การลดค่าใช้จ่ายในการบริหาร รวมถึงค่าตอบแทนกรรมการ เพื่อให้สอดคล้องกับขนาดของกิจการ
6. กระจายความเสี่ยง (Diversify) และขยายตลาด โดยพิจารณาสัดส่วนกลุ่มลูกค้าแต่ละประเภทอุตสาหกรรม ตามฤดูกาลของสินค้าทางการเกษตร เพื่อรักษายอดขายให้มีความสม่ำเสมอ และขยายช่องทางการตลาดไปยังประเทศเพื่อนบ้านเพื่อรองรับ AEC
7. มุ่งเน้นการทำโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) อย่างต่อเนื่อง เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืนในอนาคต

## 1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เริ่มดำเนินกิจการเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2496 ในชื่อบริษัท 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 บริษัทฯ ได้ย้ายโรงงานการผลิตจากต.จอหอ อ.เมือง จ.นครราชสีมา มายังเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม นวนคร อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา บนพื้นที่ 19-3-45 ไร่ ซึ่งมีการแบ่งเฟสการก่อสร้างออกเป็น 3 เฟส ปัจจุบัน บริษัทได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้ง 3 เฟส เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งเป็นอาคารสำนักงานพื้นที่ 600 ตารางเมตร อาคารผลิต 1 (Weaving) สำหรับการทอผืนผ้ากระสอบพื้นที่ 2,900 ตารางเมตร อาคารผลิต 2 (Finishing) สำหรับการพิมพ์ เคลือบ ตัด และเย็บพื้นที่ 3,900 ตารางเมตร รวมพื้นที่การผลิตทั้งสิ้น 6,800 ตารางเมตร อาคารคลังสินค้า (สำหรับจัดเก็บวัตถุดิบในการผลิตและผลิตภัณฑ์ที่ผลิตเสร็จแล้ว) พื้นที่ 600 ตารางเมตร และโรงอาหาร ส่วนโรงงานในเฟสที่ 3 เป็นการขยายกำลังการผลิตผืนผ้ากระสอบ

ปี 2559 บริษัทได้ขออนุมัติผู้ถือหุ้นเพื่อออกหุ้นเพิ่มทุนให้กับผู้ถือหุ้นรายเดิม (RO) เป็นจำนวน 965,518,334 หุ้น จำนวนหุ้นรวมที่ขายได้ 416,819,746 หุ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในการขยายสายการผลิต สำหรับบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible Packaging) ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติ โดยโครงการขยายสายการผลิตดังกล่าวจะพร้อมผลิตและขายสินค้าได้ภายในไตรมาสที่ 1 ปี 2560

## ปรับปรุงระบบปฏิบัติการ สิ่งอำนวยความสะดวก และสาธารณูปโภค

นอกเหนือจากสิ่งก่อสร้างอาคารโรงงาน และการจัดซื้อเครื่องจักรใหม่แล้ว บริษัทได้มีการพัฒนาระบบปฏิบัติการ และได้ทำการเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพอย่างครบวงจรดังนี้

- ดำเนินการผลิตด้วยระบบปิดภายใต้ Evaporative system เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากฝุ่นละออง สิ่งปนเปื้อน หรือแมลงต่างๆ ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน GMP (Good Manufacturing Practice) และ HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point)
- จัดวาง Layout เครื่องจักรให้มีความต่อเนื่องในการทำงาน และมีการจัดพื้นที่การวางสินค้าระหว่างผลิต (WIP) อย่างเป็นสัดส่วน เพื่ออำนวยความสะดวก
- ปรับเปลี่ยนมาใช้ พาเลทพลาสติก แทน พาเลทไม้ทั้งหมด ในการขนถ่าย และ จัดเก็บสินค้า รวมถึงมีการติดตั้งตู้เหล็กทึบแบบมีประตูปิดกับรถขนส่งทุกคันของบริษัท เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากเศษไม้และการปนเปื้อนอื่นใด ที่อาจจะเกิดขึ้นในระหว่างการขนส่ง
- ติดตั้งระบบ GPS Tracking กับรถขนส่งของบริษัท เพื่อควบคุมและติดตามการจัดส่งสินค้าให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถจัดส่งและส่งมอบสินค้าได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า

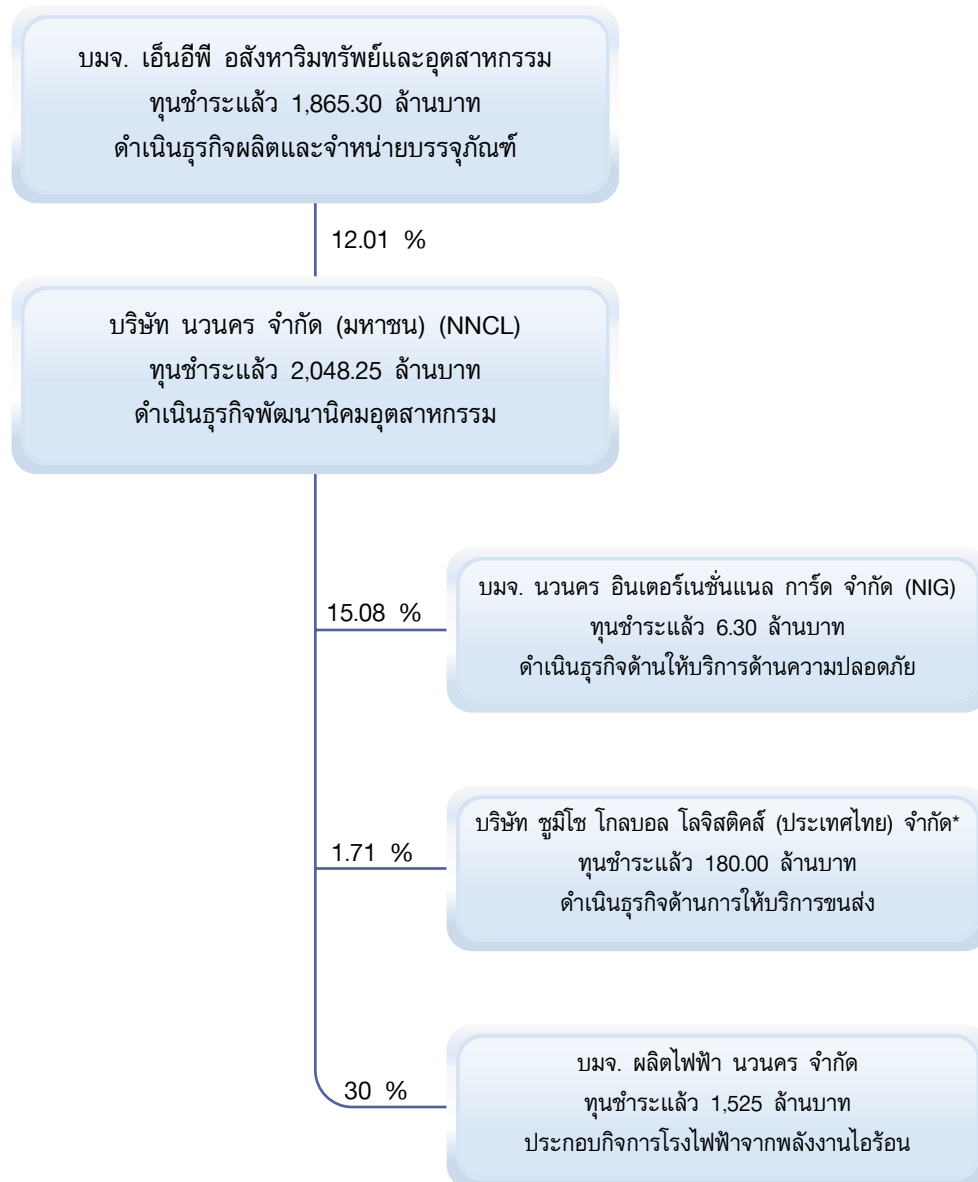
- ติดตั้งระบบ ERP (Enterprise Resource Planning) เพื่อใช้ในการประมวลผล และบริหารจัดการทรัพยากรภายในบริษัทตั้งแต่วัตถุดิบ สินค้าระหว่างการผลิต แรงงาน และสินค้าสำเร็จรูปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว
- ติดตั้งกล้องวงจรปิดในกระบวนการผลิตและรอบอาคารจำนวน 16 จุด และจัดทำห้อง Control Room เพื่อใช้ในการตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานส่วนการผลิตทั้งหมด

### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ในปี 2534 บริษัทได้เข้าลงทุนในบริษัท นวนคร จำกัด ผู้ประกอบการด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในรูปแบบเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม ถือเป็นนิคมอุตสาหกรรมแห่งแรกของประเทศไทย ในสัดส่วนร้อยละ 53.35 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งบริษัทดังกล่าวได้เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในนาม “บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)” ตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2547 ปัจจุบันบริษัทมีสัดส่วนเงินลงทุนในนวนครเท่ากับร้อยละ 12.01 ของทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งยังคงถือว่าเป็นบริษัทร่วมถึงแม้ว่าสัดส่วนการถือหุ้นจะต่ำกว่าร้อยละ 20 แล้วก็ตาม เนื่องจากมีกรรมการส่วนมากเป็นชุดเดียวกันกับบริษัท นวนครฯ

การดำเนินธุรกิจและบริหารงานของบริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องนั้น บริษัทได้แต่งตั้งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทร่วม เพื่อร่วมบริหารงานและกำหนดนโยบายสนองตอบแผนงานที่บริษัทกำหนด โดยบริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ ส่วนบริษัทร่วมดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ในลักษณะนิคมอุตสาหกรรม

## โครงสร้างของกลุ่มบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559



\* เดิมชื่อบริษัท นวนคร ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด (NDC)

# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ตามงบการเงินของบริษัท สามารถแยกตามลักษณะการดำเนินงานได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์/บริการ	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	2559		2558		2557	
	รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
รายได้จากการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก	298.86	99.11	323.29	91.38	307.04	87.97
รายได้เงินปันผล	-	-	-	-	35.59	10.20
กำไรจากการขายสินทรัพย์ เงินลงทุนและรายได้อื่น	2.69	0.89	30.49	8.62	6.37	1.83
รวมรายได้	301.56	100.00	353.78	100.00	349.00	100.00

- รายได้จากการจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกลดลงจากปี 2558 เนื่องจากการลดกำลังการผลิต โดยการจำหน่ายออกเครื่องจักรที่มีอายุการงานนานกว่า 20 ปี และเงื่อนไขของสิทธิบัตรการผลิตกระสอบเคลือบ Gravure
- ในปี 2559 บริษัทไม่มีรายได้จากเงินปันผลของบริษัทรวม เนื่องจากบริษัทไม่มีผลขาดทุนในปี 2558 และงดจ่ายเงินปันผล
- ในปี 2559 บริษัทมีการขายสินทรัพย์ส่วนของเครื่องจักรที่อายุการใช้งานนานกว่า 20 ปี

### 1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัท แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

#### 1.1.1 ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกรวมทั้งบรรจุภัณฑ์ประเภทอื่น

บริษัทดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ โดยผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระสอบพลาสติกสาน (Plastic) ตั้งแต่ปี 2534 จนถึงปัจจุบัน กลุ่มลูกค้าของบริษัทมีอยู่ในหลากหลายอุตสาหกรรม ประกอบด้วย ข้าวสาร อาหารสัตว์ แปะ ปุ๋ย น้ำตาล เคมีภัณฑ์ น้ำแข็ง เป็นต้น ซึ่งจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ของบริษัท คือ เป็นกระสอบสานที่มีความเรียบ และมีความแข็งแรงทนทานต่อการนำไปใช้งาน รวมถึงความสวยงามในการพิมพ์ตราสินค้าเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสินค้าที่นำไปบรรจุอีกด้วย ทั้งนี้บริษัทยังมีการจัดจำหน่ายบรรจุภัณฑ์อื่นๆ ที่นอกเหนือจากกระสอบพลาสติกสาน เพื่อรองรับความต้องการใช้งานที่หลากหลายของลูกค้า ปัจจุบันสามารถแบ่งประเภทผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายได้เป็น 4 ประเภทดังนี้

- **กระสอบพิมพ์เฟล็กโซ (Flexo Printing)**

เป็นการพิมพ์โดยใช้เทคโนโลยีแบบ Flexo คือ ใช้น้ำหมึกผ่านสีและกดลงบนกระสอบได้เป็นงานพิมพ์แบบ 2 มิติ ที่เห็นตามท้องตลาดทั่วไปในตลาดระดับกลางและระดับล่าง ซึ่งอาจจะมีการเคลือบหรือสวมถุงรองใน (PE) เพื่อป้องกันความชื้นตามคุณสมบัติของสินค้าที่ลูกค้านำไปบรรจุ

- **กระสอบเคลือบกราเวียร์ (Gravure Printing)**

เป็นการพิมพ์ด้วยเทคโนโลยีแบบ Gravure ลงบนแผ่นฟิล์ม แล้วนำมาเคลือบลงบนกระสอบ ได้เป็นงานพิมพ์แบบ 3 มิติ ที่ให้ภาพเหมือนจริงหรือมีการใช้ Graphic Design ได้ตามความต้องการเหมาะสำหรับกลุ่มลูกค้าที่ต้องการภาพลักษณ์ทางการตลาดในตลาดระดับบน หรือระดับ Premium

- **บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging)**

เป็นบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก, ฟิล์ม, อลูมิเนียมฟอยล์ แล้วนำมาเคลือบรวมกันเป็นแผ่นและตัดรูปให้ได้ขนาดตามแบบที่ต้องการ ซึ่งจะเน้นไปที่ความสวยงามและลักษณะการบรรจุที่มีรูปแบบเฉพาะของอุตสาหกรรมนั้นๆ เช่น ถุง Nylon ถุง LLDPE และถุงฟอยล์ เป็นต้น

• บรรจุภัณฑ์อื่นๆ เช่นกล่องลูกฟูกและฉลาก (Others Packaging: Carton, Label)

เป็นบรรจุภัณฑ์ที่นอกเหนือจากกลุ่มของบรรจุภัณฑ์พลาสติก เช่น กล่องลูกฟูก โดยผลิตจากกระดาษคราฟท์ นำมาขึ้นลอนและพิมพ์ตามแบบที่ลูกค้าต้องการ รวมถึงฉลากประเภทต่างๆ ที่หลากหลายขึ้นกับความต้องการใช้งานของลูกค้า เช่น ฉลากกระดาษหรือฉลากพีวีซีกันน้ำ เป็นต้น โดยบรรจุภัณฑ์เหล่านี้ จะไม่ได้ผลิตเอง โดยจะอาศัยวิธีการซื้อมาขายไปตามกำไรที่เหมาะสม

### 1.1.2. ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของบริษัทร่วม

บริษัทดำเนินธุรกิจพัฒนานิคมอุตสาหกรรมและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ผ่านบริษัทร่วม คือ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ซึ่งดำเนินธุรกิจด้านพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในรูปแบบเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม นวนคร พร้อมระบบสาธารณูปโภคอย่างครบถ้วน โครงการตั้งอยู่กิโลเมตรที่ 46 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ในพื้นที่ประมาณ 6,135 ไร่ แบ่งพื้นที่ในโครงการเป็นพื้นที่เขตอุตสาหกรรม เขตที่อยู่อาศัย เขตพาณิชยกรรม และเขตปลอดอากร สำหรับเขตพื้นที่อุตสาหกรรมนวนคร ได้จัดสรรพื้นที่ ทางด้านทิศเหนือของโครงการเดิมเพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่สำหรับธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ปัจจุบันบริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 12.01 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 นอกจากนี้ยังได้ขยายการลงทุนใหม่ไปยังเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI โดยมีพื้นที่โครงการประมาณ 2,000 ไร่ ถือเป็นนิคมที่ดินสมัยที่สุดในเขตตะวันออกเฉียงเหนือ

## 1.2 การตลาดและการแข่งขัน

### 1.2.1 การดำเนินงานด้านการตลาดและการขายในปี 2559

การดำเนินงานด้านการตลาดและการขายในปี 2559 นั้นยังคงมุ่งเน้นการเพิ่มยอดขายควบคู่กับการทำตลาดในรูปแบบ The One Stop Service Packaging Solution โดยการสร้างพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อสร้างความหลากหลายด้านบรรจุภัณฑ์ให้กับลูกค้า ไม่เฉพาะเพียงแค่กระสอบพลาสติกเท่านั้น แต่ยังให้บริการตั้งแต่การออกแบบไปจนถึงการส่งมอบสินค้าสำหรับบรรจุภัณฑ์ทุกประเภทตามที่ลูกค้าต้องการ โดยผลการดำเนินงานด้านการขายสินค้า (เฉพาะสินค้าเกรด A) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา แสดงได้ดังนี้

ประเภทสินค้า	2559			2558		
	จำนวน		คิดเป็น	จำนวน		คิดเป็น
	(บาท)	(ตัน)	(%)	(บาท)	(ตัน)	(%)
Normal Goods						
กระสอบพิมพ์ Flexo	165,408,896.06	2,429.29	62.88%	153,226,942.41	2,113.85	52.73%
กระสอบพิมพ์ Flexo เคลือบ	39,357,462.31	487.05	12.61%	41,458,241.45	497.57	12.41%
กระสอบไม่พิมพ์	21,395,738.82	339.37	8.78%	31,251,793.30	454.99	11.35%
รวม Normal Goods	226,162,097.19	3,255.71	84.28%	225,936,977.16	3,066.41	76.49%
Premium Goods						
กระสอบพิมพ์ Half Tone	-	-	0.00%	48,782.10	0.48	0.01%
กระสอบพิมพ์เคลือบ Gravure	20,523,824.60	186.02	4.82%	5,5091,717.00	510.66	12.74%
รวม Premium Goods	20,523,824.60	186.02	4.82%	55,140,499.10	511.14	12.75%
รวม Outsourcing	38,886,996.30	421.38	10.91%	39,109,760.79	431.15	10.76%
รวมทุกประเภท	285,572,918.90	3,863.11	100.00%	320,187,237.05	4,008.70	100.00%

จะเห็นได้ว่าในภาพรวมยอดขายสินค้าในปี 2559 มีปริมาณที่ลดลงกว่าปี 2558 ทั้งในด้านปริมาณผลผลิตและด้านรายได้ โดยปริมาณผลผลิตในส่วนของโรงงานนั้นลดลงจาก 4,008.70 ตัน เป็น 3,863.11 ตัน หรือคิดเป็น -3.63% ส่วนในด้านรายได้จาก 320.19 ล้านบาท ลดลงเป็น 285.57 ล้านบาท หรือคิดเป็น -10.81%

การลดลงของยอดขายในปี 2559 เป็นผลมาจากการปรับลดกำลังการผลิตของเครื่องจักรในปีที่ผ่านมา โดยการลดจำนวนเครื่องผลิตเส้นเทป และเครื่องทอผืนผ้า เนื่องจากการลดเครื่องจักรที่มีอายุการใช้งานผ่านมานานกว่า 20 ปี ซึ่งเป็นต้นเหตุการเกิดของเสียในกระบวนการผลิต และส่งผลต่ออัตราการสิ้นเปลืองของพลังงานไฟฟ้า อีกทั้งระหว่างปี 2559 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงในการแบ่งส่วนการผลิตกระสอบเคลือบ Gravure ตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิบัตรของกลุ่มบริษัทนิกรอุตสาหกรรม จึงทำให้ปริมาณการผลิตส่วนของกระสอบเคลือบ Gravure ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

แต่ทั้งนี้บริษัท ได้ปรับแผนการผลิตและการขายโดยให้เพิ่มสัดส่วนประเภทสินค้า Normal Goods อาทิ กระสอบพิมพ์ Flexo โดยการมุ่งเน้นการขายสินค้าให้กับลูกค้ารายใหญ่ที่มีลักษณะเป็น Mass products ในรูปแบบของการประมูล รวมถึงสินค้าประเภท Outsourcing ที่สามารถสร้างยอดขายได้อย่างสม่ำเสมอซึ่งการลดกำลังการผลิตจากการยกเลิกเครื่องจักรเท่านั้นส่งผลให้ต้นทุนการผลิตกระสอบต่ำลง และเป็นการนำพื้นที่อาคารโรงงานที่มีอยู่มาปรับปรุงสำหรับโครงการบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible Packaging) เพื่อขยายธุรกิจและเพิ่มยอดขายในอนาคต โดยจะกล่าวถึงรายละเอียดของโครงการในหัวข้อต่อไป

### 1.2.2 ลักษณะลูกค้า กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าของบริษัทเป็นลักษณะของโรงงานอุตสาหกรรมหรือผู้ผลิตสินค้าทางการเกษตร อาทิ ผู้ผลิตและบรรจุข้าวสารหรือโรงสีข้าว, ผู้ผลิตอาหารสัตว์, ผู้ผลิตแป้งมันสำปะหลังหรือแป้งข้าวโพด, ผู้ผลิตปุ๋ย, ผู้ผลิตน้ำตาล และโรงน้ำแข็ง เป็นต้น ซึ่งในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น ก็จะมีฤดูกาลที่แตกต่างกันออกไปตามความต้องการของผู้บริโภคและตามฤดูกาลเก็บเกี่ยวของพืชผลนั้นๆ เช่น อุตสาหกรรมน้ำตาลที่จะมีการเปิดหีบในช่วงเดือนตุลาคม และปิดหีบในช่วงเดือนเมษายน อุตสาหกรรมปุ๋ยที่จะมีความต้องการใช้มากในช่วงก่อนเข้าหน้าฝน หรือในกลุ่มโรงน้ำแข็งที่จะมีปริมาณการใช้งานสูงในช่วงเทศกาลต่างๆ

การกำหนดกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทจึงจะต้องพิจารณาถึงฤดูกาลและปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมของกลุ่มลูกค้าด้วย โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ผลิตอาหารสัตว์, ผู้ผลิตแป้งมันสำปะหลังหรือแป้งข้าวโพด และอุตสาหกรรมข้าว เนื่องจากเป็นกลุ่มที่มีความเป็นฤดูกาลน้อย มียอดการสั่งซื้อที่สม่ำเสมอตลอดทั้งปี ซึ่งในอันดับยอดขายลูกค้า 10 อันดับแรกของบริษัทนั้น มีรายละเอียดดังนี้

- |                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 1. ลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ | จำนวน 6 ราย |
| 2. ลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมข้าว       | จำนวน 3 ราย |
| 3. ลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมแป้ง       | จำนวน 1 ราย |

นอกจากนั้นบริษัท ยังมุ่งเน้นในส่วนของลูกค้ากลุ่มอื่นๆ ที่นอกเหนือจากผู้ใช้กระสอบ เช่นกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์, อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ รวมไปถึงกลุ่มสถานพยาบาล ซึ่งมีความต้องการในการใช้ผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายต่างกันไป โดยบริษัทมุ่งหวังจะทำการตลาดเพื่อสร้างพื้นฐานในส่วนของกลุ่มบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging) และ บรรจุภัณฑ์อื่นๆ ให้เป็นที่รู้จัก เพื่อขยายตลาดวงกว้างออกไปในอนาคต

จากลักษณะลูกค้าของบริษัทที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรม และลักษณะสินค้าที่มีความหลากหลายเรื่องส่วนประกอบต่างๆ ซึ่งขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้าแต่ละราย (Customize Products) บริษัท จึงใช้พนักงานขายเป็นช่องทางการจัดจำหน่ายหลัก เพื่อให้เกิดการสื่อสาร 2 ทางระหว่างลูกค้า ในการอธิบายและรับความต้องการของลูกค้ามาทำการผลิตให้ถูกต้อง โดยมีการแบ่งทีมขายออกเป็น 2 ทีมตามลักษณะผลิตภัณฑ์และตามพื้นที่ภูมิศาสตร์ เพื่อให้พนักงานขายมีความชำนาญเฉพาะด้านในผลิตภัณฑ์นั้นๆ และสามารถบริหารค่าใช้จ่ายในการเดินทางตามพื้นที่ที่ตนเองดูแลอยู่ได้ โดยจะมุ่งเน้นการบริการที่ยึดลูกค้าเป็นจุดศูนย์กลางเพื่อรองรับและตอบสนองความต้องการที่แตกต่างของลูกค้าไม่ว่าจะเป็นธุรกิจขนาดเล็กขนาดกลางและขนาดใหญ่ และเป็นที่ปรึกษาทางด้านบรรจุภัณฑ์พลาสติกให้แก่ลูกค้า ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกและในการลดช่องทางการติดต่อซึ่งอาจเกิดการเสียเวลากับธุรกิจของลูกค้าได้ บริษัท จะดำเนินการให้บริการแบบ One Stop Service กล่าวคือพนักงานผู้ขายจะสามารถรองรับความต้องการและอำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าได้ในทุกด้านที่เกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์

ด้านการกระจายสินค้า นั้น บริษัทมีรถขนส่งของบริษัทเอง ซึ่งมีความสามารถส่งสินค้าได้สูงสุดถึง 20 คันต่อวัน และมีการใช้บริการ Outside source จากบริษัทขนส่งภายนอกบ้าง ในกรณีที่ออกนอกเส้นทางประจำ โดยในการจัดส่งแต่ละครั้ง ทางบริษัทจะคำนึงถึงความเหมาะสมกับต้นทุนค่าขนส่งที่เกิดขึ้นเสมอ

### 1.2.3 การแข่งขันของธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก

การขยายตัวของอุตสาหกรรมกระสอบพลาสติกในปัจจุบันขึ้นอยู่กับความต้องการใช้กระสอบพลาสติกแทนกระสอบปอเพื่อบรรจุข้าวสาร นอกจากนั้นก็ยังมีการใช้กระสอบพลาสติกเป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับปุ๋ยเคมี อาหารสัตว์ และผลผลิตทางการเกษตร เป็นต้น อุตสาหกรรมกระสอบพลาสติกมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2534 ที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้อนุญาตให้มีการตั้งและขยายโรงงานผลิตกระสอบพลาสติกภายในประเทศได้โดยเสรี อุตสาหกรรมกระสอบพลาสติกเพื่อส่งออกในระยะแรกสามารถขยายตัวได้ดีจากการส่งออกไปยังกลุ่มประเทศประชาคมยุโรป โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกกระสอบพลาสติกขนาดเล็ก ต่อมาตลาดประชาคมยุโรปได้เปลี่ยนขนาดกระสอบที่ใช้เป็นขนาด 500-1,000 กิโลกรัม (1 ตัน) ซึ่งสามารถใช้ซ้ำได้ 5 ครั้ง ทำให้จำนวนการใช้ต่อกระสอบหนึ่งใบเพิ่มขึ้นและต้นทุนการใช้ลดลง แต่ในขณะนั้นผู้ผลิตในประเทศไทยยังไม่สามารถผลิตกระสอบขนาดใหญ่ได้ ประกอบกับประเทศไทยถูกตัดสิทธิพิเศษทางศุลกากร (GSP) ทำให้ไทยสูญเสียตลาดส่งออกที่สำคัญนี้ไป ผู้ผลิตส่วนใหญ่จึงหันมาผลิตเพื่อขายในประเทศแทน โดยมีการขยายตัวอย่างสูงในช่วงที่การใช้กระสอบปอหดตัวอย่างมากและอุตสาหกรรมการเลี้ยงกุ้งกุลาดำกำลังขยายตัว ทำให้มีการใช้กระสอบพลาสติกเพื่อบรรจุอาหารสำหรับเลี้ยงกุ้ง

การผลิตเพื่อขายในประเทศส่วนใหญ่ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ในอุตสาหกรรมข้าวสาร อุตสาหกรรมปุ๋ย อุตสาหกรรมเคมี และอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ รวมถึงความต้องการใช้กระสอบพลาสติกบรรจุข้าวสารส่งออกซึ่งใช้แทนกระสอบปอทำให้กำลังการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้นอย่างมาก และคาดว่าจะมีปริมาณการผลิตกว่าแสนตันต่อปีในปัจจุบัน

ปัจจุบันมีผู้ผลิตกระสอบพลาสติกขนาดใหญ่และขนาดกลาง แบ่งได้เป็นสามกลุ่มคือ

1. กลุ่มผู้ผลิตกระสอบพลาสติกเพื่อใช้บรรจุผลิตภัณฑ์ของตนเอง ทั้งปุ๋ยเคมีและพืชผลเกษตร เช่น บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด บริษัท เกษตรรุ่งเรืองพืชผล จำกัด เป็นต้น
2. กลุ่มผู้ผลิตเพื่อใช้เองบางส่วน แต่มีกำลังการผลิตเหลือ จึงออกจำหน่ายบางส่วนด้วย เช่น บริษัท แผลมทอง อุตสาหกรรม จำกัด บริษัท ซีพี อุตสาหกรรม จำกัด เป็นต้น
3. กลุ่มผู้ผลิตเพื่อจำหน่ายทั้งหมด เช่น บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท อุตสาหกรรมผ้าเคลือบพลาสติกไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท นิธิกรอุตสาหกรรม จำกัด บริษัท อุตสาหกรรมอำนาจไชย จำกัด บริษัท โรงงานลักกี้สตาการทอ จำกัด เป็นต้น

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

จากการที่เม็ดพลาสติกเป็นวัตถุดิบหลักมีสัดส่วนที่สูงมาก ทำให้สภาวะของอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติกและราคาเม็ดพลาสติกมีผลกระทบอย่างมากต่อการผลิต ราคา และความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมกระสอบพลาสติก โดยที่เม็ดพลาสติกเป็นผลิตภัณฑ์ขั้นปลายของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี แต่รัฐบาลไทยมีนโยบายส่งเสริมและคุ้มครองอุตสาหกรรมปิโตรเคมีในประเทศมาโดยตลอด โดยเฉพาะอย่างยิ่งคือ การตั้งอัตราภาษีนำเข้าไว้ค่อนข้างสูง เช่น ช่วงก่อนปี 2538 อัตราภาษีสูงถึงร้อยละ 40 ของราคานำเข้า ทำให้ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกไทยสามารถบวกส่วนต่างกำไรพิเศษได้สูงเท่ากับอัตราภาษีนำเข้า ผลก็คือ แม้ผู้ผลิตถุงและกระสอบพลาสติกไทยจะหันมาใช้เม็ดพลาสติกที่ผลิตภายในประเทศ แต่ต้นทุนวัตถุดิบก็มีได้ลดลง รัฐบาลเพิ่งจะเริ่มผ่อนคลาย

การคุ้มครองอุตสาหกรรมปิโตรเคมีไทยเมื่อไม่นานมานี้เอง โดยมีการลดอัตราภาษีนำเข้าภายใต้กรอบการค้าเสรีอาเซียน หรือ อาฟตา ในช่วงปี 2538-2539 ราคาเม็ดพลาสติกจึงได้เริ่มลดต่ำลงมาบ้าง

อุตสาหกรรมถุงกระสอบพลาสติกมีการแข่งขันทั้งกับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ประเภทอื่นๆ เช่น ถุงกระดาษ กล่องลูกฟูก ถุงบรรจุภัณฑ์แบบอ่อน เป็นต้น ในกรณีนี้ อุตสาหกรรมกระสอบพลาสติกมีความสามารถในการแข่งขันที่ดีเนื่องจากกระสอบพลาสติกมีคุณสมบัติที่หลากหลายในทั้งด้านขนาด ความทนทาน ราคา และรูปแบบสีล้นต่างๆ ทำให้ใช้ทดแทนบรรจุภัณฑ์ประเภทอื่นได้ดี นอกจากนี้ ผู้ผลิตกระสอบพลาสติกก็ยังมีการแข่งขันกันเองภายในอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นการแข่งขันที่ค่อนข้างสูง ทั้งเรื่องราคา และคุณภาพ

โดยปัจจุบันการส่งออกถุงและกระสอบพลาสติกไทยไปยังตลาดต่างประเทศมีแนวโน้มที่จะเผชิญกับมาตรการกีดกันที่มีใช้ภาษีมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในตลาดยุโรป ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา ซึ่งอาจมีมาตรการกีดกันสองประเด็นใหญ่ คือ มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งกำหนดให้บรรจุภัณฑ์พลาสติกสามารถย่อยสลายได้ง่าย หรือต้องสามารถนำกลับมาหมุนเวียน (รีไซเคิล) ได้ง่าย เป็นต้น ตลอดจน มาตรฐานด้านสุขอนามัย เช่น ถุงและกระสอบพลาสติกที่บรรจุอาหารหรือพืชผลเกษตร ต้องไม่มีการซึมของสารเคมี จะต้องไม่ฉีกขาดง่าย หรือต้องไม่เป็นอันตรายต่อเด็กเล็ก เป็นต้น ทั้งนี้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้มีบทบาทสำคัญในการยกระดับอุตสาหกรรมถุงและกระสอบพลาสติกไทยให้เป็นอุตสาหกรรมส่งออกสำคัญของประเทศ โดยกำหนดนโยบายส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมถุงและกระสอบพลาสติก แก่ทั้งผู้ผลิตเดิมและผู้ผลิตรายใหม่เพื่อการส่งออก เช่น มีข้อกำหนดให้ส่งออกผลิตภัณฑ์ถุงและกระสอบพลาสติกในสัดส่วนที่แน่นอนของผลผลิตทั้งหมด เป็นต้น นอกจากนี้ การส่งเสริมการลงทุนได้มีการกำหนดมาตรฐานด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ สุขอนามัย ความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในประเทศส่งออก มาตรฐานสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย ทั้งนี้โดยความร่วมมือกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับอุตสาหกรรมผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกในปี 2559 มีแนวโน้มที่ดีขึ้นจากปีก่อน โดยธุรกิจจะได้รับปัจจัยบวกจากการฟื้นตัวของอุตสาหกรรมปลายทาง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมอาหารที่ใช้วัตถุดิบเช่น แป้ง ข้าว ปริมาณการผลิตกลับมาขยายตัวเพิ่มขึ้น รวมทั้งการขยายตัวของธุรกิจโมเดิร์นเทรด โดยเฉพาะร้านสะดวกซื้อและไฮเปอร์มาร์เก็ตที่มีจำนวนสาขาเพิ่มขึ้นต่อเนื่องตามการขยายตัวของชุมชนเมือง ส่งผลให้มีความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกเพิ่มขึ้น ขณะที่ราคาเม็ดพลาสติกที่ลดลงตามระดับราคาน้ำมัน และอัตราดอกเบี้ยที่อยู่ในระดับต่ำ ช่วยลดต้นทุนในการดำเนินธุรกิจลดลง ด้านตลาดส่งออกได้รับปัจจัยบวกจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจสหรัฐอเมริกาที่เป็นผู้นำเข้าบรรจุภัณฑ์พลาสติกจากไทยมากเป็นอันดับ 2 รองจากญี่ปุ่น อย่างไรก็ตามยังควรต้องจับตาการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก ซึ่งมีแนวโน้มจะฟื้นตัวอย่างล่าช้า และอาจกระทบต่อความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ลดลง

ทั้งนี้สภาวะอุตสาหกรรมกระสอบพลาสติกปัจจุบัน ในภาพรวมยังมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากมีความต้องการใช้ที่สูงขึ้นและยังไม่มีสินค้าทดแทนในลักษณะบรรจุภัณฑ์ การคาดการณ์แนวโน้มของตลาดในอีก 5-6 ปีข้างหน้าจะยังคงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง เพราะสินค้าที่นำมาบรรจุกระสอบพลาสติกนั้น เป็นสินค้าทางการเกษตรและสินค้าที่อยู่ในห่วงโซ่ของการอุปโภคบริโภคประจำวัน ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศ อีกทั้งในด้านของบรรจุภัณฑ์ทดแทน เช่น ไบโอ-พลาสติก ยังคงต้องใช้เวลามากกว่าจะพัฒนาได้สำเร็จ แต่ทั้งนี้ปัญหาในเรื่องนโยบายของรัฐ รวมถึงสภาพภูมิอากาศ เป็นปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนแรงต่อการเติบโตของอุตสาหกรรม ดังนั้นบริษัทจะต้องวางกลยุทธ์ในการแข่งขันโดยคำนึงความเสี่ยงจากปัจจัยเหล่านี้นี้ให้ดี

แนวโน้มในปี 2559 นั้น จะได้รับอิทธิพลจากการเปิด AEC เมื่อช่วงปลายปี 2558 ที่ผ่านมา ซึ่งเป็นทั้งโอกาสและอุปสรรคเนื่องจากลักษณะตลาดแบบคู่แข่งกันมากรายนั้น มี Barrier to Entry ค่อนข้างต่ำ คือคู่แข่งรายใหม่สามารถเข้าสู่ตลาดได้โดยง่าย แนวโน้มการแข่งขันในอนาคตหากผู้ผลิตรายใดสามารถควบคุมต้นทุนได้ดี และสร้างความแตกต่างด้านสินค้าและบริการจากคู่แข่งในตลาดเพื่อให้เป็นที่ยอมรับของลูกค้าได้ ย่อมจะมีความได้เปรียบกว่า อย่างไรก็ตามจากการวางรากฐานในการปรับปรุงโรงงานจนได้รับมาตรฐานสากลต่างๆ การปรับปรุงเครื่องจักรใหม่ที่มีเทคโนโลยีทันสมัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดการใช้แรงงานที่ไม่จำเป็น

รวมถึงการนำวัตถุดิบรีไซเคิลมาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุน ถือเป็นจุดแข็งของบริษัทที่จะสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันในอนาคตได้เป็นอย่างดี

การขยายตลาดในส่วนบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging) เป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่บริษัทพิจารณาลงทุนขยายสายการผลิตใหม่ในอนาคต เนื่องจากเล็งเห็นถึงโอกาสและข้อได้เปรียบที่เหมาะสมไม่ว่าจะเป็น พื้นฐานของลูกค้าเดิมซึ่งเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ของบริษัท นับเป็นจุดเด่นที่สำคัญของบริษัท โดยจะทำให้มีฐานลูกค้ารองรับในช่วงแรกของการเปิดตลาดซึ่งทำให้บริษัท สามารถวางแผนการบริการลูกค้าด้านบรรจุภัณฑ์ได้แบบครบวงจร รวมถึงการมีทำเลที่ตั้งเหมาะสมแก่การกระจายสินค้า โดยโรงงานผลิตนั้นตั้งอยู่ในศูนย์กลางการกระจายสินค้าสู่ภาคอีสานและส่วนภาคกลางตอนบน ซึ่งติดกับถนนมิตรภาพทำให้เป็นข้อได้เปรียบเรื่องการจัดส่งและกระจายสินค้าได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งสามารถใช้ทรัพยากรเดิมที่มี และไม่จำเป็นต้องลงทุนสูงเนื่องจากเป็นบรรจุภัณฑ์ที่มีลักษณะการผลิตใกล้เคียงกับกระสอบพลาสติก สามารถใช้ทีมงานผลิต, บริหารและขาย ที่มีอยู่เดิมทั้งหมด รวมถึงพื้นที่อาคารเดิมของบริษัทซึ่งพร้อมรองรับระบบมาตรฐาน

### 1.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์

#### วัตถุดิบ

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

#### กระบวนการผลิต และกำลังการผลิต

- Extrude (ฉีดเส้นเทป): นำเม็ด PP และ เม็ด Calcium มาหลอมแล้วรีดเป็นแผ่นบางๆ แล้วจึงตัดย่อย ( Slit ) ออกเป็นเส้นเทปตามความหนาและขนาดความกว้างที่ต้องการ กรอเข้าแกนหลอดเพื่อรอการนำไปเข้าเครื่องทอ ในปี 2559 บริษัทได้ลดเครื่องฉีดเส้นเทปลงจำนวน 1 เครื่อง ซึ่งเป็นเครื่องที่อายุการใช้งานมานานกว่า 20 ปี มีกำลังการผลิตต่อวันต่ำไม่เกิดความคุ้มค่าในต้นทุนการผลิต ทำให้ปัจจุบันบริษัทมีเครื่อง Extruder ทั้งหมด 1 เครื่อง ยี่ห้อ Hengli กำลังการผลิตรวม 300 ตันต่อเดือน
- Weaving (การทอ): นำหลอดเส้นเทปที่ได้จากเครื่อง Extruder มาเข้าเครื่องทอ สานขึ้นเป็นผืนผ้ากระสอบตามหน้ากว้างที่ต้องการ ซึ่งสามารถทอได้ทั้งลักษณะทรงกระบอก (ทอกลม) และทอเป็นแผ่น ปัจจุบันบริษัทมีเครื่องทอรวมจำนวน 56 เครื่อง กำลังการผลิต 300 ตันต่อเดือน
- Laminate (การเคลือบ): นำผืนผ้าไปเคลือบพลาสติกทั้ง 2 ด้าน เพื่อป้องกันความชื้น ซึ่งในขั้นตอนนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้าว่าจะทำเคลือบหรือไม่ก็ได้ โดยสามารถผลิตได้ทั้งแบบเคลือบเป็นมันวาว และเคลือบด้าน ในกรณีที่เป็นการเคลือบด้านแล้วจะนำฟิล์มที่มีการพิมพ์ลวดลาย โลโก้แล้ว มาทำการเคลือบติดกับกระสอบในขั้นตอนนี้นี้เลย ปัจจุบันมีเครื่องเคลือบจำนวน 2 เครื่องกำลังการผลิตรวมประมาณ 150 ตันต่อเดือน
- Printing (งานพิมพ์): ใช้บล็อกยางที่แกะลวดลาย โลโก้ ติดบนลูกกลิ้งผ่านสีแล้วพิมพ์กดลงบนผืนผ้ากระสอบ ซึ่งเรียกวิธีการพิมพ์เช่นนี้ว่าการพิมพ์ Flexo ซึ่งจะได้งานพิมพ์ที่มีความละเอียดต่ำกว่าการพิมพ์แบบกราเวียร์ ปัจจุบันมีเครื่องพิมพ์ 12 สี จำนวน 3 เครื่อง และเครื่องพิมพ์ขนาดเล็ก 5 สีแบบป้อนใบ จำนวน 3 เครื่อง และเครื่องพิมพ์ 6 สี จำนวน 1 เครื่อง กำลังการผลิตรวมประมาณ 250 ตันต่อเดือน

- Cutting & Sewing (งานตัดและงานเย็บ) : นำม้วนผ้ากระสอบมาตัดตามความยาวที่ลูกค้าต้องการ และเย็บกันถุง โดยในขั้นตอนนี้อาจจะมีการบิดหรือจับจีบข้างกระสอบด้วยขึ้นอยู่กับลักษณะที่ลูกค้าต้องการ ปัจจุบันบริษัทได้นำเครื่องจักรอัตโนมัติมาใช้ในการตัดเย็บ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต โดยมีกำลังการผลิต 350 ตันต่อเดือน

#### 1.4 โครงการลงทุนในอนาคต

ในปี 2559 บริษัทได้เล็งเห็นถึงโอกาสในธุรกิจบรรจุภัณฑ์ และตั้งเป้าหมายการเป็นผู้ผลิตและบริการบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร จึงได้ขออนุมัติต่อคณะผู้ถือหุ้นในการเพิ่มทุนจดทะเบียน เพื่อนำไปขยายโครงการลงทุนต่างๆ และผลักดันธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน ในอนาคต ได้แก่ “โครงการบรรจุภัณฑ์ตราเขียว” ซึ่งเป็นสินค้าประเภทบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible Packaging) ที่ใช้ได้กับหลายอุตสาหกรรม เช่น อาหารสำเร็จรูป, ข้าวสาร, ขนมขบเคี้ยว และของใช้ประจำวันทั่วไป เป็นต้น ซึ่งเป็นโครงการที่ให้อัตรากำไรขั้นต้นสูงกว่าธุรกิจเดิม อีกทั้งยังมีขนาดตลาดที่ใหญ่กว่ากระสอบพลาสติกหลายเท่าตัว



บริษัทเตรียมเงินลงทุนกว่า 90 ล้านบาท เพื่อการลงทุนจัดซื้อเครื่องจักรใหม่เพื่อเพิ่มสายการผลิต ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ตราเขียว แบ่งเป็น 2 เฟส โดยเฟสแรกจะเริ่มติดตั้งในช่วงไตรมาส 4/2559 และคาดว่าจะเริ่มผลิตเชิงพาณิชย์ (COD) พร้อมรับรู้รายได้ ในช่วงปลายไตรมาสที่ 1/2560 ขณะที่เฟส 2 จะเริ่มติดตั้งในช่วงไตรมาส 1/2561 และเริ่ม COD เพื่อรับรู้รายได้ในไตรมาส 2/2561 เป็นต้นไป อีกทั้งยังได้ทำการปรับปรุงอาคารสถานที่ และระบบสาธารณูปโภคที่ใช้ในการผลิตสินค้า เพื่อรองรับในสายการผลิตใหม่ และสนับสนุนการผลิตสายการผลิตสินค้าเดิมของบริษัทฯ อีกด้วย

การติดตั้งเครื่องจักรใหม่ จะดำเนินการติดตั้งในพื้นที่อาคารโรงงาน 1 ซึ่งจะว่างลงจากการที่บริษัทจำหน่ายเครื่องจักรเก่า สำหรับการผลิตกระสอบที่มีอายุการใช้งานมานาน และไม่มีประสิทธิภาพออกไป จึงเป็นการประหยัดเงินลงทุน และจากการที่ธุรกิจใหม่นี้ มีกระบวนการรวมถึงฐานลูกค้าที่คล้ายคลึงกับธุรกิจเดิม บริษัทจึงสามารถบริหารจัดการทรัพยากรด้านบุคคลที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพมากกว่าเดิมได้ โดยไม่ต้องเพิ่มค่าใช้จ่ายในการบริหารมากนัก

บริษัทคาดว่าโครงการลงทุนในครั้งนี้จะ ส่งผลต่อผลประกอบการของบริษัท เนื่องจากเป็นสายการผลิตสินค้าที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าของบริษัท ได้ครอบคลุมความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ อีกทั้งยังสามารถลดต้นทุนการผลิตของสายการผลิตเดิมของบริษัท

# ปัจจัยความเสี่ยง

## ปัจจัยภายนอก

### 1. ราคาเม็ดพลาสติก

เม็ดพลาสติกเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต โดยบริษัทต้องใช้เม็ดพลาสติกถึง 70% ของต้นทุนการผลิตทั้งหมด ซึ่งในปี 2559 ราคาน้ำมันตลาดโลกปรับราคาลงค่อนข้างมาก ส่งผลให้ราคาเม็ดพลาสติกลดลงอย่างมีนัยสำคัญ แต่เริ่มมีการปรับตัวสูงขึ้นในช่วงไตรมาสที่ 4 และมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องจนถึงต้นปี 2560 ซึ่งบริษัทจะต้องบริหารวัตถุดิบให้เป็นไปตามการสั่งผลิต และพฤติกรรมคำสั่งซื้อของลูกค้า เนื่องจากลักษณะของธุรกิจเป็นแบบผลิตตามคำสั่งซื้อ (Made to Order) จะต้องมีการรับคำสั่งซื้อไว้ล่วงหน้าอยู่ตลอด

### 2. อัตราแลกเปลี่ยน

ในปี 2559 อัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินดอลลาร์ และเงินบาทมีความผันผวนเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินดอลลาร์ และเงินบาทจะส่งผลให้ราคาเม็ดพลาสติกมีความผันผวนตามไปด้วย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตโดยตรง นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อคำสั่งซื้อเครื่องจักรหรือสินค้าจากต่างประเทศ แต่ถือว่าไม่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนมากนัก

### 3. นโยบายของรัฐบาล

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัท ขึ้นโดยตรงกับอุตสาหกรรมเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในอุตสาหกรรมข้าว และอุตสาหกรรมน้ำตาล นโยบายของรัฐบาลเกี่ยวกับการสนับสนุนผลผลิตทางการเกษตรหรือการประกันราคา อาจส่งผลกระทบต่อราคาของตลาดบิดเบือนไปจากปกติ เช่น การกระจุกตัวของสินค้า หรือการสต็อกสินค้ามากเกินไป ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อบริษัทบ้างในบางช่วงเวลา แต่ทางบริษัทก็ได้มีการบริหารความเสี่ยง โดยกระจายสัดส่วนของลูกค้าตามประเภทอุตสาหกรรม ให้มีความเหมาะสม (ข้าว ปุ๋ย แป้งมัน และอาหารสัตว์) ไม่กระจุกอยู่ที่อุตสาหกรรมเดียวมากเกินไป

### 4. สภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติ

จากกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทที่เป็นกลุ่มเกษตรกรรม เช่น ข้าว ปุ๋ย แป้งมัน และอาหารสัตว์ เป็นต้น ดังนั้นสภาพภูมิอากาศ รวมถึงภัยธรรมชาติต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตรไม่ว่าจะเป็น ภัยแล้ง หรืออุทกภัย ถือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทไม่สามารถควบคุมได้เช่นกัน

## ปัจจัยภายใน

### 1. ขาดเงินลงทุน และ เงินทุนหมุนเวียน

นับตั้งแต่บริษัทได้ออกจากแผนฟื้นฟูเนื่องจากภาระหนี้สินที่มากกว่าทรัพย์สินและ การดำเนินธุรกิจบริษัทก็ประสบปัญหาในเรื่องเงินลงทุนมาโดยตลอด อีกทั้งสัดส่วนในการลงทุนของ ธุรกิจหลักกับบริษัทร่วม ก็มีสัดส่วนที่ไม่สมดุลก่อให้เกิดการพัฒนาธุรกิจเป็นไปอย่างจำกัด แต่อย่างไรก็ดี บริษัทให้ความตระหนักต่อวินัยทางการเงิน เช่น การประหยัดค่าใช้จ่าย การบริหารเงินโดยให้ความสำคัญกับทรัพย์สินที่ก่อเกิดรายได้มาโดยตลอด และในปี 2559 ได้มีการริเริ่มโครงการบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible packaging) โดยได้รับแหล่งเงินทุนด้วยการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นรายเดิม ซึ่งจะทำให้บริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้นและสามารถพัฒนาธุรกิจจนมีผลกำไรอย่างยั่งยืนได้ในอนาคต

### 2. การพัฒนาบุคลากร

พื้นฐานธุรกิจของบริษัท เริ่มจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อทำเป็นกระสอบ ดังนั้น พนักงานส่วนใหญ่ในอดีต เป็นพนักงานที่ใช้แรงงานมาโดยตลอด ประกอบกับการขาดเงินลงทุนหมุนเวียนมาโดยตลอด ทำให้บริษัทไม่สามารถปรับค่าแรงงานเพื่อการจูงใจในการทำงาน อีกทั้งขาดงบประมาณในการอบรมและพัฒนาบุคลากร ด้วยเหตุดังกล่าว บริษัทจึงได้พยายามใช้เครื่องจักรมาแทนแรงงาน และใช้พนักงานที่มีประสิทธิภาพ และการใช้ธุรกิจ Outside Source และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐเข้ามาอบรม รวมทั้งใช้พนักงานที่มีประสบการณ์เข้ามาอบรมให้แก่พนักงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดของเสียในกระบวนการผลิต

# ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้ถือหุ้น

## จำนวนทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 3,397,024,487 บาท ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 1,865,376,587 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,865,376,587 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ณ วันที่ 31 มกราคม 2560

## ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท 10 รายแรก  
ณ วันที่ 31 มกราคม 2560 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น
1. กระทรวงการคลัง	295,847,860	15.86%
2. ครอบคลุมกาญจนาจารี	307,160,200	16.47%
2.1 นางสาวนฤพร กาญจนจารี	187,260,200	10.04%
2.2 นางสาวอรยาพร กาญจนจารี	64,900,000	3.48%
2.3 นายพรประเสริฐ กาญจนจารี	55,000,000	2.95%
3. นายณัฐพล จุฬางกูร	180,865,900	9.69%
4. นายบพิตร ภัทรวังรอง	101,815,900	5.46%
5. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	43,208,865	2.32%
6. นายณรงค์ชัย ลิ้มะโรจน์	28,212,000	1.51%
7. นางสาวเสาวลักษณ์ พลชีพพิบูลย์	25,833,333	1.38%
8. นายอนันต์ เกษมปิยารมณ	23,938,333	1.28%
9. นางสาววรรณณี โรจนวงนิชยากร	23,638,500	1.27%
10. นายชัยยันต์ เอื้อวัฒนา	22,666,666	1.22%

## การออกหลักทรัพ์อื่น

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 3,500,000,000 บาท เป็น 1,357,902,201 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่มีได้ออกจำหน่าย และหุ้นสามัญที่ออกเพื่อรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่เหลือจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญครั้งสุดท้ายและได้หมดอายุลง รวมจำนวน 2,142,097,799 หน่วย โดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2554

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2554 ในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 ครั้งที่ 1/2554 ของบริษัทได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 1,357,902,201 บาท เป็น 2,104,748,411 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 746,846,210 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท สำรองไว้เพื่อรองรับการใช้สิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของใบสำคัญแสดงสิทธิที่เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทครั้งที่ 2 (NEP-W2) และใบสำคัญแสดงสิทธิที่เสนอขายให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงานของบริษัทครั้งที่ 2 (ESOP-W2) โดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2554

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2559 ในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 ได้มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 2,104,748,411 บาท เป็น 1,918,746,986 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่มีได้ออกจำหน่าย โดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559 และได้มีการอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียน

ของบริษัทจาก 1,918,746,986 บาท เป็น 3,397,024,487 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 1,478,277,501 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อจัดสรรหุ้นเพิ่มทุน ดังนี้

- (1) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 965,518,334 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) ในอัตราส่วน 3 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 2 หุ้นสามัญใหม่ โดยจะเสนอขายในราคาหุ้นละ 0.45 บาท
- (2) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 482,759,167 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 3 (NEP-W3)
- (3) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 30,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (NEP-W2) ที่จะเกิดขึ้นเนื่องจากเสนอขายหุ้นในราคาต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาดที่จะเกิดขึ้นในอนาคตโดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559

### ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

- (1) เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2554 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 746,846,210 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ครั้งที่ 2 (NEP-W2) จำนวน 678,951,100 หุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่เสนอขายให้แก่กรรมการและพนักงาน ครั้งที่ 2 (ESOP-W2) จำนวน 67,895,110 หุ้น สำหรับรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกนั้น ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ครั้งที่ 2 (NEP-W2) ได้เสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิม ในอัตราส่วนใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อ 2 หุ้นสามัญเดิม ในราคาเสนอขาย 0.05 บาท ต่อหน่วย มีรายละเอียด ดังนี้
- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| อัตราการใช้สิทธิ                  | : 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญ   |
| ราคาใช้สิทธิ                      | : 0.50 บาทต่อหุ้น   |
| อายุ                              | : 5 ปี  |
| ระยะเวลาการใช้สิทธิ               | : ทุกวันที่ 15 ของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม ทั้งนี้วันใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันที่ 15 มีนาคม 2555 |
| วันสิ้นสุดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ | : วันที่ 15 ธันวาคม 2559  |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีผู้ถือหุ้นได้จองซื้อใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวจำนวน 492,949,785 หน่วย คิดเป็นเงิน 24,647,489.25 บาท เหลือจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ไม่มีผู้จองซื้อจำนวน 186,001,215 หน่วย บริษัทได้นำใบสำคัญแสดงสิทธิที่มีผู้ใช้สิทธิจองซื้อแล้วจำนวน 492,949,785 หน่วย เข้าจดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว (NEP-W2) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ ตั้งแต่วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555 ส่วนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ไม่มีผู้จองซื้อจำนวน 186,001,215 หน่วย บริษัทจะดำเนินการยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิส่วนที่เหลือทั้งหมด

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนควบใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 3 (NEP-W3) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) ในอัตราส่วน 3 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 2 หุ้นสามัญใหม่ ควบคู่กับ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ (3:2:1) ในราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนหุ้นละ 0.45 บาท ราคาเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิหน่วยละ 0.00 บาท (ไม่คิดมูลค่า) และมีราคาใช้สิทธิซื้อหุ้นตามใบสำคัญแสดงสิทธิ 0.55 บาท ต่อหุ้น (เว้นแต่กรณีมีการปรับสิทธิ) ทั้งนี้ การเสนอขายหุ้นสามัญใหม่ต่อผู้ถือหุ้นเดิมในครั้งนี้อยู่ที่ราคาหุ้นละ 0.45 บาท เป็นราคาเสนอขายที่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาดถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญของบริษัท 7 วันทำการก่อนวันที่ผู้ซื้อหุ้นสามัญจะไม่ได้รับสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ (วันแรกที่ตลาดหลักทรัพย์ประกาศขึ้นเครื่องหมาย XR คือ วันที่ 8 กันยายน 2559) เป็นผลให้ต้องมีการปรับราคาใช้สิทธิและอัตราใช้สิทธิใหม่สำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิ NEP-W2 เพื่อรักษา

ผลประโยชน์ ผลตอบแทนของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ NEP-W2 ไม่ให้ด้อยไปกว่าเดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

อัตราการใช้สิทธิใหม่หลังการปรับสิทธิ : 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1.078 หุ้นสามัญ

ราคาใช้สิทธิใหม่หลังการปรับสิทธิ : 0.464 บาทต่อหุ้น

วันมีผลบังคับใช้ : 8 กันยายน 2559

บริษัทเพิ่มทุนเพื่อรองรับ NEP-W2 อีก เนื่องจากการออกหุ้น RO จำนวน 30,000,000 หุ้น ดังนั้นรวมจำนวนหุ้นทั้งหมดที่เหลือเพื่อรองรับการใช้สิทธิ NEP-W2 มีจำนวน 522,949,785 หุ้น

รายละเอียดของการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ NEP-W2 ของบริษัทในวันกำหนดการใช้สิทธิ จำนวน 20 ครั้ง มีดังนี้

1.	ครั้งที่ 1	วันที่ 15	มีนาคม	2555	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
2.	ครั้งที่ 2	วันที่ 15	มิถุนายน	2555	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
3.	ครั้งที่ 3	วันที่ 14	กันยายน	2555	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
4.	ครั้งที่ 4	วันที่ 14	ธันวาคม	2555	จำนวน	1	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	7,500	หน่วย
5.	ครั้งที่ 5	วันที่ 15	มีนาคม	2556	จำนวน	4	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	20,510,300	หน่วย
6.	ครั้งที่ 6	วันที่ 14	มิถุนายน	2556	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
7.	ครั้งที่ 7	วันที่ 13	กันยายน	2556	จำนวน	2	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	19,000	หน่วย
8.	ครั้งที่ 8	วันที่ 13	ธันวาคม	2556	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
9.	ครั้งที่ 9	วันที่ 14	มีนาคม	2557	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
10.	ครั้งที่ 10	วันที่ 13	มิถุนายน	2557	จำนวน	1	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	42,000	หน่วย
11.	ครั้งที่ 11	วันที่ 15	กันยายน	2557	จำนวน	1	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	44,000	หน่วย
12.	ครั้งที่ 12	วันที่ 15	ธันวาคม	2557	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
13.	ครั้งที่ 13	วันที่ 13	มีนาคม	2558	จำนวน	1	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	5,000	หน่วย
14.	ครั้งที่ 14	วันที่ 15	มิถุนายน	2558	จำนวน	1	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	4,000	หน่วย
15.	ครั้งที่ 15	วันที่ 15	กันยายน	2558	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
16.	ครั้งที่ 16	วันที่ 15	ธันวาคม	2558	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
17.	ครั้งที่ 17	วันที่ 15	มีนาคม	2559	จำนวน	1	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	1,848,500	หน่วย
18.	ครั้งที่ 18	วันที่ 15	มิถุนายน	2559	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
19.	ครั้งที่ 19	วันที่ 15	กันยายน	2559	จำนวน	0	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	0	หน่วย
20.	ครั้งที่ 20	วันที่ 15	ธันวาคม	2559	จำนวน	10	ราย	จำนวนใช้สิทธิ	259,129	หน่วย
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ NEP-W2 ที่ใช้สิทธิทั้งสิ้น									<u>22,739,429</u>	หน่วย
จำนวนใบแสดงที่สิทธิเหลืออยู่ (ยังไม่ได้ใช้สิทธิ) จำนวน									470,210,356	หน่วย

จากการปรับสิทธิ ทำให้จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ คงเหลือ 500,190,145 หุ้น

- (2) เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2554 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการออกเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (ESOP-W2) จำนวน 67,895,110 หน่วยให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงานของบริษัทโดยไม่คิดมูลค่า มีรายละเอียด ดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ : 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญ

ราคาใช้สิทธิ : 0.50 บาทต่อหุ้น

ระยะเวลาการใช้สิทธิ : 5 ครั้ง คือทุกวันที่ 15 ของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม  
ทั้งนี้วันใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันที่ 15 ธันวาคม 2554

วันสิ้นสุดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ : วันที่ 30 พฤศจิกายน 2555

บริษัทจะไม่นำใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ผลการจัดสรรคือ บริษัทได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวได้จำนวน 67,895,000 หน่วย คงเหลือ 110 หน่วย ซึ่งบริษัทจะได้ยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิส่วนนี้ทั้งจำนวนต่อไป

รายละเอียดของการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ ESOP-W2 ของบริษัท ในวันกำหนดการใช้สิทธิ จำนวน 5 ครั้ง มีดังนี้

1.	ครั้งที่ 1	วันที่ 15 ธันวาคม 2554	จำนวน 104 ราย	จำนวนใช้สิทธิ	25,780,000	หน่วย
2.	ครั้งที่ 2	วันที่ 15 มีนาคม 2555	จำนวน 71 ราย	จำนวนใช้สิทธิ	16,400,000	หน่วย
3.	ครั้งที่ 3	วันที่ 15 มิถุนายน 2555	จำนวน 47 ราย	จำนวนใช้สิทธิ	11,225,000	หน่วย
4.	ครั้งที่ 4	วันที่ 15 กันยายน 2555	จำนวน 26 ราย	จำนวนใช้สิทธิ	12,490,000	หน่วย
5.	ครั้งสุดท้าย	วันที่ 30 พฤศจิกายน 2555	จำนวน 1 ราย	จำนวนใช้สิทธิ	2,000,000	หน่วย
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ESOP-W2 ที่ใช้สิทธิทั้งสิ้น					<u>67,895,000</u>	หน่วย

ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2555 ซึ่งเป็นวันสิ้นสุดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ ESOP-W2 มีกรรมการและพนักงานได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นตามใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว จำนวนทั้งสิ้น 67,895,000 หน่วย คิดเป็นเงิน 33,947,500 บาท

มูลค่ายุติธรรมของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 2 (ESOP-W2) ประมาณโดยใช้แบบจำลองการวัดมูลค่าโดยใช้สูตร Black Scholes มีมูลค่า 0.3643 บาทต่อสิทธิ ข้อมูลสำคัญที่ใช้ในแบบจำลองคือราคาหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิมูลค่า 0.83 ราคาใช้สิทธิเท่ากับ 0.50 บาท ค่าความผันผวนร้อยละ 59.48 อัตราผลตอบแทนของเงินปันผลร้อยละ 0.00 อายุของสิทธิ 1 ปี และอัตราดอกเบี้ยปราศจากความเสี่งร้อยละ 3.28 ต่อปี โดยบันทึกบัญชีรายการเป็นผลประโยชน์ตอบแทนแก่กรรมการและพนักงานจำนวน 24.73 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และสำรองสำหรับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ด้วยจำนวนเดียวกันภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน

จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ได้มีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (ESOP-W2) ตามใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมดแล้ว ซึ่งทำให้ส่วนต่อมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้น สำรองสำหรับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ลดลงและทุนหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น

		จำนวนหุ้น (พันหน่วย)	พันบาท		
		จำนวนสิทธิที่ใช้ ซื้อหุ้นสามัญ	ส่วนต่ำกว่ามูลค่า หุ้นสามัญเพิ่มขึ้น	สำรองสำหรับการจ่าย โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ลดลง	ทุนหุ้นสามัญ เพิ่มขึ้น
วันที่ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ					
15 ธันวาคม 2554		25,780	3,498	9,392	25,780
15 มีนาคม 2555		16,400	2,225	5,975	16,400
15 มิถุนายน 2555		11,225	1,523	4,089	11,225
15 กันยายน 2555		12,490	1,695	4,550	12,490
30 พฤศจิกายน 2555		2,000	271	729	2,000
		<u>67,895</u>	<u>9,212</u>	<u>24,735</u>	<u>67,895</u>

- (3) 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
- อัตราการใช้สิทธิ : ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น
- ราคาใช้สิทธิ : 0.55 บาทต่อหุ้น
- อายุ : 3 ปี
- ระยะเวลาการใช้สิทธิ : ทุกวันที่ 15 ของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม ทั้งนี้ใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันที่ 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 โดยเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ ตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ส่วนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ไม่มีผู้จองซื้อจำนวน 274,349,388 หน่วย บริษัทดำเนินการยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิส่วนที่เหลือทั้งจำนวน

รายละเอียดของการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ NEP-W3 ของบริษัท ในวันกำหนดการใช้สิทธิ จำนวน 1 ครั้ง มีดังนี้

1. ครั้งที่ 1 วันที่ 15 ธันวาคม 2559	จำนวน 0 ราย จำนวนใช้สิทธิ	0 หน่วย
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ NEP-W3 ที่ใช้สิทธิทั้งสิ้น		0 หน่วย
จำนวนใบแสดงที่สิทธิเหลืออยู่ (ยังไม่ได้ใช้สิทธิ)	จำนวน	208,409,779 หน่วย

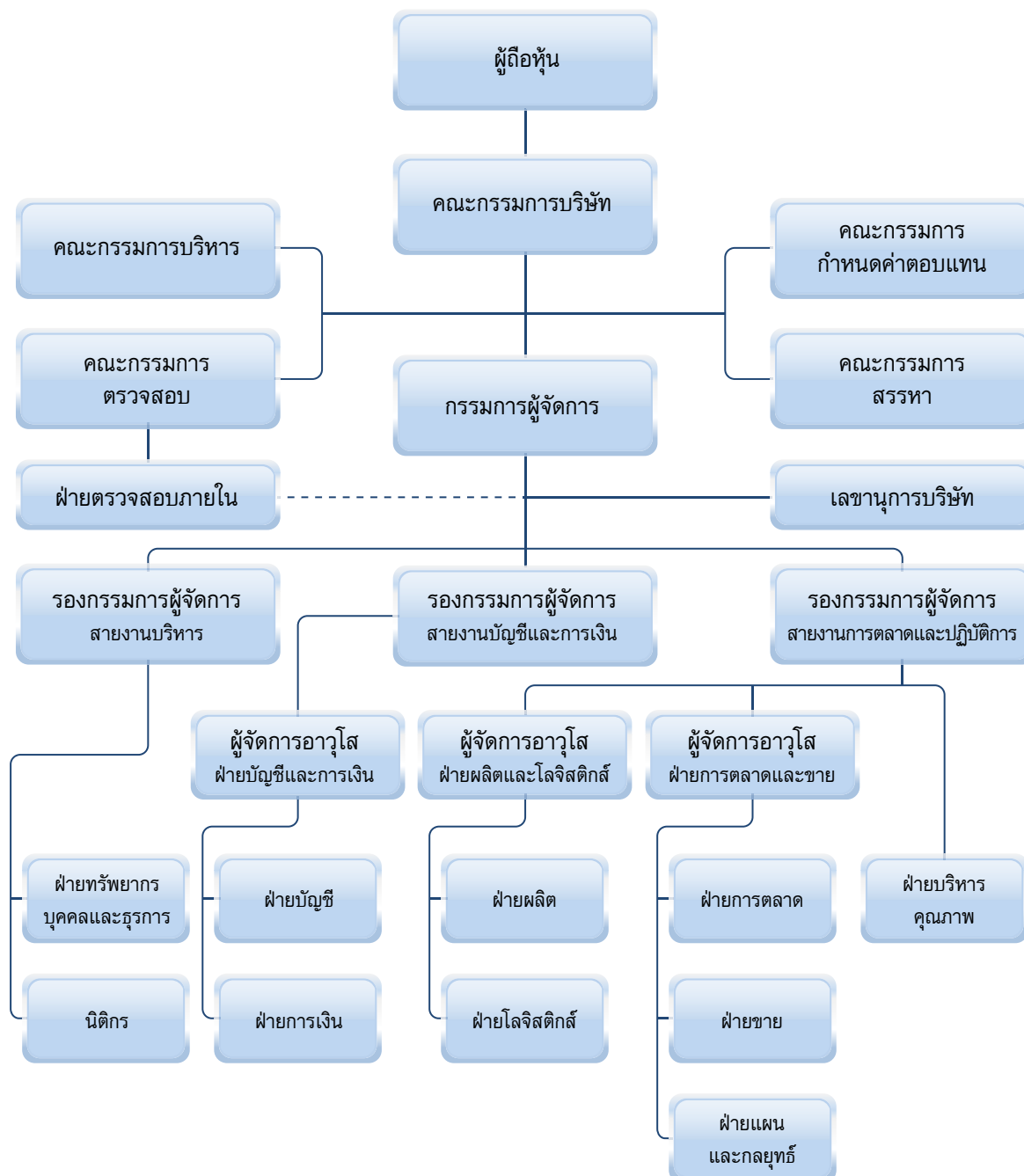
## นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และเงินสำรองตามกฎหมาย แต่อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด ภาระการลงทุนของบริษัท และความจำเป็นอื่นๆ ในอนาคตด้วย

# โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการและผังการบริหารองค์กร

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559



## คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีกรรมการทั้งสิ้น 10 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่ไม่เป็นกรรมการบริหารและผู้บริหารจำนวน 9 คน โดยในจำนวนนี้ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 4 คน
- กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 คน ได้แก่ กรรมการผู้จัดการ

รายชื่อคณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมตลอดปี 2559 มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม	จำนวนการถือหุ้น NEP (หุ้น)
1. พลเอก อัครเดช ศศิประภา	ประธานกรรมการ	11/11	16,000,000
2. พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสนี	รองประธานกรรมการ	11/11	-
3. พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร	กรรมการ, กรรมการอิสระ	8/11	-
4. พลเอก เสรีชัย สว่างวัฒนะ	กรรมการ, กก.ตรวจสอบ, กก.อิสระ	11/11	-
5. นางสาวศิริสา กันต์พิทยา	กรรมการ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง)	8/8	-
6. นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์	กก.ตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	4/5	-
7. ดร. วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล	กรรมการ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง)	5/5	-
8. นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยู่ธยา	กรรมการ	9/11	-
9. นายณรงค์ พหุลเวชช์	กรรมการ, ปธ.กก.ตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	10/11	-
10. นายพงศ์กานต์ หงสกุล	กรรมการ, กรรมการผู้จัดการ	2/2	-

### หมายเหตุ

- ในปี 2559 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งสิ้น 11 ครั้ง
- นางสาวศิริสา กันต์พิทยา เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนนายมานิต นิธิประทีป โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 เมษายน 2559
- นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ แทนนางสาว กรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 กรกฎาคม 2559
- ดร. วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนนายลวรรณ แสงสนิท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 กรกฎาคม 2559
- นายพงศ์กานต์ หงสกุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการผู้จัดการ แทนพลเอก วรพันธ์ วรศักดิ์โยธิน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 11 ตุลาคม 2559
- ลำดับที่ 1, 2, 8, 10 เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โดยกรรมการสองในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

รายชื่อคณะกรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2559 มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม	จำนวนการถือหุ้น NEP (หุ้น)
1. พลเอก ชัยณรงค์ หนูนักดี	กรรมการ, ประธานกก.บริหาร	3/3	-
2. พลเอก นิพัฒน์ บุญยรัตพันธุ์	กรรมการ, ปธ.กก.คำตอบแทน, กรรมการอิสระ	2/3	-
3. นายมานิต นิธิประทีป	กรรมการ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง)	2/3	-
4. นางสาวกรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์	กรรมการ, ปธ.กก.ตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	3/4	-
5. นายลวรรณ แสงสนิท	กรรมการ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง)	2/5	-
6. พลเอก วรพันธ์ วรศักดิ์โยธิน	กรรมการ, กรรมการผู้จัดการ	8/8	3,166,666
7. นายชาณวิทย์ นาคนบุรี	กรรมการ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง)	7/10	-

**หมายเหตุ**

- พลเอก ชัยณรงค์ หนูหนักดี และ พลเอก นิพนธ์ บุญยรัตพันธุ์ ไม่ประสงค์ต่อวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ ซึ่งครบวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2559
- นายมานิต นิธิประทีป กรรมการ (ผู้แทนจากกระทรวงการคลัง) ครบวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2559 โดยกระทรวงการคลังได้แต่งตั้ง นางสาวศิริสา กันต์พิทยา เพื่อดำรงตำแหน่งแทน
- นางสาวกรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2559
- นายลวณ แสงสนิท ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 7 กรกฎาคม 2559
- พลเอก วรพันธ์ วรรคดียุธิน ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการและกรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559
- นายชาณุวิทย์ นาคบุรี ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2559

- **ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท**

1. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่จัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวังและรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดเป้าหมายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่บริษัทและกำกับดูแลงบประมาณที่คณะกรรมการได้ให้ไว้บนพื้นฐานของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. กรรมการบริษัทเป็นบุคคลที่มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น โดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วน มีมาตรฐานและโปร่งใส
4. กรรมการบริษัทเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ และมีความสนใจในกิจการของบริษัทอย่างแท้จริง
5. กรรมการบริษัทมีความตั้งใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างต่อเนื่อง และพิจารณาอนุมัติกิจการอื่น ๆ ที่สำคัญอันเกี่ยวกับบริษัทหรือที่เห็นสมควรจะดำเนินการนั้น ๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่บริษัท

- **ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท**

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

การเข้าร่วมอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยของกรรมการ

ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตรที่เข้าอบรม
1. พลเอก อัศวเดช ศศิประภา	-
2. พลเอก ชัยณรงค์ หนูหนักดี	DCP 25/2002, DCP Refresher Course 4/2007, CMA6
3. พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสณี	FND 8/2004, DAP 6/2003, DCP 40/2004, ACP 6/2005
4. พลเอก นิพนธ์ บุญยรัตพันธุ์	DCP 24/2002, ACP 2/2004, UFS 1/2006, QFR 2/2006
5. พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร	FND 38/2007, UFS 1/2006, DAP 67/2007

ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตรที่เข้าอบรม
6. พลเอก เสริม สว่างวัฒนะ	DAP 67/2007
7. นางสาวกรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์	FSD 7/2010, DCP 158
8. นายลวรรณ แสงสนิท	--
9. นายมานิต นิธิประทีป	--
10. นายชาญวิทย์ นาคบุรี	--
11. นายนิพัทธ์ อรุณวงษ์ ณ อยู่ยง	DCP 25/2002
12. นายณรงค์ พหลเวชช์	--
13. พลเอก วรพันธ์ วรศักดิ์โยธิน	DAP 2003, DCP 2004, ACP 2005, MIR 2006, MFR 2006
14. นางสาวศิริสา กันต์พิทยา	--
15. นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์	Company Secretary 2004
16. ดร.วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล	--
17. นายพงศ์กานต์ หงสกุล	--

## ผู้บริหาร

ผู้บริหารของบริษัทตามนิยามของประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต.ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 6 คน ประกอบด้วย

1. นายพงศ์กานต์ หงสกุล\* กรรมการผู้จัดการ
2. นายวีร์ วรศักดิ์โยธิน รองกรรมการผู้จัดการ
3. นายหฤษฎ์จิต หนูหนักดี\*\* รองกรรมการผู้จัดการ
4. นายสมัคร ส่องสว่าง\*\*\* ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายผลิตและโลจิสติกส์
5. นางสาวฉัตรทอง น้อยสันเทียะ ผู้จัดการฝ่ายบัญชี
6. นางสาวชมพูนุช เกวลินวิทย์ ผู้จัดการฝ่ายการเงิน

### หมายเหตุ

- \* นายพงศ์กานต์ หงสกุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการแทน พลเอก วรพันธ์ วรศักดิ์โยธิน เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559
- \*\* นายหฤษฎ์จิต หนูหนักดี เข้าดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559
- \*\*\* นายสมัคร ส่องสว่าง เข้าดำรงตำแหน่งผู้จัดการอาวุโสฝ่ายผลิตและโลจิสติกส์ (ลูกจ้างสัญญาจ้าง หกเดือน 15 พฤษภาคม 2560) แทนนายฐน ขจัดภัย ซึ่งดำรงตำแหน่งรักษาการผู้จัดการอาวุโสฝ่ายผลิตและโลจิสติกส์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัท ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนระเบียบ มติ นโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับมอบอำนาจในการกระทำการใด ๆ ที่ปฏิบัติไปตามปกติธุรกิจได้ เป็นผู้นำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติการลงทุนในการพัฒนาโครงการใด ๆ ที่ไม่อยู่ในนโยบายประจำปีของบริษัท อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการไม่รวมถึงการดำเนินงานที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันและ/หรือรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## เลขานุการบริษัท

เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านเลขานุการบริษัทมีประสิทธิภาพ บริษัทจึงได้กำหนดให้เลขานุการบริษัทต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติและมีประสบการณ์ที่เหมาะสมที่จะทำหน้าที่เลขานุการบริษัทเพื่อดูแลให้คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ และงานสัมมนาต่างๆ ที่จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ตามที่ นางสาวอาศิรา วิทวรโชติ เลขานุการบริษัท ได้ลาออกจากตำแหน่งเลขานุการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2559 จึงได้มีการสรรหาเลขานุการบริษัทคนใหม่โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2559 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 ได้มีมติแต่งตั้งนางสาวชนิสรา ยิ่งนอก ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทแทนนางสาวอาศิรา วิทวรโชติ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2559 เป็นต้นไป

• **หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทมีดังนี้**

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

## คำตอบแบบกรรมการและผู้บริหาร

### 1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

บริษัทได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยคำตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรม และเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการ และได้ขออนุมัติมติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มมากขึ้น ได้รับคำตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้น

ในปี 2559 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ ซึ่งได้แก่ เงินประจำตำแหน่ง ค่าเบี้ยประชุม มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)
1.	พลเอก อัครเดช ศศิประภา	2.75
2.	พลเอก ชัยณรงค์ หนูหนักดี	0.38
3.	พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสนี	0.86
4.	พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร	0.24
5.	พลเอก นิพนธ์ บุญยรัตพันธุ์	0.14
6.	พลเอก เสียม สว่างวัฒนะ	0.31
7.	พลเอก วรพันธ์ วรศักดิ์โยธิน	0.21
8.	นางสาวศิริสา กันต์พิทยา	0.17
9.	นายมานิต นิธิประธีป	0.08
10.	นายนิพัทธ์ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา	0.27
11.	นายชาญวิทย์ นาคบุรี	0.23
12.	นายณรงค์ พหลเวชช	0.32
13.	นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์	0.11
14.	นางสาวกรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์	0.16
15.	นายลวรรณ แสงสนิท	0.14
16.	ดร. วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล	0.09
17.	นายพงศ์กานต์ หงสกุล	0.05
18.	พลโท วิจัย จันทรานูตร	0.10
19.	นายวัฒนา ยุกแผน	0.10
20.	พลเอก สมหมาย วิชาวรรณ	0.10
21.	นางสาวอรยาพร กาญจนจारी	0.10
	รวม	6.91

ค่าตอบแทนกรรมการ ประกอบด้วยเงินประจำตำแหน่งและค่าเบี้ยประชุม ดังนี้

1. ค่าตอบแทนในรูปแบบเงินประจำตำแหน่งในปี 2559 เป็นเงินรวมเท่ากับ 3,262,776 บาท
2. ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท  
ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทในปี 2559 เป็นเงินรวมเท่ากับ 2,980,950 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม
3. ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ  
ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2559 เป็นเงินรวมเท่ากับ 201,450 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม
4. ค่าตอบแทนคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน  
ค่าตอบแทนคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ในปี 2559 เป็นเงินรวมเท่ากับ 61,200 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม
5. ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริหาร  
ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริหาร ในปี 2559 เป็นเงินรวมเท่ากับ 408,000 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม

## 2. ค่าตอบแทนในรูปแบบอื่น ๆ

- รถประจำตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท จำนวน 1 คัน ใช้งานตั้งแต่ปี 2551 มูลค่าคงเหลือปัจจุบัน 2,000,465.82 บาท
- รถประจำตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ จำนวน 1 คัน ใช้งานตั้งแต่ปี 2558 มูลค่าคงเหลือปัจจุบัน 3,415,790.24 บาท ซึ่งจำหน่ายไปเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2559 ราคา 2,200,000 บาท และได้เช่ารถยนต์ประจำตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 1 คัน เดือนละ 30,500 บาท

**คำตอบแทนผู้บริหาร**

คำตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน โดยคณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนเป็นผู้พิจารณาและนำเสนอจำนวนคำตอบแทนที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติขั้นสุดท้าย

ในปี 2559 บริษัทมีจำนวนกรรมการลดลงจากปี 2558 และได้ปรับลดคำตอบแทนลงจากปี 2558 โดยบริษัทได้จ่ายคำตอบแทนต่าง ๆ ให้แก่กรรมการและผู้บริหารในรอบปี 2559 ดังนี้

บุคคลที่ได้รับคำตอบแทน	จำนวน (คน)	ลักษณะผลตอบแทน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
กรรมการ	13 *	เบี้ยประชุม	2.98
กรรมการบริหาร	5 **	เบี้ยประชุม	0.41
กรรมการตรวจสอบ	3	เบี้ยประชุม	0.20
กรรมการคำตอบแทน	3 ***	เบี้ยประชุม	0.06
ผู้บริหารระดับสูง	6 ****	เงินเดือน	6.77

**หมายเหตุ**

- \* จำนวนกรรมการได้มีการปรับลดเหลือ 11 คน หลังจากมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นฯ
- \*\* ได้มีการยกเลิกคณะกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2559
- \*\*\* ได้มีการยกเลิกคณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2559
- \*\*\*\* ผู้บริหารระดับสูง ประกอบด้วย
  - 1) พลเอก วรพันธ์ วรศักดิ์โยธิน กรรมการผู้จัดการ (1 ม.ค.-30 ก.ย. 2559)
  - 2) นายพงศ์กันต์ หงสกุล กรรมการผู้จัดการ (11 ต.ค.-31 ธ.ค. 2559)
  - 3) นายวีร์ วรศักดิ์โยธิน รองกรรมการผู้จัดการ
  - 4) นายหฤชจิต หนูนักดี รองกรรมการผู้จัดการ (1 ส.ค.-31 ธ.ค. 2559)
  - 5) นายจูน ขจัดภัย รักษาการผู้จัดการอาวุโสฝ่ายผลิตและโลจิสติกส์ (1 ม.ค.-15 พ.ค. 2559)
  - 6) นายสมักร ส่องสว่าง ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายผลิตและโลจิสติกส์ (16 พ.ค.-31 ธ.ค. 59)

**บุคลากร**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 337 คน แบ่งเป็นผู้บริหาร 4 คน และพนักงาน 333 คน ประกอบด้วยฝ่ายผลิตพลาสติก 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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 381 คน แบ่งเป็นผู้บริหาร 4 คน และพนักงาน 377 คน ประกอบด้วยฝ่ายผลิตพลาสติก 246 คน ฝ่ายขายและการตลาด 14 คน แผนกจัดซื้อ 4 คน ฝ่ายบัญชี และการเงิน 10 คน ฝ่ายสำนักบริหาร 7 คน ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ 29 คน แผนกสารสนเทศ 2 คน ฝ่ายโลจิสติกส์ 20 คน แผนกซ่อมบำรุง 16 คน ฝ่ายบริหารคุณภาพ 18 คน ฝ่ายวางแผนการผลิต 15 คน โดยมีผลตอบแทนรวมในปี 2558 ซึ่งได้แก่ เงินเดือนรวมและเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเท่ากับ 60.74 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 338 คน แบ่งเป็นผู้บริหาร 4 คน และพนักงาน 334 คน ประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 7 คน ฝ่ายผลิตพลาสติก 239 คน ฝ่ายขายและการตลาด 13 คน ฝ่ายจัดซื้อ 3 คน ฝ่ายบัญชี และการเงินและ IT 5 คน ฝ่ายสำนักผู้จัดการ 4 คน ฝ่ายบุคคล 16 คน ฝ่ายคลังสินค้าและจัดส่ง 12 คน ฝ่ายซ่อมบำรุง 18 คน ฝ่ายควบคุมคุณภาพ 16 คน ฝ่ายวางแผนการผลิต 1 คน โดยมีผลตอบแทนรวมในปี 2557 ซึ่งได้แก่ เงินเดือนรวมและเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเท่ากับ 59.81 ล้านบาท

### การกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
2. บริษัทจะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัย
3. บริษัทจะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่าง ๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรม จูงใจ ประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
4. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม ฝึกสอน จูงใจ ให้พนักงานปฏิบัติ ด้วยวิธีที่ปลอดภัย
5. พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อร่วมงานตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทเป็นสำคัญ ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
6. พนักงานต้องดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัยอาชีวอนามัยของบริษัท และมีสิทธิเสนอความคิดเห็น ในการปรับปรุงสภาพการทำงาน และวิธีทำงานให้ปลอดภัย
8. บริษัทจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ

### สถิติการเกิดอุบัติเหตุ หรืออัตราการเจ็บป่วยจากการทำงานของพนักงานประจำปี 2559

ปี 2559 จำนวนพนักงานเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน รวม 6 ราย คิดเป็น 1.7 % ของอัตรากำลังพนักงานเฉลี่ย 350 คน ลดลง จากปี 2558 = 57.41 %

### นโยบายในการฝึกอบรมบุคลากร

บริษัทได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร และพนักงานของบริษัท ทุกระดับชั้น เพื่อเพิ่มพัฒนาทักษะความรู้ ความชำนาญในการปฏิบัติงาน โดยในปี 2559 ได้จัดอบรมให้กับพนักงานในหลักสูตรต่าง ๆ ประกอบด้วย

1. อบรม “ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงานตาม WI” ตั้งแต่ เดือนมกราคม-กันยายน 2559 จำนวน 199 คน
2. อบรม “การควบคุมใบมีดและโลหะ/การควบคุมสัญลักษณ์ส่วนบุคคล GMP” วันที่ 7, 12 มกราคม 2559 จำนวน 23 คน
3. อบรม “ปัญหาและวิธีการแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน” วันที่ 18 มกราคม 2559 จำนวน 25 คน
4. อบรม “วิธีการใช้น้ำยาทำความสะอาด” วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 จำนวน 3 คน
5. อบรม “เทคนิคการบริหารงานแบบ Lean Manufacturing” วันที่ 3, 12 พฤษภาคม 2559 จำนวน 61 คน
6. อบรม “การใช้สารเคมีอย่างเหมาะสมและปลอดภัย” วันที่ 28, 30 พฤษภาคม 2559 จำนวน 58 คน
7. อบรม “ความรู้เกี่ยวกับระบบ GMP” วันที่ 1, 4 มิถุนายน 2559 จำนวน 53 คน
8. อบรม “การควบคุมสัตว์พาหะ” วันที่ 25 กรกฎาคม 2559 จำนวน 30 คน
9. อบรม “Flexible Packaging” วันที่ 15 สิงหาคม 2559 จำนวน 9 คน
10. อบรม “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน” วันที่ 16-17 กันยายน 2559 จำนวน 27 คน
11. อบรม “กฎหมายแรงงานเบื้องต้นสำหรับคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบการ” วันที่ 28 กันยายน 2559 จำนวน 10 คน
12. อบรม “ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการผลิตเส้นเทป” วันที่ 10 ตุลาคม 2559 จำนวน 7 คน
13. อบรม “การจัดการพลังงาน 8 ขั้นตอน” วันที่ 3 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 3 คน
14. อบรม “ความรู้เกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์กราเวียร์” วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 22 คน
15. อบรม “การดับเพลิงขั้นต้น” วันที่ 1 ธันวาคม 2559 จำนวน 37 คน
16. อบรม “การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ” วันที่ 1 ธันวาคม 2559 จำนวน 185 คน
17. อบรม “เครือข่ายการพัฒนาฝีมือแรงงานเพื่อขับเคลื่อนการจัดทำแผนพัฒนากำลังคนระดับพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา” วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 จำนวน 1 คน

18. อบรม “ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หล่อลื่นอุตสาหกรรม” วันที่ 23 มีนาคม 2559 จำนวน 2 คน
19. อบรม “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร” วันที่ 17-18 มีนาคม 2559 จำนวน 1 คน
20. อบรม “เสริมสร้างและพัฒนาเครือข่ายแรงงานสัมพันธ์” วันที่ 28 มีนาคม 2559 จำนวน 3 คน
21. อบรม “การบริหารความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” วันที่ 9-10 มีนาคม 2559 จำนวน 2 คน
22. อบรม “ต้นแบบคนพิทักษ์งานทำ มีอาชีพ” วันที่ 8 มีนาคม 2559 จำนวน 1 คน
23. อบรม “ส่งเสริมธุรกิจให้ก้าวไกลด้วยการใช้เทคโนโลยีบาร์โค้ด” วันที่ 22 เมษายน 2559 จำนวน 2 คน
24. อบรม “งานกำกับดูแลและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมาย” วันที่ 24 พฤษภาคม 2559 จำนวน 2 คน
25. อบรม “ขั้นตอนการใช้งานระบบส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานและบริการ E-service” วันที่ 13 พฤษภาคม 2559 จำนวน 1 คน
26. อบรม “ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ (โรงงาน) : พชร.” วันที่ 30 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2559 จำนวน 1 คน
27. อบรม “Challenges of initiating cloud solution” วันที่ 3 มิถุนายน 2559 จำนวน 2 คน
28. อบรม “ซัพซันปลอดภัยหัวใจบริการ 6 ชั่วโมง” วันที่ 16 มิถุนายน 2559 จำนวน 2 คน
29. อบรม “คลินิกแรงงานสัมพันธ์เคลื่อนที่” วันที่ 16 มิถุนายน 2559 จำนวน 1 คน
30. อบรม “กิจกรรมประชารัฐร่วมใจปลอดภัยยาเสพติด” วันที่ 24 มิถุนายน 2559 จำนวน 2 คน
31. อบรม “การออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐาน วสท. และกฎหมายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (อ.6)” วันที่ 2 กรกฎาคม 2559 จำนวน 2 คน
32. อบรม “การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรด้วยเทคโนโลยีของ SKF” วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 จำนวน 2 คน
33. อบรม “คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” วันที่ 18-19 สิงหาคม 2559 จำนวน 4 คน
34. อบรม “เผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานในภาคอุตสาหกรรม” วันที่ 16 สิงหาคม 2559 จำนวน 1 คน
35. อบรม “Modern Manufacturing Forum 2016” วันที่ 27 กันยายน 2559 จำนวน 2 คน
36. อบรม “วิธีการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Pay Day” วันที่ 7 ตุลาคม 2559 จำนวน 4 คน
37. อบรม “การพัฒนาขีดความสามารถผู้รับผิดชอบด้านพลังงานฯ” วันที่ 7 ตุลาคม 2559 จำนวน 1 คน
38. อบรม “Myanmar Investment : Strategies, Challenges and Opportunities” วันที่ 19 ตุลาคม 2559 จำนวน 1 คน
39. อบรม “พื้นฐานเลขานุการบริษัท” วันที่ 17-19 ตุลาคม 2559 จำนวน 1 คน
40. อบรม “Company Reporting Program (CRP)” วันที่ 28 ตุลาคม 2559 จำนวน 1 คน
41. อบรม “FAIFA FORUM” วันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 2 คน
42. อบรม “ชี้แจงแนวทางการจ้างงานคนพิการและการใช้สิทธิตามมาตรา 35” วันที่ 18 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 2 คน
43. อบรม “คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 2 คน
44. อบรม “Company secretary program (CSP)” วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 1 คน
45. อบรม “ผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท” วันที่ 3, 24, 29, 30 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 1 คน

### **นโยบายในการพัฒนาบุคลากร**

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

## แนวทางการบริหาร

### 1. การช่วยเหลือสังคม

- ผลิตสินค้าที่ดีเลิศ บริษัทตอบสนองความต้องการของลูกค้าด้วยเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดในการผลิต เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง อีกทั้งยังเสนอการบริการที่รวดเร็วให้กับลูกค้า
- การคุ้มครองผู้บริโภค บริษัทต้องพยายามอย่างเต็มที่เพื่อจะไม่ให้เกิดอันตรายต่อร่างกายและทรัพย์สินของผู้บริโภค อันเกิดจากผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการที่ไม่สมบูรณ์
- การดูแลรักษาสีงแวดล้อมโลก การดำเนินธุรกิจของบริษัทคำนึงถึงความสำคัญของการดูแลรักษาสีงแวดล้อมโลก โดยมีการผลักดันนโยบายการรักษาสีงแวดล้อมและป้องกันการทำลายธรรมชาติ การประหยัดพลังงาน การรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ และการลดปริมาณขยะ เป็นต้น
- การช่วยเหลือเพื่อสังคมและวัฒนธรรม บริษัทดำเนินธุรกิจในที่งถิ่น โดยมีเป้าหมายที่จะเป็นบริษัทที่น่าเชื่อถือและใกล้ชิดของคนในที่งถิ่นนั้น ๆ ด้วยการช่วยเหลือเพื่อสังคมและวัฒนธรรม จากการทำกิจกรรมเพื่อสังคมดังเป็นหนึ่งในสมาชิกของสังคมนั้น
- การสื่อสาร บริษัทให้ความสำคัญกับการสื่อสารที่ดีกับสังคมทั่วไป และมีความเพียรพยายามที่จะทำให้ทุกคนในสังคมเข้าใจถึงการบริหารงานของบริษัท

### 2. การดำเนินธุรกิจด้วยความยุติธรรม

- การแข่งขันด้วยความยุติธรรม บริษัทจะไม่แสวงหาผลประโยชน์โดยวิธีที่ไม่ถูกต้อง หรือทุจริตที่ส่งผลร้ายต่อการแข่งขันของตลาด และจะไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการกระทำใด ๆ ที่จะส่งผลให้เกิดความเคลือบแคลงสงสัยจากสังคม
- การยึดมั่นในจริยธรรมของบริษัท บริษัทจะไม่ดำเนินธุรกิจใด ๆ ที่ขัดต่อจริยธรรม
- การนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง บริษัทจะนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นความจริง ทันต่อเหตุการณ์ อีกทั้งมีความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจเพื่อไม่ให้ลูกค้าเกิดความเข้าใจผิด รวมทั้งไม่ทำการโฆษณาใด ๆ เกินความจริงซึ่งอาจทำให้ผู้บริโภคเข้าใจผิดได้

### 3. หลักการปฏิบัติสำหรับผู้บริหารกับพนักงาน

- พนักงานปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ ผู้บริหารมีความยุติธรรม ไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการไม่ยุติธรรมหรือผิดต่อสังคมหรือจริยธรรมการดำเนินธุรกิจ
- ปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกกฎหมาย พนักงานมีความเข้าใจในกฎระเบียบของบริษัท และปฏิบัติตามกฎระเบียบและถูกกฎหมาย

## การส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

การอบรมการใช้ทรัพยากรเหลือทิ้งมาทำประโยชน์ เช่น การนำกากสี / สีที่เหลือใช้ไปกลั่นเป็น IPA (Isopropyl Alcohol) เป็นตัวทำละลายทั่วไป ใช้ทำความสะอาดหรืออื่น ๆ

การนำเศษสแครป ในขบวนการผลิตมารีไซเคิลเพื่อลดของเสียและเพิ่มมูลค่าให้ของเสียโดยนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่แทนการขายเศษสแครปที่มีมูลค่าต่ำ การนำสแครปที่เกิดในขบวนการเคลือบและขบวนการผลิตเส้นเทป มารีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ในขบวนการผลิตอีกครั้ง การนำเศษขอบริมฟิล์มมาอัดกระสอบแทนเชือกฟาง การเดินทาง 7 วันต่อสัปดาห์ โดยใช้การสลับวันหยุดของพนักงาน ของแผนกผลิตเส้นเทปที่เป็นเครื่องจักรที่ต้องเดินทางต่อเนื่องเพื่อไม่ให้เกิดของเสียในการ Setup ทุก ๆ ครั้งในการเริ่มเดินเครื่องใหม่ของวันเริ่มต้นสัปดาห์ กรณีที่หยุดทุกวันอาทิตย์ในการทำงานแบบเดิม การขายเครื่องจักรรุ่นเก่าที่ด้อยประสิทธิภาพออกไป เพื่อลดการใช้พลังงานที่มากเมื่อเทียบกับ Output และลดของเสียที่เกิดจากสภาพของเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพจากอายุการใช้งานที่ยาวนาน ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเป็นต้น

การรณรงค์การใช้กระดาษ REUSE การประหยัดไฟฟ้า โดยการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าแสงสว่างเป็นหลอด LED ทั้งบริษัท การกำหนดเวลาปิด-เปิด เครื่องปรับอากาศ การประหยัดค่าเดินทางมีการประชุม VDO Conference ระหว่างสำนักงานใหญ่ และสาขานครราชสีมา การทำกิจกรรม 5ส สำงจร

# การกำกับดูแลกิจการ

## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

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

คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ในการกำหนดทิศทาง บริหารจัดการ ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อีกทั้งได้มีการสื่อสารให้ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ได้รับทราบและปฏิบัติหน้าที่ให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยรวม

## คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการชุดย่อยที่จะช่วยกลั่นกรองและกำกับดูแลเรื่องสำคัญเฉพาะเรื่อง ซึ่งได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท จำนวน 4 คณะ ได้แก่

### 1. คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร\* ประกอบด้วย

- 1) พลเอก ชัยณรงค์ หนูหนักดี ประธานกรรมการบริหาร
- 2) พลเอก สมหมาย วิชาวรณ์ กรรมการบริหาร
- 3) พลโท วิจัย จันทรานูตร กรรมการบริหาร
- 4) นายวัฒนา ยุกแพน กรรมการบริหาร
- 5) นางสาวอรยาพร กาญจนจारी กรรมการบริหาร

#### หมายเหตุ

\* ได้มีการยกเลิกคณะกรรมการบริหาร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2559

#### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่กำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนงาน และหลักในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับเป้าหมายและงบประมาณที่ได้รับมอบหมายและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินงานตามนโยบายและแผนธุรกิจที่กำหนดไว้ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ พิจารณากลั่นกรองโครงการลงทุนขนาดใหญ่ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ แล้วแต่กรณี และปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเป็นคราวๆ

### 2. คณะกรรมการตรวจสอบ

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

ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1. นายณรงค์ พหุลเวชช์\* ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. พลเอก เสรียม สว่างวัฒณ์ กรรมการตรวจสอบ
3. นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์\*\* กรรมการตรวจสอบ

#### หมายเหตุ

- \* นายณรงค์ พหลเวชช์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบแทนนางสาวกรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 กรกฎาคม 2559
- \*\* นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบแทนนางสาวกรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 กรกฎาคม 2559

กรรมการตรวจสอบลำดับที่ 3 เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท กรรมการตรวจสอบมีการประชุมสม่ำเสมอ ในปี 2559 มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

#### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในเรื่องดังต่อไปนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเลิกจ้างบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
  - รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

#### • การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกก็ได้ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้ามาเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนแทน

### 3. คณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการสรรหาได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทให้ดำเนินการพิจารณาสรรหาบุคลากร เมื่อมีการสรรหากรรมการบริษัท และ/หรือผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหา ประกอบด้วย

- |                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| 1. พลเอก ชัยณรงค์ หนูนักดี    | ประธานกรรมการสรรหา |
| 2. พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร | กรรมการสรรหา       |
| 3. นายชาณวิทย์ นาคนูรี        | กรรมการสรรหา       |

ในปี 2559 คณะกรรมการสรรหามีการประชุมทั้งสิ้น 2 ครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท และได้มีการยกเลิกคณะกรรมการสรรหา โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2559 ต่อมาได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาเฉพาะกิจ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2559 ประกอบด้วย

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสณี | ประธานกรรมการสรรหาเฉพาะกิจ |
| 2. นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา | กรรมการสรรหาเฉพาะกิจ       |
| 3. นายชาณวิทย์ นาคนูรี        | กรรมการสรรหาเฉพาะกิจ       |

ในปี 2559 คณะกรรมการสรรหาเฉพาะกิจ มีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

#### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการสรรหาเฉพาะกิจมีหน้าที่ในการสรรหาบุคคลผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และ/หรือผู้บริหารระดับสูง โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และประวัติการทำงานที่ดี มีวิสัยทัศน์ คุณธรรม จริยธรรม การอุทิศเวลาให้แก่บริษัทได้อย่างเพียงพอ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งแล้ว แต่กรณี

### 4. คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน และกำหนดให้แต่งตั้งประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนเป็นกรรมการอิสระและมีคุณสมบัติของกรรมการอิสระครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ต้องสามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. พลเอก นิพนธ์ บุญยรัตพันธุ์ | ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน |
| 2. พลเอก เสี่ยงม สว่างวัฒณ์   | กรรมการกำหนดค่าตอบแทน       |
| 3. นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา | กรรมการกำหนดค่าตอบแทน       |

ในปี 2559 คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมทั้งสิ้น 1 ครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท และได้มีการยกเลิกคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2559

#### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

- 1) พิจารณาเสนอโครงสร้างค่าตอบแทนกรรมการ กรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง ได้แก่ เงินเดือน บำเหน็จ โบนัส สวัสดิการ ค่าเบี้ยประชุม และผลประโยชน์ตอบแทน และผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงิน และมีใช้ตัวเงิน
- 2) จัดทำหลักเกณฑ์ และนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น อนุมัติตามแต่กรณี
- 3) ให้คำชี้แจงตอบคำถามเกี่ยวกับค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงในที่ ประชุมผู้ถือหุ้น
- 4) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

## การเข้าร่วมประชุมของกรรมการชุดย่อย

รายชื่อกรรมการ (จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม)	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ กำหนด ค่าตอบแทน	คณะกรรมการ สรรหา	คณะกรรมการ สรรหา เฉพาะกิจ
พลเอก ชัยณรงค์ หนูหนักดี	2/2	-	-	1/1	-
พลเอก สมหมาย วิชาวรรณ	2/2	-	-	-	-
พลโท วิจัย จันทรานูตร	1/2	-	-	-	-
นายวัฒนา ยุกแผน	1/2	-	-	-	-
นางสาวอรยาพร กาญจนจारी	0/2	-	-	-	-
พลเอก นิพนธ์ บุญยรัตพันธุ์	-	-	1/1	-	-
พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสนี	2/2	-	-	-	4/4
นายนิพิฐ อรุณวงษ์ ณ อยู่ยา	-	-	1/1	-	4/4
นายชาญวิทย์ นาคนูรี	-	-	-	1/1	3/4
นางสาวกรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์*	-	2/3	-	-	-
พลเอก เสรียม สว่างวัฒณ์	-	6/6	1/1	-	-
นายณรงค์ พหุลเวช	-	6/6	-	-	-
นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์**	-	3/3	-	-	-
พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร	-	-	-	1/1	-

## หมายเหตุ

\* นางสาวกรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์ ลาออกจากตำแหน่งประธานคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2559

\*\* นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ แทนนางสาวกรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์ ตั้งแต่วันที่ 8 กรกฎาคม 2559

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

## 1. กรรมการอิสระ (Independent Director)

กรรมการอิสระหมายถึงกรรมการที่ไม่ได้เป็นกรรมการบริหาร และไม่ได้มีส่วนร่วมในการบริหารงานประจำและไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท ตามหลักเกณฑ์การสรรหาตามที่ระบุไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กล่าวคือ จะต้องเป็นบุคคลที่ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นในบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้มีความสัมพันธ์กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อยในลักษณะที่กฎหมายกำหนด เช่น การเป็นลูกจ้าง หรือการเป็นญาติสนิท และไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ ในลักษณะที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระ

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีกรรมการอิสระ รวมทั้งสิ้น จำนวน 4 ท่าน คือ

1. พลเอก นฤนาท กัมปนาทแสนยากร
2. พลเอก เสรียม สว่างวัฒณ์
3. นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์
4. นายณรงค์ พหุลเวช

## 2. การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการสรรหาจะพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมนำเสนอต่อคณะกรรมการและ/หรือผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาแต่งตั้งโดยผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง สามารถออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งคณะกรรมการเป็นรายบุคคลหรือรายคณะหรือด้วยวิธีการอื่นก็ได้ ตามแต่ที่ประชุมจะเห็นสมควร โดยในการลงมติแต่ละครั้ง ผู้ถือหุ้น

จะแบ่งคะแนนเสียงแก่นักใดหรือคณะใดไม่ได้ และการออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการให้ใช้เสียงข้างมาก หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้เป็นประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด สำหรับกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังอยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการดังกล่าวต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ ทั้งนี้ กรรมการจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้

## การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีการลงทุนในบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 12.01 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งยังคงถือว่าเป็นบริษัทร่วมถึงแม้ว่าสัดส่วนการถือหุ้นจะต่ำกว่าร้อยละ 20 แล้วก็ตาม เนื่องจากมีกรรมการส่วนมากเป็นชุดเดียวกันกับบริษัท นวนครฯ โดยบริษัทได้มีการส่งกรรมการผู้แทนเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัท นวนครฯ โดยข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของกรรมการแต่ละคนปรากฏในหัวข้อ “รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท”

บริษัทได้ส่งกรรมการดังกล่าวเพื่อเป็นผู้แทนของบริษัทในการร่วมบริหารงาน มีส่วนในการควบคุมและกำหนดนโยบายของบริษัท จากการลงทุนในบริษัท นวนครฯ นั้น บริษัทได้รับผลตอบแทนในรูปของเงินปันผลประจำปี

## การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีกลไกในการป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท จะต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท โดยบริษัทมีข้อห้ามมิให้หน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลไปเปิดเผยยังหน่วยงานหรือบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องไม่ว่า โดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับการผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
2. บริษัทได้จำกัดจำนวนบุคคลที่จะทราบข้อมูลภายใน โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงิน ของบริษัทก่อนจะเผยแพร่สู่สาธารณชน
3. บริษัทได้ดำเนินการแจ้งให้ผู้บริหารเข้าใจหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนการรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลัก ทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 รวมทั้งข้อกำหนดห้ามคณะกรรมการ ผู้บริหาร รวมทั้งบุคคลใดๆ ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในกระทำการใดๆ อันขัดต่อมาตรา 241 ของพระราชบัญญัติฯ อีกด้วย
4. กรรมการและผู้บริหารรวมไปถึงบุคคลที่มีโอกาสล่วงรู้ข้อมูลภายในจะละเว้นการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วงเวลา ก่อนที่จะเผยแพร่ทางการเงิน หรือสารสนเทศที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์

## ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

### 1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

สำหรับปี 2559 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด ประกอบด้วย นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ 4752 หรือนางสาววันนิสา งามบัวทอง ทะเบียนเลขที่ 6838 หรือ นายธนະวุฒิ พิบูลย์สวัสดิ์ ทะเบียนเลขที่ 6699 หรือผู้สอบบัญชีท่านอื่นที่ ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบซึ่งบริษัทสอบบัญชีมอบหมายให้เป็นผู้รับผิดชอบ กำหนดค่าตอบแทนในการสอบบัญชี เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 1,080,000 บาท ซึ่งผู้สอบบัญชีเป็นผู้สอบบัญชีรายเดิม และค่าตอบแทนในการสอบบัญชีเท่ากับปี 2558

### 2. ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

- ไม่มี -

## การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อเพิ่มความโปร่งใส ความรับผิดชอบตามหน้าที่ของคณะกรรมการและผู้บริหารเพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย จึงได้กำหนดนโยบายสนับสนุนการกำกับดูแลกิจการเพื่อเป็นแนวทางการกำกับดูแลที่ดีดังนี้

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยจะส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน และไม่ละเมิดสิทธิหรือสิทธิของผู้ถือหุ้น บริษัทถือว่าผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการควบคุมบริษัท โดยผ่านวิธีการแต่งตั้งคณะกรรมการให้ปฏิบัติหน้าที่แทนตน และมีสิทธิมีเสียงในการตัดสินใจด้านนโยบายและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทในการประชุมผู้ถือหุ้น

โดยเหตุนี้ บริษัทจึงจัดการประชุมผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยไม่ต้องขังจำกัดหรือกระทำ การที่เป็นการละเมิดหรือสิทธิของผู้ถือหุ้น บริษัทได้ดำเนินการให้ผู้ถือหุ้นสามารถได้รับรู้ข่าวสารข้อมูลของบริษัท อย่างเพียงพอและทันต่อเวลา มีสิทธิมอบฉันทะ ให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนมีสิทธิในการแสดงความคิดเห็นและซักถามในที่ประชุม ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ได้กำหนดนโยบายสนับสนุนผู้ลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุม โดยเชิญชวนให้มาประชุมและออกเสียงลงคะแนนเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทั้งหมด

#### 1.1 สิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นมาโดยตลอด โดยเชื่อว่าสิ่งที่จะทำให้ผู้ถือหุ้นไว้วางใจและมั่นใจลงทุนกับบริษัท คือ การมีนโยบายหรือการดำเนินการที่เป็นการรักษาสหสิทธิขั้นพื้นฐานที่ผู้ถือหุ้นทุกรายพึงได้รับอย่างเป็นธรรมและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดบริษัทได้ดำเนินการที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- สิทธิในการซื้อขายหลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่
- สิทธิในการได้รับส่วนแบ่งในผลกำไร หรือ เงินปันผลอย่างเท่าเทียมกัน
- สิทธิในการได้รับสารสนเทศของบริษัทอย่างเพียงพอ ทันเวลา ในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการตัดสินใจ บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศที่สำคัญของบริษัท ทั้งในด้านความถูกต้อง ชัดเจน ครบถ้วน เพียงพอ เป็นปัจจุบัน ทันเวลา โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ โดยให้ข้อมูลที่ถูกต้องทั้งเชิงบวก และเชิงลบและเข้าถึงผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกคน ซึ่งการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เช่น การเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญให้ทราบทันที การเผยแพร่สารสนเทศต่อประชาชนโดยทั่วถึง การชี้แจงกรณีมีข่าวลือหรือข่าวสารต่าง ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการซื้อขายหลักทรัพย์ ไม่ทำการเปิดเผยข้อมูลในเชิงส่งเสริมโดยไม่มีสาเหตุอันควร เป็นต้น ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดผู้รับผิดชอบการเปิดเผยข้อมูลในด้านต่าง ๆ ไว้ชัดเจน ดังนี้
  - กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้เปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศของบริษัท
  - เลขานุการบริษัทและฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำเอกสารการเปิดเผยข้อมูลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การจัดทำรายงานประจำปี (แบบ 56-2) การจัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รวมทั้งเป็นผู้ประสานงาน (Contact Person) กับ ตลท. และ ก.ล.ต. ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลของบริษัทได้ที่ นางสาวชนิสรา ยืนนอก เลขานุการบริษัท ได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 02-271-4213 หรือที่ chanitsara@nep.co.th
  - ฝ่ายบัญชีและการเงิน เป็นผู้รับผิดชอบการจัดทำเอกสารเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงิน และคำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของฝ่ายบริหาร บริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลของบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ (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 เพื่อบริการข้อมูลผู้ถือหุ้นทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถสมัครใช้บริการได้ที่ <http://www.set.or.th/tsd/th/investorportal/investorportal.html>
- สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทให้ความสำคัญกับการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเป็นอย่างมาก และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมอย่างพร้อมเพรียงกัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นในฐานะเจ้าของกิจการ ได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับเรื่องสำคัญและได้รับรู้ผลการดำเนินงาน การปฏิบัติตามนโยบายที่ได้กำหนดไว้ อีกทั้ง ยังถือว่าการจัดประชุม ผู้ถือหุ้นเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและตามแนวทางในคู่มือ AGM Checklist ที่จัดทำขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียน และ ก.ล.ต. ซึ่งดำเนินการด้วยความโปร่งใส ถูกต้อง ครบถ้วนและเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย การตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัทและในสิทธิของผู้ถือหุ้นที่คณะกรรมการบริษัทต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาทิ การแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท การลดทุนและ/หรือการเพิ่มทุนรวมถึงการอนุมัติรายการพิเศษ
- สิทธิเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ และให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ
- สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและซักถามในการประชุมผู้ถือหุ้น
- สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน
- ในกรณีที่ผลประโยชน์ของบริษัทมีกำไร และไม่มียอดขาดทุนสะสม ผู้ถือหุ้นมีสิทธิจะได้รับส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทในรูปแบบของเงินปันผล

## 1.2 การประชุมผู้ถือหุ้น

### 1) การกำหนดวัน เวลา สถานที่ในการประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ปีละ 1 ครั้งภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องเสนอวาระพิเศษ ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นหรือเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขกฎเกณฑ์ ที่ต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากผู้ถือหุ้นบริษัทจะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นการไป

ในปี 2559 บริษัทได้จัดการประชุมผู้ถือหุ้น จำนวน 2 ครั้ง เป็นการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 เมื่อวันศุกร์ที่ 8 เมษายน 2559 และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันศุกร์ที่ 2 กันยายน 2559 ณ ห้องอโนมา 3 ชั้น 3 โรงแรมอโนมา ถนนราชดำริ กรุงเทพฯ โดยสถานที่ที่ใช้ในการจัดประชุมกว้างขวางสามารถรองรับผู้เข้าร่วมประชุมเป็นจำนวนมาก อีกทั้งเส้นทางระบบขนส่งสะดวก เดินทางไปมาสะดวกทั้งรถสาธารณะและรถไฟฟ้า ทั้งนี้ บริษัทคำนึงถึงความสะดวกของผู้ถือหุ้นในการคัดเลือกสถานที่ในการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นให้เดินทางไปได้ง่าย อีกทั้งได้จัดเครื่องอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการประชุมอย่างครบถ้วน เช่น ระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องโสตทัศนูปกรณ์ เครื่องขยายเสียง ระบบ Barcode ที่ใช้ในการลงทะเบียนสำหรับเข้าประชุมและนับการลงคะแนนเสียงโดยใช้บริการของการจัดการประชุมของบริษัท อินเทอร์เน็ต ชีสเท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทำให้การนับคะแนนเสียงมีความถูกต้องแม่นยำ สะดวก โปร่งใส สามารถตรวจสอบข้อมูลได้ตลอดเวลา และจัดให้มีผู้ตรวจสอบการนับคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทมีนโยบายในการอำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นรวมทั้งนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

## 2) การส่งหนังสือนัดประชุม

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยการได้รับข้อมูลข่าวและมีเวลาศึกษาก่อนวันประชุมอย่างเพียงพอ และเหมาะสม บริษัทได้แจ้งกำหนดวันประชุม เวลา และสถานที่ประชุม และระเบียบวาระการประชุมอย่างชัดเจน พร้อมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง มีการระบุวัตถุประสงค์และเหตุผลของแต่ละวาระที่เสนออย่างชัดเจน มีการระบุความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระที่เสนอต่อที่ประชุมให้กับผู้ถือหุ้นรับทราบโดยผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายในวันเดียวกันกับที่คณะกรรมการมีมติให้เรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 และวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 รวมทั้งได้มีการลงโฆษณาบอกกล่าวนัดประชุมติดต่อกัน 3 วันและไม่น้อยกว่า 3 วัน ก่อนวันประชุมตามพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์เพื่อสะดวกในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ในกรณีมีข้อสงสัย

บริษัทได้มีการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งได้ระบุรายละเอียดวัน เวลา สถานที่พร้อมแผนที่แสดงสถานที่ประชุม ระเบียบวาระการประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมในแต่ละวาระ ซึ่งได้ระบุรายละเอียดความเป็นมาของเรื่องนั้นๆ อย่างเพียงพอต่อการตัดสินใจ ทั้งนี้ ในแต่ละวาระมีการระบุอย่างชัดเจนว่าเป็นเรื่องที่จะเสนอเพื่อทราบหรือเพื่อพิจารณาแล้วแต่กรณี โดยมีความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัทในแต่ละวาระประกอบด้วย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจลงมติในแต่ละเรื่อง ในปี 2559 บริษัทได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น เพื่อทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วัน ก่อนการประชุม และได้แนบรายละเอียดหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมแต่ละวาระขึ้นเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ([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 หรืองดออกเสียงเป็นจำนวนเท่าใดในแต่ละวาระมีการบันทึกประเด็นคำถามคำตอบของผู้ถือหุ้นซักถามไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุมรับทราบ
- 3) รายงานประจำปี ซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายการบริหารงานของบริษัท การดำเนินธุรกิจ ผลการดำเนินงานของบริษัท ในรอบปีที่ผ่านมา รวมทั้งงบการเงินพร้อมหมายเหตุประกอบงบการเงิน และรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งจัดส่งในรูปแบบซีดีรอมให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกคน และจัดส่งในรูปแบบเอกสารให้แก่ผู้ถือหุ้นที่แจ้งความประสงค์ขอรับเท่านั้น
- 4) ประวัติย่อและข้อมูลเบื้องต้นของผู้ที่จะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนกรรมการที่ครบวาระ
- 5) หนังสือมอบฉันทะ ตามแบบที่กำหนด พร้อมรายชื่อและประวัติกรรมการอิสระที่เสนอชื่อให้เป็นผู้รับมอบฉันทะ
- 6) ประวัติกรรมการอิสระที่บริษัทเสนอชื่อให้เป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น
- 7) นิยามกรรมการอิสระ
- 8) เอกสารหลักฐานแสดงสิทธิของผู้เข้าร่วมประชุมที่จะต้องแสดงตนประกอบการเข้าร่วมประชุม วิธีการมอบฉันทะ
- 9) ข้อบังคับของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น

- 10) แผนที่สถานที่จัดการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมที่อยู่เบอร์โทรศัพท์เพื่อสะดวกในการติดต่อสอบถามเส้นทาง
- 11) รายละเอียดของวาระที่เสนอต่อที่ประชุมพิจารณา โดยบริษัทได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัท เป็นผู้ดำเนินการจัดส่งเอกสารเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น ตามข้อกำหนดที่ให้บริษัทจดทะเบียนจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วันก่อนการประชุม

### 3) การมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนนแทน

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

### 4) การเข้าร่วมประชุมและการลงคะแนน

บริษัทจัดให้มีการลงคะแนนเข้าร่วมประชุมล่วงหน้า 2 ชั่วโมงก่อนการประชุม และจัดอาคารแสดงบิโวกบริการแก่ผู้ถือหุ้นโดยไม่มีค่าใช้จ่าย รวมทั้งได้นำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการลงคะแนน และจัดเตรียมโบบลงคะแนน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นที่เดินทางมาภายหลังจากการเริ่มประชุมแล้วสามารถลงคะแนนเพื่อเข้าร่วมประชุมได้ตลอดเวลาจนถึงเวลาเลิกประชุม โดยไม่จำกัดสิทธิในการเข้าร่วมประชุมเพื่อออกเสียงลงคะแนนในระเบียบวาระที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้มีการลงมติซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกที่จะเข้าร่วมประชุมในทุกวาระหรือเฉพาะวาระที่ต้องการลงคะแนนก็ได้ สำหรับการตรวจสอบเอกสารการเข้าร่วมประชุมและการแสดงหลักฐานประกอบนั้น บริษัทได้แจ้งรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษรในหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้าแล้ว ซึ่งจะมีพนักงานที่รับผิดชอบในด้านการตรวจสอบเอกสารคอยอำนวยความสะดวกให้ ซึ่งจะไม่ยุ่งยากซับซ้อนแต่อย่างใด และมีการจัดเลี้ยงอาหารรับรองแก่ผู้ถือหุ้นทุกท่าน

### 5) ระหว่างการประชุม

ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 ประธานกรรมการซึ่งเป็นประธานที่ประชุมได้กล่าวแนะนำคณะกรรมการบริษัท คณะอนุกรรมการทุกคณะ ฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมายที่เข้าร่วมประชุม (ทั้งรายชื่อและตำแหน่งอย่างละเอียด) โดยมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการแจ้งให้ที่ประชุมทราบองค์ประชุมและแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการออกเสียงลงคะแนนและการนับคะแนนในแต่ละวาระ เพื่อให้เป็นไปตามข้อพึงปฏิบัติสำหรับการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยชี้แจงรายละเอียดว่าในการลงคะแนนเสียง ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งจะมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง ก่อนลงมติแต่ละวาระจะทำการถามและนับคะแนนเสียงเฉพาะผู้ถือหุ้นที่ประสงค์ลงคะแนนเสียงไม่เห็นด้วยและงดออกเสียงเท่านั้น บริษัทจัดให้มีบัตรลงคะแนนในทุกเรื่องที่เสนอต่อที่ประชุม ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนจะได้รับเมื่อลงคะแนนเข้าร่วมการประชุม และใช้วิธีการออกเสียงที่ไม่ยุ่งยากโดยการยกมือหากไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียง เพื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทไปรับบัตรลงคะแนน โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์และระบบ barcode ช่วยในการนับคะแนนเสียง และจะนำคะแนนเสียงไม่เห็นด้วยและงดออกเสียงไปหักออกจากเสียงทั้งหมดที่เข้าประชุม ส่วนที่เหลือจะถือว่าเป็นคะแนนเสียงที่เห็นด้วยในวาระนั้นๆ และหากไม่มีท่านใดออกเสียงไม่เห็นด้วยและงดออกเสียง ให้ถือว่าวาระนั้นที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์ หลังจากนั้นจะแจ้งผลการนับคะแนนเสียงให้ที่ประชุมทราบทุกวาระก่อนเสร็จสิ้นวาระนั้นๆ ทั้งนี้ บริษัทได้เชิญที่ปรึกษากฎหมายจากสำนักงานกฎหมายเทพ และผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงานสอบบัญชี ธรรมนิติ จำกัด เข้าร่วมประชุมด้วย เพื่อเป็นคนกลางในการทำหน้าที่ดูแลการนับคะแนนเสียงให้เป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามข้อกำหนดและระเบียบของบริษัท

บริษัทได้ดำเนินการประชุมตามลำดับที่กำหนดในวาระการประชุมตามหนังสือเชิญประชุมที่ได้ส่งให้กับผู้ถือหุ้น ด้วยการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ชัดเจน และครบถ้วน ในแต่ละวาระมีการลงมติของที่ประชุม บริษัทได้จัดทำผลการลงคะแนนเสียงและบันทึกมติของที่ประชุมและบันทึกจำนวนคะแนนเสียงที่ได้รับในแต่ละวาระไว้อย่างชัดเจนในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นว่าเห็นชอบ ไม่เห็นชอบ หรือคัดค้านเสียง เป็นจำนวนเท่าใด อีกทั้งบริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามข้อมูลในแต่ละวาระได้ หากผู้ถือหุ้นท่านใดประสงค์จะแจ้งความคิดเห็นหรือข้อเสนอนั้นโดยรวมต่อบริษัทสามารถแจ้งได้ในวาระอื่นๆ ทั้งนี้ บริษัทได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้บันทึกและจัดทำรายงานการประชุมอย่างละเอียด เพื่อเสนอต่อผู้ถือหุ้นให้ทราบหลังจากการประชุมเสร็จสิ้นแล้วผ่านช่องทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท [www.nep.co.th](http://www.nep.co.th) เพื่อเป็นเอกสารตรวจสอบและอ้างอิงได้

## 6) หลังการประชุม

บริษัทได้แจ้งและเปิดเผยมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 และมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 โดยจัดส่งทั้งรูปแบบเอกสารและข้อมูลผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายในช่วงเย็นวันประชุม หลังจากเสร็จสิ้นการประชุม (วันที่ 8 เมษายน 2559 และวันที่ 2 กันยายน 2559) และจัดส่งรายงานสรุปผลการลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ระบุดผลการออกเสียงลงคะแนนพร้อมสัดส่วนคะแนนอย่างละเอียดทั้ง “เห็นด้วย” “ไม่เห็นด้วย” “งดออกเสียง” ในแต่ละวาระ รวมทั้ง นำส่งรายงานการประชุม ซึ่งได้บันทึกรายละเอียดพร้อมข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในแต่ละวาระอย่างละเอียดให้กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วัน และเปิดเผยรายงานการประชุมพร้อมผลการลงคะแนนอย่างละเอียดไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท

## 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายซึ่งรวมถึงผู้ถือหุ้นส่วนน้อยและผู้ถือหุ้นต่างชาติอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นธรรมโดยไม่คำนึงถึงเพศ อายุ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ความเชื่อ ฐานะทางสังคมหรือความคิดเห็นทางการเมือง เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้นในการลงทุนกับบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทมีแนวทางในการปฏิบัติเพื่อรักษาไว้ซึ่งสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- 2.1 บริษัทกำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมฯ เป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดยกำหนดให้หนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง
- 2.2 บริษัทส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้ประโยชน์ระบบสารสนเทศของบริษัท ได้อย่างเต็มที่ โดยการเผยแพร่ข่าวสารไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท [www.nep.co.th](http://www.nep.co.th) ซึ่งวาระการประชุมจะช่วยให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างทั่วถึงเพียงพอ และทันเวลา
- 2.3 ในกรณีที่มีการรายการที่เกี่ยวข้องที่เข้าข่ายที่จะต้องเปิดเผยข้อมูลหรือขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ก่อนการทำรายการ บริษัทจะได้มีการเปิดเผยรายละเอียดและเหตุผลของการทำรายการ ข้อมูลเกี่ยวกับชื่อและความสัมพันธ์ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง นโยบายการกำหนดราคาและมูลค่าของรายการ รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการเกี่ยวกับรายการดังกล่าวให้กับผู้ถือหุ้นทราบอย่างชัดเจน และจะเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีว่ารายการระหว่างกันได้กระทำอย่างยุติธรรม ตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)
- 2.4 ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ประธานฯ จะดำเนินการประชุมตามลำดับวาระการประชุม และไม่มีการเพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า
- 2.5 บริษัทได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง โดยการส่งมอบแบบมอบฉันทะ ทั้งแบบ ก. และแบบ ข. ไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
- 2.6 ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้มีการระบุให้ทราบถึงเอกสาร/หลักฐานรวมทั้งคำแนะนำขั้นตอนในการมอบฉันทะให้ผู้ถือหุ้นทราบในหนังสือนัดประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถจัดเตรียมได้อย่างถูกต้องและไม่เกิดปัญหาในการเข้าร่วมประชุมของผู้รับมอบฉันทะ

- 2.7 การเลือกตั้งกรรมการ บริษัทกำหนดให้ผู้ถือหุ้นแต่ละรายใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดเลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้ โดยบริษัทเปิดโอกาสให้บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น
- 2.8 บริษัทได้จัดทำบัตรลงคะแนนเสียง สำหรับให้ผู้ถือหุ้นใช้ในการออกเสียงแต่ละวาระ โดยเฉพาะในกรณีที่ผู้ถือหุ้นต้องการออกเสียงไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียงเพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์และระบบ barcode รวมทั้งจัดให้มีผู้ตรวจสอบการนับคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น และเปิดเผยในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- 2.9 บริษัทมีมาตรการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน โดยมีขอบของบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้คณะกรรมการและผู้บริหาร ซึ่งหมายถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์บริษัท จะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่สำนักเลขานุการบริษัททราบทันที เพื่อจะได้รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการผู้บริหาร หรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลไปใช้เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองญาติพี่น้องหรือพวกพ้องและมีให้เปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องก่อนที่จะมีการเผยแพร่ต่อสาธารณชนด้วย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้นำข้อมูลภายในบริษัท ไปใช้ในทางมิชอบ
- 2.10 บริษัทได้นำเสนอหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นฉบับสมบูรณ์บนเว็บไซต์ของบริษัทล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน โดยเผยแพร่เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558 (ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559) และวันที่ 1 สิงหาคม 2559 (ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559) รวมทั้งได้มีการลงโฆษณาเชิญประชุมผู้ถือหุ้นในหนังสือพิมพ์ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนการประชุมเป็นระยะเวลา 3 วันติดต่อกัน
- 2.11 บริษัทได้มีการส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมเป็นภาษาอังกฤษให้กับผู้ถือหุ้นต่างชาติ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก โดยบริษัทตระหนักว่าผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิเท่าเทียมกันในการใช้สิทธิของตนในฐานะผู้ถือหุ้น
- 2.12 บริษัทได้กำหนดนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารระดับสูงแจ้งต่อคณะกรรมการเกี่ยวกับการซื้อขายหุ้นอย่างน้อย 1 วันล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขาย

### 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ในปี 2559 บริษัทได้ดูแลและคำนึงถึงสิทธิและผลประโยชน์ของผู้ที่มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มทั้งภายในและภายนอกบริษัท ไม่ว่าจะเป็นสิทธิที่กำหนดโดยกฎหมายหรือโดยข้อตกลงที่ทำร่วมกัน โดยตระหนักว่าความสัมพันธ์และความร่วมมือที่ดีระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียเป็นปัจจัยที่จะช่วยส่งเสริมให้บริษัทสามารถเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืนดังนี้

- 3.1 ผู้ถือหุ้น : บริษัทมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจให้มีความเติบโต มีผลกำไรและสร้างความมั่นคงตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นในรูปแบบราคาหุ้นและเงินปันผล มีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตและเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาวด้วย ผลตอบแทนที่ดีและต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียดปรากฏในหัวข้อ “สิทธิของผู้ถือหุ้น และการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน”
- 3.2 พนักงาน : บริษัทตระหนักดีว่า พนักงานเป็นทรัพย์สินที่มีค่าขององค์กร จึงได้ตอบแทนความทุ่มเทและความมุ่งมั่นในการทำงานของพนักงาน โดยการกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรม การมีสวัสดิการที่ดี การปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน กิจกรรมยืดเหยียดร่างกายก่อนเริ่มปฏิบัติงาน กิจกรรม BIG Cleaning Day นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญอย่างมากกับเรื่องความปลอดภัยในการทำงานและชีวอนามัยรวมทั้งการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและ คณะกรรมการได้ให้ฝึกอบรมสำรองสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงาน
- 3.3 การปฏิบัติที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อลูกค้า : บริษัทให้ความสำคัญของการรับผิดชอบต่อลูกค้าเป็นธรรมต่อลูกค้าและปฏิบัติหน้าที่โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของลูกค้าเป็นหลัก เพื่อนำเสนอสิ่งที่ดีที่สุดสำหรับลูกค้าภายใต้นโยบาย “คุณภาพ ตรงเวลา ราคายุติธรรม”

บริษัทเน้นการให้ความสำคัญในเรื่องของความเป็นธรรมและรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยบริษัทและพนักงานทุกคนจะไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับใดๆ ของลูกค้าต่อสาธารณะ การประชุม การสื่อสารกับบุคคลใดๆ กล่าวคือพนักงานจะไม่นำข้อมูล เอกสาร หรือสิ่งอื่นใด ของลูกค้า ไปแจกจ่าย หรือเผยแพร่ให้แก่บุคคลภายนอก หรือให้แก่บุคคลอื่นในบริษัทที่ไม่มีหน้าที่ต้องรู้ข้อมูลดังกล่าว ยกเว้นเป็นการเปิดเผยที่ถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตจากลูกค้าเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วเพื่อเป็นประโยชน์ต่อลูกค้าเอง เช่นการให้คำปรึกษาหรือพัฒนาธุรกิจของลูกค้า โดยพนักงานจะดำเนินการตามวิธีการที่เหมาะสมในการป้องกันข้อมูล เอกสาร หรือสิ่งอื่นใด ที่เป็นความลับของลูกค้าจากการฉ้อโกง ขโมย และใช้ผิดวัตถุประสงค์

รวมถึงการมุ่งเน้นเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า อาทิ เรื่องการพัฒนาสินค้าใหม่ๆ เพื่อนำเสนอ รวมถึงการปรับปรุงสินค้า การเรียกคืนของเสียจากลูกค้าและแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็ว โดยมีหน่วยงาน CRM ทำหน้าที่เฉพาะประสานงานกับลูกค้าและฝ่ายต่างๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้งบริษัทยังมุ่งพัฒนาระบบมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจในคุณภาพของสินค้าและการบริการ โดยได้รับรองการบริหารตามมาตรฐานระบบ ISO 9001 : 2008 และการผลิตที่ถูกสุขอนามัยตามมาตรฐาน GMP และคุณภาพสินค้าตามมาตรฐาน มอก. 729-2553 ซึ่งบริษัทยังคงมุ่งมั่นเพื่อรักษามาตรฐานต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง

- 3.4 การปฏิบัติที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อคู่แข่ง : บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจโดยมิได้มุ่งหวังเพียงผลกำไรเท่านั้น แต่ยังตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อคู่แข่งด้วยความเป็นธรรม โดยประพฤติปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าภายใต้กรอบกติกาการแข่งขันที่ดีและเป็นธรรมไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ฉ้อฉล ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม หรือขัดต่อข้อกฎหมายใดๆ รวมถึงไม่กระทำโดยเจตนาเพื่อทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางเสื่อมเสีย โดยปราศจากซึ่งข้อมูลอันอาจกล่าวอ้างได้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญเพื่อไม่ให้เกิดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและงานอันมีลิขสิทธิ์ของผู้อื่น หรือคู่แข่งทางการค้า
- 3.5 การปฏิบัติที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อคู่ค้า : บริษัทคำนึงถึงความเสมอภาคและความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจและผลประโยชน์ร่วมกันกับคู่ค้าโดยไม่เรียกร้อง ไม่รับ ไม่จ่ายผลประโยชน์ใดๆ ทางการค้ากับคู่ค้า ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด เก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่ค้าอย่างสม่ำเสมอ และไม่นำข้อมูลดังกล่าวมาใช้เพื่อผลประโยชน์ของตนเอง และ/หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เว้นแต่ได้รับความยินยอมจากคู่ค้า รวมถึงมีการทบทวนปรับปรุงกระบวนการจัดซื้อ/จัดจ้างของบริษัทฯ ระเบียบและหลักเกณฑ์เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดซื้อ/จัดจ้าง เป็นไปอย่างมีระบบ มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยยึดหลักธรรมาภิบาลและโปร่งใสตรวจสอบได้

เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัท สอดคล้องและเป็นไปตามหลักการดังกล่าว บริษัทจึงได้จัดให้มีจรรยาบรรณและแนวปฏิบัติที่ดีในการปฏิบัติต่อคู่ค้า ดังนี้

- สินค้าและบริการโดยคำนึงถึงความต้องการและความคุ้มค่าทั้งคุณภาพ ราคา จำนวน เวลา การให้บริการ ความรวดเร็ว และโปร่งใส ให้ข้อมูลแก่คู่ค้าอย่างเท่าเทียม ถูกต้อง ชัดเจน ครบถ้วน และไม่เลือกปฏิบัติต่อคู่ค้า สร้างการแข่งขันที่เป็นธรรมระหว่างคู่ค้า กระบวนการจัดหาที่มีระบบและวิธีการเป็นไปตามระเบียบ นโยบายและหลักเกณฑ์ที่มีการควบคุมที่รัดกุม สอดคล้องกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ
- กำหนดเงื่อนไขการค้าและปฏิบัติต่อคู่ค้าทุกรายอย่างเป็นธรรม รวมทั้งไม่ค้ากำไรเกินควรเมื่อเปรียบเทียบกับคุณภาพของสินค้าหรือบริการในชนิดหรือประเภทเดียวกัน
- จัดให้มีเกณฑ์ในการขึ้นทะเบียนคู่ค้าในการจัดหาพัสดุและบริการของบริษัทฯ เพื่อให้ได้คู่ค้าที่มีคุณภาพและมีการประเมินคุณภาพและผลการทำงาานคู่ค้าอย่างสม่ำเสมอ
- มุ่งเน้นการปฏิบัติและการดำเนินการด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ไม่ใช้อำนาจหน้าที่เพื่อประโยชน์ส่วนตน ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และมุ่งมั่นที่จะป้องกันและขจัดการกระทำที่ส่อไปในทางทุจริต รวมถึงการจัดให้มีการลงนามในการประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชันร่วมกันกับคู่ค้า

ทั้งนี้ บริษัทคาดหวังให้คู่ค้าและผู้ร่วมดำเนินธุรกิจกับบริษัททุกราย ยึดมั่นและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ และต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ รวมถึง การแข่งขันที่เป็นธรรม การจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมาย การเคารพสิทธิมนุษยชนและการยอมรับฟังความคิดเห็นของคู่ค้า การดูแลสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดหาสินค้าและบริการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนนโยบายด้าน CSR ตลอดจนให้ความสำคัญต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน

- 3.6 การปฏิบัติที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อเจ้าหนี้ : บริษัทปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง และเงื่อนไขที่มีต่อเจ้าหนี้ โดยคำนึงถึงความเสมอภาคของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องด้วยความซื่อสัตย์ ถูกต้อง ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความเชื่อถือและเป็นธรรมให้กับเจ้าหนี้ ทั้งยังมุ่งมั่นในการรักษาสัมพันธภาพที่ยั่งยืน ให้ความเชื่อถือซึ่งกันและกัน

ในกรณีที่เจ้าหนี้ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข หรือ มีเหตุที่ทำให้ผิดนัดชำระหนี้ ต้องรีบแจ้ง และ เปรอากับเจ้าหนี้เป็นการล่วงหน้า เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไข และ ป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย โดยใช้หลักความสมเหตุสมผล ทั้งในแง่ของการชำระคืนเงินต้น และ ดอกเบี้ย การดูแลหลักทรัพย์ค้ำประกัน รวมถึงการระงับหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงการบริหารจัดการเงินทุนให้มีโครงสร้างที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท

- 3.7 นโยบายการจ้างเหมาและควบคุมครองผู้จ้างเหมา : บริษัทได้เปิดโอกาสให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียมีช่องทางในการจ้างเหมา ร้องเรียน เสนอความคิดเห็น ในกรณีที่มิผลกระทบต่อนักมีส่วนได้เสียจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือจากการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท รวมทั้งการกระทำผิดกฎหมายหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริต โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางที่ชัดเจนในการรับจ้างเหมาและควบคุมครองผู้จ้างเหมา เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้จ้างเหมาและบุคคลที่ให้ความร่วมมือกับบริษัท โดยสามารถจ้างเหมาและควบคุมครองให้ชัดเจนว่าเป็นเอกสารลับ ผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

1. จดหมาย ถึง ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้บังคับบัญชา หรือ เลขานุการบริษัท บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
41 ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน 5 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
2. โทรสาร ถึงผู้บังคับบัญชา หรือ เลขานุการบริษัท (หมายเลข 0-2279-6717)
3. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ถึงผู้บังคับบัญชา หรือ เลขานุการบริษัท chanitsara@nep.co.th
4. กล่องรับเรื่องภายในบริษัท หรือสำนักงานสาขาของบริษัท

เมื่อได้รับจ้างเหมาแล้ว บริษัทจะดำเนินการตามขั้นตอนตามที่ระบุไว้ในระเบียบปฏิบัติของบริษัท โดยบริษัทมีมาตรการในการให้ความคุ้มครองผู้จ้างเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง 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 ได้มุ่งมั่นที่จะให้บริการข้อมูล และข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ ของบริษัทแก่นักลงทุน ผู้ถือหุ้น ประชาชนทั่วไป ตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างครบถ้วน การเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญของบริษัทไม่ว่าจะเป็นรายงานทางการเงินและข้อมูลอื่นๆ นอกเหนือจากการเปิดเผยข้อมูลตามปกติผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี บริษัทได้จัดให้มีการสื่อสารระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นที่หลากหลาย อาทิ ทางเว็บไซต์ของบริษัท การจัดกิจกรรมให้ผู้ถือหุ้นเข้าเยี่ยมชมโรงงานและพบผู้บริหาร รวมทั้งเปิดโอกาสให้นักวิเคราะห์ได้เข้าพบผู้บริหารระดับสูงเป็นครั้งคราว และผู้ถือหุ้นสามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลมายังหน่วยงานที่ดูแลผู้ถือหุ้นของบริษัทได้ตลอดเวลา ทั้งนี้ เพื่อเป็นช่องทางเพิ่มเติมให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงสารสนเทศและเข้าใจการดำเนินธุรกิจของบริษัทมากขึ้น

บริษัทเห็นความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทัวถึงและทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีข้อมูลที่เชื่อถือได้ และเพียงพอต่อการตัดสินใจ บริษัทมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของบริษัท แก่สาธารณชนผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- 1) เว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย [www.set.or.th](http://www.set.or.th)
- 2) เว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th)
- 3) เว็บไซต์ของบริษัท [www.nep.co.th](http://www.nep.co.th)
- 4) จัดกิจกรรมโครงการเยี่ยมชมโรงงานและพบผู้บริหารให้แก่ผู้ถือหุ้น
- 5) ผู้สนใจทราบข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ นางสาวชนิสรา ยืนนอก โทรศัพท์ 02-271-4213 หรือ email address : [chanitsara@nep.co.th](mailto:chanitsara@nep.co.th) หรือจาก website : [www.nep.co.th](http://www.nep.co.th).

##### • การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทได้กำหนดนโยบายมิให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน หรือส่งข้อมูลดังกล่าวเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ รวมทั้งผู้มีหน้าที่นำข้อมูลไปใช้ ต้องระมัดระวังมิให้มีการนำไปเปิดเผยต่อผู้อื่น ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและความยุติธรรมในการบริหารกิจการของบริษัท

#### 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

##### • โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

- 1) คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 10 ท่าน เป็นกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ซึ่งสัดส่วนของกรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมดตามมาตรฐานที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดไว้
- 2) คณะกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี โดยกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดจะหมุนเวียนกันออกตามวาระคราวละ 1 ใน 3
- 3) คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชดเชยโดยประธานกรรมการไม่ได้เข้าร่วมเป็นประธานหรือคณะกรรมการในคณะกรรมการชดเชยดังกล่าว เพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการชดเชยเป็นอิสระอย่างแท้จริง

##### • การถ่วงดุลอำนาจของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำกับดูแลการทำงานของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ประธานคณะกรรมการบริษัทเป็นคนละบุคคลกับประธานคณะกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจซึ่งกันและกัน โดยได้กำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานไว้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ถ่วงดุลอำนาจและตรวจทานการบริหารงานของบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการวางแผนและการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างเหมาะสม และไม่ได้อยู่ภายใต้การควบคุมโดยกรรมการบริหาร หรือกลุ่มบุคคลกลุ่มเดียว

- **การถ่วงดุลอำนาจของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร**

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่ไม่ได้เป็นกรรมการบริหารและผู้บริหาร กรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการอิสระ เพื่อไม่ให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดมีอำนาจในการตัดสินใจแต่เพียงผู้เดียว หรือกลุ่มเดียว เพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพและสร้างกลไกการถ่วงดุล โดยคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย

- 1) กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร จำนวน 9 ท่าน
- 2) กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 1 ท่าน
- 3) กรรมการที่เป็นอิสระ จำนวน 4 ท่าน

- **การประชุมคณะกรรมการบริษัท**

บริษัทมีการจัดการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการรับทราบผลการดำเนินงานในเดือนที่ผ่านมาและการพิจารณาอนุมัติในเรื่องที่มีความสำคัญหรือเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัทจดทะเบียนและบริษัทร่วมการขยายการลงทุน การกำหนดนโยบายการบริหารการเงิน และการบริหารความเสี่ยงของธุรกิจ โดยเลขานุการบริษัทจะจัดทำตารางกำหนดวันประชุมล่วงหน้าในแต่ละเดือนให้กรรมการรับทราบล่วงหน้า 1 ปี เพื่อให้กรรมการบริษัทสามารถจัดวันเวลาเข้าร่วมประชุมได้ทุกครั้ง ทั้งนี้เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสภาพประโยชน์ของบริษัท โดยเลขานุการบริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม (ทั้งนี้เว้นแต่ในกรณีจำเป็นหรือเร่งด่วนที่ไม่อาจจัดส่งพร้อมกับหนังสือนัดประชุมได้) ปกติการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง ในขณะที่ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริษัท กรรมการทุกคนสามารถอภิปรายและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเปิดเผย

ทั้งนี้ ในข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการจะต้องประชุมกันอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และกรรมการบริษัทต้องมาประชุมอย่างน้อยก็หนึ่งครั้งจะเป็นองค์ประชุม โดยอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมได้ตามความจำเป็น โดยในปี 2559 ที่ผ่านมามีการประชุมตามวาระปกติจำนวน 11 ครั้ง และได้มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรและบันทึกเทปจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

- **การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร**

บริษัทส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหาร ของบริษัท เข้ารับการฝึกอบรมและสัมมนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้และปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งที่จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- **การปฐมนิเทศกรรมการใหม่**

เมื่อมีการแต่งตั้งกรรมการใหม่ บริษัทได้จัดเตรียมเอกสารปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ อาทิเช่น ลักษณะการประกอบธุรกิจ โครงสร้างธุรกิจ นโยบายในการดำเนินธุรกิจ แผนกลยุทธ์ขอบเขตอำนาจหน้าที่ เป็นต้น รวมถึงรับฟังบรรยายจากกรรมการผู้จัดการและผู้บริหาร และเยี่ยมชมกระบวนการผลิต นอกจากนี้ บริษัทยังได้สนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรต่างๆ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หรือหลักสูตรสัมมนาอื่นๆ เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

- **การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท**

คณะกรรมการบริษัทได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้คณะกรรมการได้ทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในปีที่ผ่านมา อีกทั้งเพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งกรรมการแต่ละท่านจะแสดงความเห็นต่อผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ โดยบริษัทได้ใช้แนวทางแบบประเมินที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเสนอแนะ ซึ่งจะเป็นการประเมิน 4 หัวข้อดังนี้

- 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
- 2) การประชุมคณะกรรมการ ได้ดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ในการประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการได้ให้ความสำคัญใช้เวลาในการพิจารณา ทบทวนอย่างเพียงพอ
- 4) เรื่องอื่นๆ เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ และการพัฒนาตนเองของคณะกรรมการและผู้บริหาร เป็นต้น

# ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR)

## 1. นโยบายภาพรวม

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมมาโดยตลอด เพราะความสำเร็จของบริษัทไม่ได้วัดเพียงแค่ตัวเลขทางการเงินหรือผลประโยชน์ที่ดีเท่านั้น แต่ต้องมาจากความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม เชื่อมโยงไปถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจ จึงจะนำไปสู่การเติบโตที่ยั่งยืนของบริษัทได้ โดยบริษัทมีแนวทางในการดำเนินธุรกิจครอบคลุมแนวปฏิบัติ 8 ประการดังนี้

1. การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม
2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
3. การเคารพสิทธิมนุษยชน
4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม
5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค
6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม
8. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

ทั้งนี้ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน มุ่งมั่นปฏิบัติให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท ตลอดจนสนับสนุนการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด

### วิสัยทัศน์ (Vision)

บริษัทดำเนินธุรกิจ ด้วยการยึดมั่นอุดมการณ์ “การสร้างคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน” โดยมีความรับผิดชอบต่อ

ดังนี้

- การให้ผู้ใช้ (End User) ได้รับประโยชน์สูงสุด ทั้งด้านคุณภาพ ราคา ตลอดจนการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) ให้กับสินค้าและบริการ
- การให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่ากับการลงทุนในอัตราที่เหมาะสม
- การให้พนักงานได้รับผลประโยชน์ ค่าตอบแทน และการมีคุณภาพชีวิตที่ดี
- การบริหารองค์กรควบคู่กับการพัฒนามาตรฐานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ บริษัทตระหนักดีว่ายังมีอีกหลายด้านที่บริษัทต้องดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงให้สอดคล้องเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ เพื่อไปสู่ความยั่งยืนขององค์กรต่อไป

## 2. การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

### 2.1 กระบวนการจัดทำรายงาน

บริษัทจัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งเป็นการนำเสนอข้อมูลในช่วงวันที่ 1 มกราคม-31 ธันวาคม 2559 โดยความร่วมมือของฝ่ายที่เกี่ยวข้องในองค์กร ในการรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานฉบับนี้ไว้เป็นส่วนหนึ่งของแบบ 56-1 และรายงานประจำปี เพื่อเผยแพร่แนวความคิด ผลการดำเนินงาน และกิจกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมต่อผู้มีส่วนได้เสีย

อย่างไรก็ตาม เนื้อหาบางส่วนอาจยังครอบคลุมประเด็นสำคัญต่างๆ ได้ไม่ครบถ้วน บริษัทจะดำเนินการปรับปรุงการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูล เพื่อความสมบูรณ์ของเนื้อหาต่อไป

## 2.2 การดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบาย

บริษัทได้เริ่มต้นดำเนินโครงการในปี 2555 โดยยึดกรอบการพัฒนาสู่ความยั่งยืน ในระดับสากลกำหนดไว้ ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และมีการสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนี้

### การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม

บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้อง โปร่งใส ยุติธรรม และสามารถตรวจสอบได้ซึ่งสอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจที่ดี บริษัทมีความคาดหวังให้ทุกคนรายงานโดยสุจริตใจถึงการปฏิบัติที่ส่อไปในทางทุจริตหรือสงสัยว่าจะขัดต่อศีลธรรมให้บริษัททราบเพื่อที่จะได้ช่วยกันปรับปรุงแก้ไขหรือดำเนินการให้เกิดความถูกต้องเหมาะสมโปร่งใสและยุติธรรม โดยบริษัทเปิดโอกาสให้พนักงานพูดคุยในทุกๆ เรื่องที่เหมาะสม รวมทั้งปรึกษาปัญหาต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บังคับบัญชาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะได้ทำหน้าที่ดูแลและให้คำแนะนำที่ดี ตลอดจนช่วยกันสอดส่องความประพฤติและการกระทำต่างๆ ของพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปโดยถูกต้อง

รวมทั้งการดำเนินการซึ่งยึดถือความเป็นธรรมในการดำเนินธุรกิจ และพยายามดำเนินการเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมกับคู่ค้า และคู่แข่งโดยประโยชน์สูงสุดของบริษัท อาทิเช่น การเข้าร่วมการประมูลการผลิตสินค้าและการจัดประมูลราคาเพื่อขายสินค้า อย่างถูกต้องตามหลักเกณฑ์ รวมไปถึงการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมายเช่นโปรแกรมคอมพิวเตอร์, เครื่องมือที่ใช้ในการผลิตและตรวจวัด รวมไปถึงอะไหล่ต่างๆ ล้วนเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ทั้งสิ้น

### การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการป้องกันบริษัทเข้ามีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน และเผยแพร่เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับพนักงานทุกท่าน โดยบริษัทได้ดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของความชอบธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อให้ขับเคลื่อนองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เริ่มต้นจากพนักงานของบริษัทที่จะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และมีความยุติธรรม ไม่ใช้ตำแหน่งหรือหน้าที่การงานในการเอื้อประโยชน์ให้กับตนเองหรือเฉพาะกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง หรือกระทำการอันใดที่ส่อไปในทางทุจริต อันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท เช่น การรับสิ่งของ ของขวัญ การเลี้ยงรับรอง การเรียกรับเงินจากลูกค้า หรือคู่ค้า เพราะจะทำให้เกิดความขัดแย้งในการปฏิบัติหน้าที่ หากพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายทุจริตคอร์รัปชัน ให้แจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือเลขาธิการบริษัททราบ โดยบริษัทจะคุ้มครองพนักงานหรือผู้ที่ให้ความร่วมมือที่แจ้งเตือนเรื่องดังกล่าว ผู้ที่กระทำการทุจริต ถือเป็นการกระทำผิดต้องได้รับโทษทั้งทางวินัยและทางกฎหมาย

จากความมุ่งมั่นที่จะสนับสนุนและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของคณะกรรมการบริษัท ดังนั้น ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559 ได้มีมติให้บริษัทเข้าร่วมลงนามในคำประกาศในเจตนารมณ์ในโครงการ “แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต” (Collective Anti-Corruption : CAC) โดยประธานกรรมการบริษัทได้ลงนามในคำประกาศฯ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559 และประธานกรรมการคณะกรรมการแนวร่วมฯ ได้ลงนามเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2559 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หลังจากนั้น บริษัทจะเข้าสู่กระบวนการรับรองการเป็นสมาชิก CAC ซึ่งบริษัทได้วางแผนการตรวจสอบระบบควบคุมของบริษัทให้มีมาตรฐานและความน่าเชื่อถือ เพื่อสนับสนุนแผนการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส ขณะนี้บริษัทได้ดำเนินการจะส่งพนักงานเพื่อเข้าร่วมการสัมมนาเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่จัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors : IOD) เพื่อที่จะนำมาถ่ายทอดให้กับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ได้เข้าใจและเตรียมแผนการดำเนินงานสำหรับการรับรองการเป็นสมาชิกต่อไป

### การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทมีเจตนารมณ์ที่สนับสนุนให้พนักงานยึดถือปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนตลอดจนมีความมุ่งมั่นที่จะดูแลพนักงานดังนี้

### การไม่เลือกปฏิบัติ

- บริษัทจะพิจารณาการจ้างงาน จ่ายค่าจ้าง เลื่อนตำแหน่ง และการเลิกจ้าง จากความสามารถในการปฏิบัติงาน โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติ
- บริษัทจะไม่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุนการเลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การจ่ายค่าจ้าง และค่าตอบแทน การเลื่อนตำแหน่ง การเลิกจ้าง หรือการเกษียณ บนพื้นฐานความแตกต่างในเรื่องอายุ เชื้อชาติ ชาติกำเนิด ศาสนา ภาษา ความพิการ เพศ ความเปี่ยงเบนทางเพศ ความเป็นสมาชิกสหภาพแรงงาน หรือ ความเกี่ยวข้องทางการเมือง และแนวคิดส่วนบุคคล
- บริษัทจะไม่ขัดขวางแทรกแซงกิจกรรมของบุคลากรที่ปฏิบัติตามหลักการความเชื่อ หรือความจำเป็นทางเชื้อชาติ วรรณะ ชาติกำเนิด ศาสนา ความพิการ เพศ ความเปี่ยงเบนทางเพศ สมาชิกในสหภาพแรงงาน หรือความเกี่ยวข้องทางการเมือง

### การไม่ล่วงละเมิด การไม่ทารุณกรรม และการคุกคามพนักงาน

กำหนดไม่ให้กระทำการล่วงละเมิด ทั้งด้านจารีต ประเพณี ศีลธรรมหรือแม้แต่การสบประมาท เกี่ยวกับทางเพศ ทั้งระหว่างพนักงานกับพนักงาน หรือระหว่างผู้บังคับบัญชากับผู้ใต้บังคับบัญชา ทั้งนี้ นายจ้างและหรือลูกจ้าง ต้องไม่เกี่ยวข้อง และ/หรือสนับสนุนในกิจกรรมใดๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องกับการลงโทษทางร่างกาย การบังคับทางกายหรือการล่วงละเมิดทางเพศ การใช้วาจาที่ไม่เหมาะสม หรือวิธีการก่อกวนใดๆ

### การไม่ใช้แรงงานเด็กหรือผู้เยาว์

บริษัทไม่จ้างพนักงานที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี ยกเว้น ในกรณีที่บริษัทอยู่ในภาวะขาดแคลนแรงงาน แต่มีความจำเป็นต้องรักษา/เพิ่มกำลังการผลิต บริษัทจะปฏิบัติตามข้อยกเว้น การจ้างแรงงานเด็ก ตามกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัท โดยได้เก็บรวบรวม และรักษาเอกสารการพิสูจน์อายุของพนักงานก่อนการจ้างงานคือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน ซึ่งเจ้าหน้าที่สรรหาบุคลากร มีหน้าที่ตรวจสอบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน โดยเปรียบเทียบกับบัตรประจำตัวประชาชน ฉบับจริง และมีหน้าที่สัมภาษณ์พนักงานทุกคนก่อนการจ้าง เพื่อตัดสินใจว่าเอกสารพิสูจน์อายุที่ผู้สมัคร แสดงมาเป็นเอกสารจริง และบันทึกผลลงในใบรับสมัครงาน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทจะไม่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุนให้มีการใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี บริษัท จะไม่ให้เด็กหรือแรงงานผู้เยาว์อยู่ในสภาวะแวดล้อมที่เป็นอันตรายไม่ปลอดภัย หรือไม่ถูกสุขลักษณะทั้งภายใน และภายนอกสถานที่ทำงาน

### ชั่วโมงการทำงาน

บริษัทได้กำหนดระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับจำนวนชั่วโมงทำงานทั้งชั่วโมงปกติและจำนวนชั่วโมงล่วงเวลาให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เว้นกรณี “ความจำเป็นในการทำงานเร่งด่วน” บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเรื่องชั่วโมงการทำงาน โดยชั่วโมงการทำงานปกติ ต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนดแต่ต้องไม่เกิน 48 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และให้พนักงานมีวันหยุดอย่างน้อย 1 วัน ในทุกสัปดาห์ สำหรับการทำงานล่วงเวลา ทางบริษัทจะจ่ายค่าตอบแทนในอัตราพิเศษ และกำหนดให้ทำงานล่วงเวลาไม่เกิน 12 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ การทำงานล่วงเวลาจะต้องเป็นไปตามความสมัครใจของพนักงาน โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติเกี่ยวกับชั่วโมงการทำงาน

### เสรีภาพในการสมาคมและการเจรจาต่อรอง

บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการ ในสถานประกอบการเพื่อเป็นตัวแทนของลูกจ้าง และเป็นการส่งเสริม การมีอิสระ ในการเข้าร่วมสมาคมของพนักงาน เคารพในสิทธิของบุคลากรทุกคนที่จะก่อตั้งและเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่ม ตามต้องการ รวมทั้งเคารพสิทธิในการเจรจาต่อรองของกลุ่มบุคลากรดังกล่าวในกรณีที่สิทธิด้านเสรีภาพในการสมาคม หรือการรวมกลุ่มเจรจาต่อรอง ถูกจำกัดอยู่ภายใต้กรอบของกฎหมาย ทางบริษัทจะเอื้ออำนวยให้บุคลากรทั้งหมด ได้ใช้วิธีการทดแทนอื่นในสมาคมและรวมกลุ่มเจรจาต่อรอง ได้อย่างอิสระ บริษัทฯ จะให้การรับรองว่า ผู้แทนของลูกจ้างที่ได้รับการสรรหาคัดเลือกจากฝ่ายลูกจ้าง จะได้รับการอำนวยความสะดวก และได้รับการปฏิบัติเท่าเทียมกับลูกจ้างคนอื่นๆ

## การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

### ค่าตอบแทนการทำงานผลประโยชน์และสวัสดิการต่างๆ

เพื่อให้พนักงานมั่นใจว่าการจ่ายค่าจ้างพนักงานทุกคนได้รับค่าตอบแทนการทำงานและเป็นไปตามกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับต่างๆ บริษัทจ่ายค่าจ้างสำหรับการทำงานตามมาตรฐานขั้นต่ำของกฎหมาย โดยจะพิจารณาถึงความเพียงพอ ขึ้นพื้นฐานของบุคลากร และมีรายได้เหลือตามสมควร พนักงานจะได้รับรายละเอียดที่ชัดเจน เกี่ยวกับส่วนประกอบของค่าจ้าง และสิทธิประโยชน์อื่นๆ บริษัทจะจ่ายค่าจ้าง และค่าตอบแทนอื่นๆ เป็นเงินตราไทยรวมไปถึงสวัสดิการต่างๆ ที่พนักงานจะได้รับตามความเหมาะสมและเป็นธรรมแก่พนักงานทุกๆ คน

### การสื่อสารและการร้องเรียนหรือร้องทุกข์

- 1.1 การสื่อสารให้ความรู้ จัดให้มีการสื่อสาร ให้ความรู้กับผู้บังคับบัญชา เพื่อนำไปถ่ายทอดให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาทุกระดับ ให้รับทราบเกี่ยวกับนโยบายและแนวทางปฏิบัติ เพื่อให้พนักงานที่เข้าใหม่ทุกคนได้รับความรู้และรับทราบนโยบายและระเบียบข้อบังคับของบริษัท และช่องทางการร้องเรียนหรือร้องทุกข์
- 1.2 การร้องเรียน การร้องทุกข์ พนักงานที่ได้รับการคุกคาม ล่วงละเมิด หรือได้รับการปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรม สามารถยื่นคำร้องหรือร้องเรียนต่อผู้บังคับบัญชา หรือผู้บริหารเพื่อให้พนักงานทราบถึงขั้นตอนการร้องเรียนและการยุติข้อร้องเรียน

### การไม่ใช้แรงงานบังคับ

บริษัทจะไม่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุนการใช้แรงงานบังคับ เช่น แรงงานไม่สมัครใจ หรือแรงงานเพื่อไถ่ถอนหนี้ในการผลิตสินค้า และจะไม่กำหนดให้บุคลากรวางเงินประกัน หรือเอกสารแสดงตนใดๆ ในการเข้าทำงานกับบริษัท และไม่มีการทดสอบการตั้งครรภ์หรือการใช้แรงงานเด็ก และครอบคลุมไปถึงแรงงานนักโทษด้วย

### การใช้แรงงานหญิง

บริษัทไม่มีนโยบายที่จะปฏิเสธการรับสมัคร การบรรจุ การลดสิทธิประโยชน์ การลดตำแหน่ง หรือการเลิกจ้างของพนักงานหญิง อันเนื่องมาจากการตั้งครรภ์ บริษัทจะจัดให้พนักงานหญิงมีครรภ์มีสภาพการทำงานและสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยต่อเด็กในครรภ์ และต่อพนักงานหญิงมีครรภ์

### ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทตระหนักเสมอถึงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนท้องถิ่นและพร้อมที่จะมีส่วนร่วมในการดูแล รวมทั้งให้การสนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของชุมชน ดำเนินการประเมินผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนท้องถิ่นและประเทศอย่างเคร่งครัด ปฏิบัติตามกฎหมายอันเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมของชุมชนท้องถิ่นและประเทศอย่างครบถ้วน ควบคุมของเสียต่างๆ อันเกิดจากกระบวนการผลิตอันจะออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก พร้อมทั้งพัฒนาการใช้ทรัพยากรและพลังงานต่างๆ ที่มีอยู่ในองค์กรให้มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อให้พนักงานมีจิตสำนึกและตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งภายในองค์กรและของชุมชนท้องถิ่นอย่างสม่ำเสมอและได้มีการดำเนินการตรวจสอบสภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

### การฝึกฝนและเพิ่มพูนทักษะในการทำงานและเปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงศักยภาพ

บริษัทมีการสนับสนุน ส่งเสริม ให้พนักงานทุกระดับได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะของพนักงานอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรฐานสากลตามข้อกำหนดของลูกค้า และตามความจำเป็นในการพัฒนางานของพนักงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทจะดำรงมาตรฐานการบริหารงาน และการปฏิบัติงานตามแผนกลยุทธ์ขององค์กร โดยฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ เกี่ยวกับหลักปฏิบัติด้านมาตรฐานแรงงาน หลักปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัยในการทำงาน บริษัทส่งเสริม สนับสนุนให้พนักงานเข้ารับการอบรม และพัฒนาตนเอง โดยผ่านกระบวนการพัฒนาในรูปแบบต่างๆ ตามความจำเป็นและความเหมาะสม ทั้งภายในและภายนอกบริษัท เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของตนเองอยู่ตลอดเวลาและส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับ มีช่องทางในการสื่อสาร เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน อันจะพัฒนาไปสู่ “องค์กรแห่งการเรียนรู้” ซึ่งจะส่งเสริมให้พนักงานและองค์กรเกิดการพัฒนาเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

### ความปลอดภัยและสุขอนามัยที่เหมาะสม

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะให้การรักษาไว้ซึ่งความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสุขภาพอนามัยอันดีของพนักงานทุกคน โดยถือเป็นหน้าที่ที่จะดำเนินการและส่งเสริมทุกวิถีทางในการวางแผน ออกแบบ จัดหา ติดตั้ง ปฏิบัติการ บำรุงรักษาอาคารสถานที่ เครื่องจักร อุปกรณ์ เทคโนโลยีการผลิต กฎความปลอดภัยและสภาวะแวดล้อม ตลอดจนการพัฒนาพนักงานเพื่อป้องกัน ชะจัดและควบคุมความสูญเสียทั้งหมด โดยผ่านคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ผู้บังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อให้แน่ใจได้ว่า นโยบายความปลอดภัยจะได้รับการปฏิบัติอย่างต่อเนื่องและได้ผลอย่างจริงจัง โดยจะถือว่าการปฏิบัติงานรวมทั้งกิจกรรมเพื่อความปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบของทุกคน ทุกระดับ ที่จะต้องให้ความร่วมมือ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ต่อตนเอง และเพื่อนร่วมงานทุกคน

### พัฒนาคุณภาพชีวิตพนักงาน

บริษัทจัดทำเส้นทางก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path) ของพนักงานเพื่อแสดงถึงการเติบโตในสายอาชีพของพนักงาน เมื่อเข้ามาปฏิบัติงานซึ่งมีส่วนช่วยในการสร้างขวัญกำลังใจและรักษาคนเก่งคนดีไว้ในองค์กร รวมทั้งเป็นการกำหนดเส้นทางสู่การสร้างพนักงานที่มีคุณค่าให้แก่องค์กรในระยะยาว โดยการจัดทำเส้นทางก้าวหน้าในสายอาชีพนี้เป็นเครื่องมือในการกำหนด ความก้าวหน้าในการงาน ทำให้พนักงานทำงานอย่างมีเป้าหมาย และกำหนดหนทางไปสู่ความสำเร็จของตนเองที่สอดคล้อง กับการเติบโตขององค์กร

ทั้งนี้ ผู้บริหาร หัวหน้างานและพนักงานทุกท่านมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบในการดำเนินการส่งเสริม สนับสนุน และผลักดัน ให้มีการนำไปสู่การปฏิบัติให้บรรลุตามนโยบาย และเป้าหมายที่กำหนดต่อไป

### ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทคำนึงถึงผลประโยชน์และสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าเป็นสำคัญ โดยดำเนินการสนองความต้องการของลูกค้า ด้วยคุณภาพของสินค้าและบริการที่ดีในราคาที่เหมาะสมโดยพนักงานที่มีคุณภาพ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยบริษัทมีการศึกษา ประเมิน และปรับปรุงทดสอบคุณภาพของสินค้าและ/หรือบริการอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนควบคุมดูแลสินค้า และบริการให้มีคุณภาพ ตรงตามมาตรฐาน ระบบ ISO 9001:2008 และการผลิตที่ถูกต้องตามมาตรฐาน GMP และคุณภาพสินค้า ตามมาตรฐาน มอก. 729-2553 ข้อกำหนด กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค อีกทั้งบริษัทเคารพสิทธิส่วนบุคคลของลูกค้า โดยไม่นำข้อมูลส่วนตัว ของลูกค้าและ/หรือบริการมาเปิดเผยหากไม่ได้รับการยินยอม หรือนำไปใช้หาผลประโยชน์ต่างๆ เว้นแต่เป็นข้อมูลที่ต้องเปิดเผย ต่อบุคคลภายนอกตามกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และที่สำคัญคือบริษัทจัดให้มีกระบวนการที่ลูกค้าสามารถแจ้งถึงปัญหา ของการนำสินค้าไปใช้ หรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมผ่านทางหน่วยงาน CRM ซึ่งจะดูแลเรื่องนี้โดยเฉพาะเพื่อที่บริษัท จะได้ป้องกัน/แก้ไขปัญหาลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและเหมาะสม รวมทั้งนำข้อมูลดังกล่าวไปปรับปรุงหรือพัฒนาสินค้า และการให้บริการดังกล่าวต่อไป

### การดูแลรักษาสีสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการประกอบธุรกิจ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการอยู่ร่วมกับสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เนื่องจาก บริษัทดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตกระสอบพลาสติกสาน ถือว่าเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมรายหนึ่ง ซึ่งโรงงานอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนข้างเคียง เช่น มลภาวะทางอากาศ เสียง เป็นต้น บริษัทได้ย้ายฐานการผลิตมายังเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม นวนคร อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนให้น้อยลง และสามารถบริหารจัดการ และควบคุมดูแลด้านสิ่งแวดล้อมได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยโรงงานของบริษัทเป็นโรงงานที่ปราศจากมลภาวะทั้งทางน้ำ ทางอากาศ และทางเสียง อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และติดตาม ประเมินผลอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียวของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นโครงการที่บริษัท หรืออุตสาหกรรมที่มีความยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นการพัฒนา และปรับปรุงกระบวนการผลิต และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายใน และภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

บริษัทได้ผ่านการตรวจสอบและประเมินว่าเป็นไปตามเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียวของกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity) คือ การดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้สำเร็จตามความมุ่งมั่นที่ตั้งไว้ เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2556 และบริษัทได้เข้าร่วมโครงการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint) ภายใต้สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ซึ่งเป็นโครงการลดของเสียในกระบวนการผลิตของโรงงาน เป็นต้น ซึ่งเป็นหนึ่งในวิสัยทัศน์ของบริษัทในการพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืน

เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และนโยบายของบริษัท เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอกโรงงาน บริษัทมีแผนที่จะพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมสีเขียวไปสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System)



นอกจากนี้ บริษัทมุ่งเน้นการสร้างจิตสำนึกที่ดีของพนักงานทุกระดับในระยะยาว ให้เอาใจใส่ดูแลสภาพแวดล้อม ช่วยกันประหยัดพลังงาน และทรัพยากรอื่นๆ เช่น การลดการใช้พลังงานในสำนักงาน การลดการใช้กระดาษ การลดปริมาณขยะ การลดการใช้น้ำอย่างสิ้นเปลือง เป็นต้น

#### การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

- ทางบริษัทได้เห็นความสำคัญด้านสังคมอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยมีการจัดทำโครงการเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาสังคม พร้อมกับสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาสังคมเพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมในด้านต่างๆ รวมไปถึงมีการดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้สำเร็จตามความมุ่งมั่นที่ตั้งไว้ ตามหลักกระทรวงอุตสาหกรรม



- สนับสนุนของขวัญ ของรางวัล วันเด็ก วันที่ 9 มกราคม 2559 ณ เทศบาลตำบลโคกกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ร่วมกิจกรรมมอบของขวัญในการแจกของรางวัล



- บริษัทได้ร่วมกับหน่วยงานภายนอกจัดกิจกรรมเลี้ยงอาหาร และบริจาคสิ่งของเครื่องใช้จำเป็นแก่สถานสงเคราะห์คนชรา บ้านธรรมปกรณ์โพธิ์กลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 1 พฤษภาคม 2559



- บริษัทได้ร่วมบริจาคของรางวัลสนับสนุนวันนัดพบแรงงาน ร่วมกับสำนักงานจัดหางานจังหวัดนครราชสีมา





- กิจกรรมการยืดเหยียดร่างกาย และการขยับร่างกายเตรียมพร้อมก่อนเข้าปฏิบัติงาน



- กิจกรรม 5ส. ในพื้นที่ทำงาน และเครื่องจักร อาทิตย์ละ 1 วัน



- กิจกรรมพิธีร่วมทำบุญตักบาตร เทศกาลวันสำคัญ ณ บริเวณบริษัท



• กิจกรรมทอดผ้าป่า ณ วัดป่าอุดมธรรม วันที่ 11 สิงหาคม 2559



• กิจกรรมร่วมบริจาคของใช้จำเป็นแก่ผู้สูงอายุ  
อบต. นากลาง จังหวัดนครราชสีมา



• การแจกน้ำดื่ม ณ สนามหลวง วันที่ 19 ธันวาคม 2559



•อบรม ระบบ GMP พนักงาน



• อบรม จป. หัวหน้างาน

### นวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

ในปี 2559 บริษัทตระหนักถึงการจัดการของเสียที่เหลือจากกระบวนการผลิต โดยมีการนำของเสียที่ต้องทิ้ง นำไป Recycle และนำมากลับมาใช้ กรณีการนำมาใช้ได้ทำการศึกษาเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับคุณภาพ โดยการปรับปรุงและกระบวนการผลิต ตลอดจนการกำหนดวิธีการใช้ ทั้งนี้เพื่อลดการปล่อยของเสีย ซึ่งจะเป็นภาระให้กับสังคม ที่ต้องจัดการของเสียจากบริษัท เช่น การนำของเสียพลาสติกที่ปนเปื้อนหมึกพิมพ์ไป Recycle และนำกลับเข้าสู่กระบวนการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์อีกประเภท เพื่อจำหน่ายในกลุ่มตลาดล่างที่ไม่เน้นเรื่องคุณภาพมากนัก การนำน้ำมันผสมสีที่ใช้ล้างทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ตลอดจนหมึกพิมพ์ที่เหลือใช้จากกระบวนการผลิต นำไป Recycle เพื่อให้ได้น้ำมันผสมสีซึ่งคุณภาพลดลงไปบ้างนำกลับมาใช้ล้างทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ เพื่อลดการใช้น้ำมันผสมสีใหม่ ที่ต้องสั่งซื้อเข้ามาเป็นการลดการใช้ เป็นต้น

ในส่วนของการร่วมมือกับสถาบันการศึกษา บริษัทได้ประสานงานกับมหาวิทยาลัยท้องถิ่นในเรื่องของการให้โอกาสนักศึกษาเข้ามาหาประสบการณ์การเรียนรู้ในบริษัท เพื่อเป็นประโยชน์กับมหาวิทยาลัย กับตัวนักศึกษา และบริษัทเองด้วย ในเรื่องการเข้ามาเก็บข้อมูล การศึกษา กระบวนการผลิต เพื่อใช้ประกอบการศึกษาวิชาที่เรียน รวมถึงการเข้ามาฝึกปฏิบัติงานจริง โดยทำการศึกษาในเรื่องที่เป็นประโยชน์กับบริษัท เช่น การลดเวลาการทำงานในขั้นตอนการทำงานปกติ การศึกษาคุณสมบัติของวัตถุดิบหรือส่วนผสม เพื่อช่วยปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีคุณภาพ การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เพื่อเพิ่มผลผลิต และการลดการเกิดของเสีย เป็นต้น

# การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง

สรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นต่อระบบการควบคุมภายใน ดังนี้

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
<b>1. สภาพแวดล้อมการควบคุม</b>		
<b>1.1 ความซื่อสัตย์และจริยธรรม</b>		
○ จัดทำหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมที่ชัดเจนและสื่อสารเพื่อให้พนักงานทุกคนเข้าใจ	○ บริษัทได้ประกาศระเบียบด้านจรรยาบรรณภายในบริษัทเมื่อ 24 กุมภาพันธ์ 2553 และได้ทำการเปิดเผยหลักเกณฑ์ดังกล่าวไว้ใน Center File ของบริษัท	○ บริษัทจะให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีการอบรมให้ความรู้และให้พนักงานลงนามรับทราบและถือปฏิบัติ
○ มีกระบวนการติดตามและดูแลการปฏิบัติตามหลักความซื่อสัตย์และคุณค่าทางจริยธรรมอย่างเหมาะสม	○ ผู้บริหารทุกระดับของบริษัทดูแลรับผิดชอบให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนทราบและปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจอย่างจริงจัง หากมีกรรมการ ผู้บริหารหรือพนักงานกระทำผิดจรรยาบรรณธุรกิจจะได้รับโทษทางวินัยอย่างเคร่งครัด	○ บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง
○ จัดให้มีการรายงานการไม่ปฏิบัติตามหลักความซื่อสัตย์และคุณค่าทางจริยธรรมอย่างทันท่วงทีและมีการแก้ไขอย่างเหมาะสม	○ บริษัทได้มอบหมายให้เลขาธิการบริษัทเป็นผู้ติดตามดูแลการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทในภาพรวมเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า เจ้าหนี้ และบุคคลอื่นสามารถส่งคำร้องเรียนเข้ามาได้ทาง Website ของบริษัท หรือจดหมายร้องเรียน	○ บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง
<b>1.2 คณะกรรมการบริษัท</b>		
○ กำหนดและสื่อสารบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและการมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้แก่ผู้บริหารและสื่อสารให้แก่ทุกฝ่ายได้รับทราบ	○ บริษัทได้กำหนดกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท และอนุกรรมการรวมถึงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ และฝ่ายบริหารได้จัดพิมพ์กฎบัตรเพื่อแจ้งให้คณะกรรมการทุกท่านรับทราบ	○ บริษัทยังคงติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
<ul style="list-style-type: none"> <li>องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท มีกรรมการอิสระตามจำนวนที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยระบุว่า คณะกรรมการควรประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน)</li> <li>ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของบริษัท</li> <li>คณะกรรมการตรวจสอบติดตามความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>คณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี</li> <li>คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการเลือกผู้สอบบัญชีก่อนนำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการของบริษัทมีทั้งสิ้น 11 คน ซึ่งบริษัทมีการแต่งตั้งกรรมการอิสระครบ 4 คน</li> <li>บริษัทยังไม่ได้จัดให้มีการบริหารความเสี่ยงอย่างทั่วทั้งองค์กร การบริหารความเสี่ยงทำในระดับผู้บริหารเท่านั้น โดยกรรมการผู้จัดการรับผิดชอบการประเมินความเสี่ยง และจัดการความเสี่ยง การควบคุมภายใน ฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการสอบทานรายการทางบัญชีเท่านั้น</li> <li>คณะกรรมการตรวจสอบมุ่งเน้นการสอบทานรายการทางบัญชีเท่านั้น โดยยังไม่ได้ครอบคลุมแผนการตรวจสอบ หรือสอบทานการควบคุมภายในของแต่ละกระบวนการ</li> <li>กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดให้ต้องกำกับดูแลงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี</li> <li>ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2559 ได้มีการนำเสนอวาระ การแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2559 และในการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 มีการนำเสนอวาระพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2559 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นลงมติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทควรจัดตั้งหน่วยงานบริหารความเสี่ยง และจัดอัตรากำลังฝ่ายตรวจสอบภายในเพิ่มเติมและส่งอบรมในเรื่องดังกล่าว เพื่อสอบทานการควบคุมภายในของแต่ละกระบวนการ</li> <li>คณะกรรมการตรวจสอบต้องผลักดันให้มีการสอบทานในเรื่องดังกล่าว โดยเสนอมายังฝ่ายบริหารให้มีการจัดอัตรากำลังฝ่ายตรวจสอบภายในเพิ่มเติม</li> <li>ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 11/2559 คณะกรรมการตรวจสอบมีการนำเสนอวาระการแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2560 และจะนำเสนอวาระนี้ ต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อขอมติอนุมัติ</li> </ul>

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
<b>1.3 ปรัชญาการบริหารและรูปแบบการปฏิบัติงาน</b>		
○ มุ่งเน้นการมีระบบควบคุมภายในที่น่าเชื่อถือและมีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ให้ทุกคนปฏิบัติในทางเดียวกัน	○ บริษัทไม่ได้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน อย่างไรก็ตามบริษัทใช้ระบบ ISO 9001 : 2008 ซึ่งมีการ Revise ในปี 2559 ทั้งหมด 27 เรื่อง	○ บริษัทจะให้แต่ละฝ่ายจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร และ Revise ในระบบ ISO ตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ
<b>1.4 โครงสร้างองค์กร</b>		
○ ผู้บริหารกำหนดสายการรายงานสำหรับหน่วยธุรกิจหรือฝ่ายงานต่างๆ ภายในองค์กรอย่างชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร	○ มีโครงสร้างการจัดการและแผนผังการบริหารองค์กรของบริษัทที่ชัดเจน ซึ่ง Revise และประกาศใช้ ล่าสุดเดือนมิถุนายน 2558	○ บริษัทจะ Revise ตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ
○ โครงสร้างองค์กรช่วยสนับสนุนให้บริษัทมีระบบการรายงานและสื่อสารเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	○ บริษัทจัดให้ มีรูปแบบการจัดโครงสร้างองค์กรเพื่อให้มีการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ มีระบบการควบคุมภายในที่รัดกุม เช่น มีการแบ่งแยกหน้าที่ การกำหนดวงเงินอนุมัติที่ระดับต่างๆ	
<b>1.5 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ</b>		
○ ผู้บริหารระดับสูงมีหน้าที่ทำให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม	○ ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในภายใต้ความรับผิดชอบของตน	○ ผู้บริหารแต่ละฝ่ายควรดูแลให้มีการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าว หลังจากมีการฝึกอบรมให้พนักงานทุกคนเข้าใจหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน
○ ผู้บริหารระดับสูงรับผิดชอบในการทำให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนเข้าใจหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเกี่ยวกับการควบคุมภายใน	○ บริษัทยังไม่มีจัดการอบรมในเรื่องของการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนเข้าใจหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ทั้งนี้ปัจจุบันบริษัทได้จัดอบรม Kaizen และ GMP เพื่อให้พนักงานพัฒนาการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นและบริษัทยังเพิ่มการประเมินพนักงานโดยใช้ KPI	

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
<b>1.6 ทรัพยากรบุคคล</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้บริหารจัดทำแนวปฏิบัติด้านทรัพยากรบุคคลที่ยึดหลักความซื่อสัตย์ จริยธรรม และความสามารถของบุคลากร</li> <li>การสรรหาและรักษาไว้ซึ่งบุคลากรเป็นไปตามหลักความซื่อสัตย์ จริยธรรม และความสามารถของบุคลากร</li> <li>การประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานและแนวทางในการให้ผลตอบแทนของบริษัท ส่งเสริมการบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท ทั้งในด้านกลยุทธ์ การดำเนินงาน การรายงาน และการปฏิบัติตามกฎระเบียบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทได้จัดทำระเบียบด้านจริยธรรม โดยครอบคลุมเรื่องดังกล่าว</li> <li>เกณฑ์การสรรหาพนักงานจะพิจารณา การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน ความถี่ในการเปลี่ยนงาน ทักษะในการทำงาน และเพิ่มการตรวจสอบประวัติในการรับพนักงานใหม่</li> <li>ยังไม่มี การเชื่อมโยงผลการปฏิบัติงานของพนักงานกับกลยุทธ์ขององค์กร แต่ฝ่ายบุคคลได้จัดอบรมเพิ่มเรื่องการ ใช้ KPI ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทจะพิจารณาใช้การเชื่อมโยงผลการปฏิบัติงานของพนักงานกับกลยุทธ์ขององค์กร</li> </ul>
<b>2. การประเมินความเสี่ยง</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>การระบุความเสี่ยงของบริษัท พิจารณาครอบคลุมกระบวนการทำงานที่สำคัญ</li> <li>บริษัทได้กำหนดวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนทั้งระดับองค์กรและระดับหน่วยงาน เพื่อให้การบ่งชี้ความเสี่ยงมีความชัดเจน</li> <li>บริษัทจัดทำเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงทั้งด้านโอกาสเกิดและผลกระทบให้เหมาะสมกับการประเมินความเสี่ยงองค์กรและหน่วยงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทไม่มีการกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงเป็นลายลักษณ์อักษร แต่จะใช้ประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อพิจารณา และระบุถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทไม่มีหน่วยงานเฉพาะที่รับผิดชอบโดยตรงในเรื่องการบริหารความเสี่ยง</li> <li>X</li> <li>X</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทควรจัดตั้งหน่วยงานบริหารความเสี่ยง และจัดอัตรากำลังฝ่ายตรวจสอบภายในเพิ่มเติมและส่งอบรมในเรื่องดังกล่าว เพื่อสอบทานการควบคุมภายในของแต่ละกระบวนการ</li> <li>หลังการจัดตั้งหน่วยงานดังกล่าวและการฝึกอบรมบริษัทต้องระบุความเสี่ยงที่ชัดเจน</li> </ul>

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ การระบุความเสี่ยงพิจารณาทั้งปัจจัยภายในและภายนอก รวมถึงผลกระทบที่มีต่อวัตถุประสงค์ด้วย</li> <li>○ ความเสี่ยงได้รับการระบุและประเมินโดยพิจารณาถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์นั้นและความรุนแรงของผลกระทบ (Likelihood &amp; Impact)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ กรรมการผู้จัดการจะติดตามสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อระบุเหตุการณ์ที่อาจเป็นความเสี่ยงต่อการดำเนินงานของบริษัท</li> <li>○ บริษัทมีการประชุมร่วมกันทุกฝ่ายเป็นประจำ ผู้ที่เกี่ยวข้องจะนำเสนอผู้บริหารตามลำดับชั้น เพื่อสรุปและหาแนวทางลดความเสี่ยง</li> </ul>	
<b>3. การควบคุม</b> <b>3.1 การเชื่อมโยงเกี่ยวกับ</b> <b>การประเมินความเสี่ยง</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ กิจกรรมการควบคุมได้รับการออกแบบเพื่อจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ</li> <li>○ การออกแบบกิจกรรมการควบคุมต่างๆ ครอบคลุมถึงความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ การสอบทานและอนุมัติ การควบคุมการจ่ายเงิน การตรวจนับสินค้าคงเหลือ แต่ยังไม่มีการระบุการปฏิบัติงานสำหรับแต่ละกระบวนการและยังไม่มีกระบวนการบริหารความเสี่ยง</li> <li>○ สอบทานการกำหนดสิทธิเข้าถึงข้อมูลในระบบของแต่ละ User และทดสอบการสำรองข้อมูลของระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ให้ผู้บริหารแต่ละฝ่ายจัดทำระเบียบการปฏิบัติงานแต่ละกระบวนการ คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2560</li> <li>○ บริษัทพิจารณานำโปรแกรม ERP Lite มาใช้เพื่อช่วยในการควบคุมการใช้ทรัพยากรต่างๆ ของการผลิต</li> </ul>
<b>3.2 การออกแบบกิจกรรมการควบคุม</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ กิจกรรมการควบคุมของบริษัทประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ที่มีประสิทธิผลและต้นทุนต่างๆ กัน เช่น การอนุมัติผู้มีอำนาจ การตรวจสอบความถูกต้อง การกระทบยอด การตรวจสอบผลการดำเนินงาน การรักษาความปลอดภัยของทรัพย์สิน และการแบ่งแยกหน้าที่ เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ การสอบทานและอนุมัติ การควบคุมการจ่ายเงิน และการตรวจนับสินค้าคงเหลือ แต่ยังไม่มีการระบุการปฏิบัติงานสำหรับแต่ละกระบวนการ เป็นลายลักษณ์อักษร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ บริษัทอยู่ระหว่างจัดทำระเบียบการปฏิบัติงานสำหรับแต่ละกระบวนการ เป็นลายลักษณ์อักษรเพิ่มเติม คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2560</li> </ul>

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ของบุคคลและกระบวนการอย่างเหมาะสมเพื่อป้องกันความเสี่ยงและบรรลุลวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงสร้างการบริหารและสายการบังคับบัญชาได้มีการแบ่งแยกหน้าที่ของกระบวนการต่างๆ และบริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติ การบันทึกรายการบัญชี และข้อมูลสารสนเทศ และการดูแลจัดเก็บทรัพย์สินออกจากกันโดยเด็ดขาดเพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการออกแบบและปรับปรุงการควบคุมต่างๆ ฝ่ายบริหารได้คำนึงถึงต้นทุนของกิจกรรมการควบคุมเปรียบเทียบกับประโยชน์ที่จะได้รับจากการปรับปรุงการควบคุมนั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการควบคุมใดๆ บริษัทจะพิจารณาโดยเลือกจากการควบคุมภายในที่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงที่สุด</li> </ul>	
<b>3.3 นโยบายและวิธีการปฏิบัติงาน</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมการควบคุมได้รวมในกระบวนการทำงานและกิจกรรมในการปฏิบัติงานประจำวันสำหรับพนักงาน</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>วิธีการปฏิบัติงานมีความสอดคล้องกับนโยบายที่กำหนดโดยผู้บริหารจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีรายละเอียดที่เหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทใช้ระบบ ISO 9001 : 2008 ซึ่งมีเป็นลายลักษณ์อักษร</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีการสอบทานนโยบายและวิธีการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท Revise ระบบ ISO 9001:2008 ล่าสุดเดือน พฤศจิกายน 2559 ดูข้อ (1.3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทจะ Revise ในระบบ ISO ตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>
<b>3.4 เทคโนโลยีและสารสนเทศ</b>		
<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 มีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ</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 2559	เป้าหมาย ปี 2560
<b>4. สารสนเทศและการสื่อสาร</b>		
<b>4.1 ข้อมูลที่ช่วยส่งเสริมการควบคุมภายใน</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการองค์กร มีความครบถ้วน ถูกต้องทันเวลาและเป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง</li> <li>○ มีการสอบทานคุณภาพของระบบข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลมีความน่าเชื่อถือและตรงตามเวลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ข้อมูลที่จะรายงานให้ผู้บริหาร จะผ่านการสอบทานความครบถ้วน ถูกต้องจากฝ่ายงานต่างๆ ก่อน นอกจากนี้ มีการเปรียบเทียบข้อมูลเป็นรายวันเพื่อสอบทานความถูกต้องของข้อมูล และสรุปนำเสนอกรรมการผู้จัดการตามลำดับชั้น ถึงกรรมการผู้จัดการอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ บริษัทยังคงใช้วิธีการเช่นเดียวกับปี 2559</li> </ul>
<b>4.2 การสื่อสารภายในองค์กร</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ฝ่ายบริหารสื่อสารให้พนักงานทุกคนทราบในหน้าที่ของตน โดยเฉพาะอย่างยิ่งบทบาทที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมภายใน</li> <li>○ บริษัทมีช่องทางการสื่อสารอย่างเปิดเผยระหว่างผู้บริหารและคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้ทั้งสองฝ่ายสามารถทำหน้าที่ของตนได้ตามวัตถุประสงค์</li> <li>○ มีช่องทางการสื่อสารที่แยกออกมาต่างหากเพื่อให้สามารถสื่อสารกันได้ ในกรณีช่องทางการสื่อสารปกติไม่สามารถใช้ได้หรือไม่มีประสิทธิภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ไม่ได้มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการควบคุมภายในโดยตรงเพื่อให้พนักงานเข้าใจความสำคัญและหน้าที่ของตนเองต่อการควบคุมภายใน</li> <li>○ ฝ่ายบริหารรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะประชุมกันเป็นประจำทุกเดือน</li> <li>○ หัวหน้าของพนักงานเป็นผู้รับผิดชอบการสื่อสารถึงพนักงานสายงานของตน ในกรณีที่ช่องทางการสื่อสารปกติไม่สามารถใช้ได้ แต่ยังไม่มีการจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ บริษัทจะจัดอบรมเพื่อให้พนักงานเข้าใจความสำคัญและหน้าที่ของตนเองต่อการควบคุมภายใน</li> <li>○ บริษัทยังคงใช้วิธีการเช่นเดียวกับปี 2559</li> <li>○ บริษัทยังคงใช้วิธีการเช่นเดียวกับปี 2559</li> </ul>

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการบริษัทสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่างๆ เช่น ข้อมูลจากผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน หน่วยงานกำกับดูแล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการบริษัทได้รับข้อมูลจากกรรมการผู้จัดการ</li> </ul>	
<b>4.3 การสื่อสารภายนอกองค์กร</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีช่องทางการสื่อสารภายนอกที่ทำให้ได้รับข้อมูลจาก ลูกค้า ผู้ขาย ผู้สอบบัญชี ผู้กำกับดูแล เป็นต้น เพื่อช่วยให้ผู้บริหารและคณะกรรมการบริษัทได้รับข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝ่ายตรวจสอบได้รับผลการตรวจสอบประจำปีจากผู้ตรวจสอบบัญชีเกี่ยวกับประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายใน</li> <li>นอกจากนี้บริษัทได้จัดช่องทางให้บุคคลภายนอกติดต่อบริษัทได้โดยผ่านทางเว็บไซต์และทางโทรศัพท์ และ E-mail ของแต่ละฝ่ายของบริษัท โดยฝ่ายขายเป็นผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียนจากลูกค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทยังคงใช้วิธีการเช่นเดียวกับปี 2559</li> </ul>
<b>5. การติดตามและประเมินผล</b>		
<b>5.1 การติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทได้จัดให้มีการประเมินการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่องเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานทั่วทั้งองค์กร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีการตรวจติดตามระบบ ISO ภายในอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และตรวจติดตามคุณภาพโดยบริษัทภายนอกปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดอบรมเรื่องการควบคุมตนเอง Self-Control ให้แต่ละฝ่ายเพื่อเป็นการพัฒนาอย่างทั่วถึงทั้งองค์กร</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ประเมินเข้าใจองค์ประกอบในการประเมิน การควบคุมภายใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝ่ายบริหารได้รับผลการประเมินเกี่ยวกับประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอและทันเวลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul>	

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ผู้บริหารพิจารณาขอบเขตและความถี่ของการประเมินแบบแยกต่างหาก (Separate Evaluation) ซึ่งขึ้นอยู่กับความสำคัญของความเสี่ยง การควบคุม การจัดการ ความเสี่ยง และความมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง (Ongoing Monitoring)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ X</li> </ul>	
<b>5.2 การรายงานข้อบกพร่อง</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ข้อบกพร่องของการควบคุมภายในได้รับการรายงานต่อเจ้าของกระบวนการและเจ้าของการควบคุมที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไข</li> <li>* ข้อบกพร่องดังกล่าวถูกรายงานไปยังผู้บริหารระดับที่สูงกว่าเจ้าของกระบวนการอย่างน้อยหนึ่งระดับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ฝ่ายตรวจสอบภายในได้รับรายงานสรุปข้อสังเกตจากผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอก (Management Letter) ซึ่งฝ่ายตรวจสอบภายในได้สอบถามและประชุมร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางแก้ไขปรับปรุง พร้อมทั้งรายงานผลการติดตามแก้ไขต่อคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการผู้จัดการ</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ข้อบกพร่องที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมภายในได้รับการรายงานไปยังผู้บริหารระดับสูงคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอและทันเวลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรายงานข้อสังเกตจากผู้สอบบัญชีแต่ละไตรมาส และได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกครั้ง รวมถึงการแก้ไขของฝ่ายจัดการในเรื่องนั้นๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ บริษัทยังคงใช้วิธีการเช่นเดียวกับปี 2559</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ บริษัทได้จัดให้มีการตรวจสอบภายในโดยผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความรู้ด้านการตรวจสอบภายใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ฝ่ายตรวจสอบมีพนักงานเพียง 1 คน ซึ่งทำหน้าที่ในการสอบทานความถูกต้องของรายงานทางการเงิน แต่ทั้งนี้ยังไม่ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบการควบคุมภายในของแต่ละกระบวนการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ เพิ่มบุคลากรฝ่ายตรวจสอบและส่งเสริมเพิ่มเติมเรื่องการควบคุมภายในของแต่ละกระบวนการ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ การตรวจสอบภายในมีโครงสร้างที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนให้สามารถทำงานได้อย่างเป็นอิสระ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ฝ่ายตรวจสอบภายในรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ</li> </ul>	

หลักการ	การปฏิบัติของบริษัท ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
○ บริษัทได้จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกมาประเมินการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน (Quality Assurance Review) เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานการตรวจสอบภายใน	○ X	○ เมื่อบริษัทมีการตรวจสอบภายในได้มีรูปแบบอย่างแท้จริง จึงเริ่มต้นให้ผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกเข้ามาประเมินการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในในอนาคต

## สรุปความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานและความเห็นของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี และจากการสอบทานแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเหมาะสมเพียงพอ

## หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานปฏิบัติงานของบริษัท

### 1. รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน

ชื่อ	ตำแหน่ง	การศึกษา	ประสบการณ์
นายพิรุณห์ ปัญจจิตติ	พนักงานตรวจสอบภายใน	ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	พ.ย. 2557-ปัจจุบัน 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

- ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน
  - ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างสรรหาบุคลากรที่เหมาะสมอยู่ ขณะนี้บริษัทมีเพียงเจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายใน 1 คน
- การแต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน เลิกจ้าง ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน
  - บริษัทได้กำหนดให้การอนุมัติ แต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน เลิกจ้าง รวมถึงการพิจารณาผลการปฏิบัติงานของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทนั้น จะต้องผ่านความเห็นชอบหรือได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

# รายการระหว่างกัน

## รายการระหว่างกัน

บริษัทมีรายการกับบริษัทร่วมตามความจำเป็นในราคาและเงื่อนไขเป็นปกติธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นต่อรายการระหว่างกันของบริษัทว่า รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นในปีที่ผ่านมาเป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผลเยี่ยงผู้ประกอบการค้าพึงปฏิบัติตามปกติธุรกิจการค้าทั่วไป มีการกำหนดราคาที่เป็นธรรมและไม่ทำให้บริษัทเสียประโยชน์แต่อย่างใด

## รายการรับความช่วยเหลือทางการเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ปี 2559

1. วัน เดือน ปี ที่เกิดรายการ  
วันที่ 3 กันยายน 2558
2. คู่สัญญาที่เกี่ยวข้อง  
ผู้ให้กู้ : พลเอก อัครเดช ศศิประภา  
ผู้กู้ : บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
ลักษณะความสัมพันธ์ : พลเอก อัครเดช ศศิประภา ถือหุ้นในบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) จำนวน 16,000,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 0.86 ของทุนชำระแล้ว
3. ลักษณะของรายการ  
บริษัทมีมติให้ขอกู้ยืมเงินจากพลเอก อัครเดช ศศิประภา จำนวนเงิน 5 ล้านบาท กำหนดชำระคืนภายใน 182 วัน ในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี ครอบคลุมวันที่ 2 มีนาคม 2559 โดยบริษัทขอขยายระยะเวลาการชำระเงินกู้ออกไปอีก 180 วัน ครอบคลุมวันที่ 28 สิงหาคม 2559 แต่บริษัทชำระหนี้ก่อนครบกำหนดในวันที่ 5 สิงหาคม 2559 มีมูลค่าเงินต้นและดอกเบี้ยรวมทั้งสิ้น 5,046,164.38 บาท
4. รายชื่อกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสีย  
ชื่อ : พลเอก อัครเดช ศศิประภา  
NEP : ประธานกรรมการ
5. การเข้าร่วมประชุมและการออกเสียงในที่ประชุมของกรรมการที่เป็นบุคคลที่มีส่วนได้เสีย  
กรรมการที่มีส่วนได้เสียตามข้อ 4. ไม่ได้เข้าร่วมประชุมและไม่ได้ออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการในการพิจารณาว่าดังกล่าว
6. ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการตกลงเข้าทำรายการ  
การรับความช่วยเหลือทางการเงินจากประธานกรรมการบริษัทดังกล่าวข้างต้นว่าเป็นการเข้าทำรายการที่สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท เนื่องจากรายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ในการบริหารสภาพคล่องของบริษัทและอัตราดอกเบี้ยอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม
7. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือกรรมการของบริษัทที่แตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัทตามข้อ 6.  
- ไม่มี -

## บริษัทได้ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทั้งหมดแล้วในวันที่ 5 สิงหาคม 2559

1. วัน เดือน ปี ที่เกิดรายการ  
วันที่ 12 พฤษภาคม 2559
2. คู่สัญญาที่เกี่ยวข้อง  
ผู้ให้กู้ : คุณสุลลย จันทวานิช  
ผู้กู้ : บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
ลักษณะความสัมพันธ์ : คุณสุลลย จันทวานิช เป็นกรรมการในบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทร่วม และถือหุ้นในบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) จำนวน 5,735,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 0.27 ของทุนชำระแล้ว
3. ลักษณะของรายการ  
บริษัท มีมติให้ชื้อกู้ยืมเงินจากคุณสุลลย จันทวานิช จำนวนเงิน 20 ล้านบาท กำหนดชำระคืนภายใน 92 วัน ครบกำหนดวันที่ 12 สิงหาคม 2559 ในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี ชำระเงินต้นและดอกเบี้ยเมื่อครบกำหนด มีมูลค่าเงินต้นและดอกเบี้ยรวมทั้งสิ้น 20,250,002 บาท โดยนำหุ้นสามัญของบริษัทร่วมจำนวน 20,000,000 หุ้น ค้ำประกันการกู้ยืม
4. ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการตกลงเข้าทำรายการ  
การรับความช่วยเหลือทางการเงินจากกรรมการบริษัทร่วม ดังกล่าวข้างต้นว่าเป็นการเข้าทำรายการที่สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท เนื่องจากรายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ในการบริหารสภาพคล่องของบริษัท และอัตราดอกเบี้ยอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม
5. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือกรรมการของบริษัทที่แตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัทตามข้อ 4.  
- ไม่มี -

บริษัทได้ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทั้งหมดแล้วในวันที่ 12 สิงหาคม 2559

## นโยบายและแนวทางการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทพยายามหลีกเลี่ยงการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทร่วมหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันแต่กรณีที่มีความจำเป็นเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท บริษัทจะพิจารณาความสมเหตุสมผลอย่างรอบคอบและจะเป็นไปในราคาหรือเงื่อนไขที่ไม่แตกต่างจากบุคคลภายนอก โดยบริษัทจะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกแสดงราคาที่เป็นธรรม และบริษัทจะดำเนินการตามขั้นตอนของข้อกำหนดหรือประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อกำหนดหรือประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน ตลอดจนกฎเกณฑ์หรือข้อบังคับทางกฎหมายอย่างเคร่งครัด และจะคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ

อนึ่ง บริษัทมีข้อกำหนดในข้อบังคับของบริษัทเกี่ยวกับการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไป ซึ่งทรัพย์สินสำคัญของบริษัทจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ/หรือคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยจะต้องรายงานให้กรรมการตรวจสอบทราบทันที ต้องขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าว อีกทั้งต้องติดตามการทำรายการดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติด้วย

## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

### ก) สรุปรายงานการสอบบัญชี

- สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผู้สอบบัญชีโดย นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ แห่งบริษัท สอบบัญชีธรรมดา จำกัด ได้มีการแสดงความเห็นอย่างเป็นเงื่อนไขในรายงานตรวจสอบ 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 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย เป็นจำนวนเงิน 926.86 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 643.92 ล้านบาท และแผนการดำเนินธุรกิจที่ยังไม่เป็นไปตามที่ประมาณไว้ ปัจจุบันดังกล่าวตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข) แสดงให้เห็นว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

#### 2) เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

##### 2.1) ความเสี่ยง-การประมาณค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าและสินค้าเสื่อมสภาพ

เนื่องจากผลการดำเนินงานในอดีตของบริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้นและขาดทุนสุทธิมาโดยตลอดถึงแม้ว่าในปัจจุบันบริษัทจะเริ่มมีกำไรขั้นต้นก็ตามแต่กำไรขั้นต้นที่เกิดขึ้นมีจำนวนค่อนข้างน้อย (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 โดยเฉพาะงานระหว่างทำต้องใช้วิธีการคำนวณเพื่อหาต้นทุนทำต่อเมื่อผลิตเสร็จเป็นสินค้าสำเร็จรูปแต่ละประเภทซึ่งการคำนวณมีความซับซ้อน ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลสินค้าคงเหลือ

2.2) ความเสี่ยง-การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์และเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเพื่อขายและให้เช่าและการให้บริการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยบริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทดังกล่าวในระยะยาวเพื่อรับเงินปันผล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กิจการแสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน เป็นจำนวนเงิน 607.35 ล้านบาท ซึ่งมีมูลค่าเป็นสาระสำคัญในงบการเงินเฉพาะกิจการคิดเป็นร้อยละ 57.71 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะกิจการ และจากการเปรียบเทียบเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนและตามวิธีส่วนได้เสีย พบว่า เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียมีมูลค่าน้อยกว่าเงินลงทุนตามวิธีราคาทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ ดังนั้นบริษัทต้องมีการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งการทดสอบการด้อยค่านั้นมีนัยสำคัญต่อการตรวจสอบเนื่องจากจำนวนเงินดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินเฉพาะกิจการ นอกจากนี้ขั้นตอนการทดสอบการด้อยค่าโดยผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ฐานะการเงินและกระแสเงินสดรับและจ่ายของบริษัทร่วมที่จะได้จากการดำเนินงานในอนาคต ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

- สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผู้สอบบัญชีโดย นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ แห่งบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด ได้มีการแสดงความเห็นอย่างเป็นเงื่อนไขในรายงานตรวจสอบ งบการเงินนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ทั้งงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้สอบบัญชีให้ข้อสังเกตต่องบการเงิน ดังต่อไปนี้

1) การดำเนินงานต่อเนื่อง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 1(ข) ตามที่ปรากฏในงบการเงินนี้ บริษัทมีผลการดำเนินงานจากธุรกิจหลักขาดทุนอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบันและมีกระแสเงินสดใช้ไปกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นยอดติดลบจำนวนเงิน 54.36 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 858.28 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 509.27 ล้านบาท ซึ่งการที่บริษัทจะดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องได้ขึ้นอยู่กับแผนการผลิต การปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิต และการตลาดในการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและการส่งมอบให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า การเพิ่มจำนวนและเพิ่มมูลค่าการขาย การเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน การขอสนับสนุนเงินจากสถาบันการเงินและการลดสัดส่วนการถือครองหุ้นสามัญในบริษัทร่วม เพื่อนำเงินทุนมาหมุนเวียนใช้ในกิจการ นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่บริษัทได้ลงทุนไว้ งบการเงินนี้ยังคงจัดทำขึ้นตามหลักการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกิจการโดยถือว่าการขายหรือมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ และการจ่ายชำระหนี้สินของบริษัทจะเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยไม่คาดว่าจะมีการหยุดชะงักของการดำเนินงานตามปกติของบริษัท

## 2) เรื่องอื่น

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28 บริษัทได้มีการปรับปรุงงบการเงินที่ออกไปแล้วตามรายงานลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 เกี่ยวกับการบันทึกบัญชีส่วนของส่วนได้เสียที่ลดลงจากการลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน (21.30) ล้านบาท เข้างบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

- สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผู้สอบบัญชีโดย นายพจน์ อัครสันติชัย แห่งบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด มิได้มีการแสดงความเห็นอย่างเป็นทางการเป็นเงื่อนไขในรายงานตรวจสอบ งบการเงินนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ทั้งงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้สอบบัญชีให้ข้อสังเกตต่องบการเงินดังต่อไปนี้

## 1) การดำเนินงานต่อเนื่อง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 1(ข) ตามที่ปรากฏในงบการเงินนี้ บริษัทมีผลการดำเนินงานจากธุรกิจหลักขาดทุนสุทธิต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551จนถึงปัจจุบัน และมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นยอดติดลบจำนวนเงิน 100.07 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 735.88 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 377.83 ล้านบาท ซึ่งการที่บริษัทจะดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องได้ขึ้นอยู่กับแผนการผลิต การปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิต และการตลาดในการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและการส่งมอบให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า การนำสินค้าจากผู้ผลิตภายนอกเข้ามาจัดจำหน่าย การเพิ่มจำนวนและเพิ่มมูลค่าการขาย การเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน การขอกู้ยืมเงินจากบริษัทร่วมและการลดสัดส่วนการถือครองหุ้นสามัญในบริษัทร่วม เพื่อนำเงินทุนมาหมุนเวียนใช้ในกิจการ นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่บริษัทได้ลงทุนไว้ งบการเงินนี้ยังคงจัดทำขึ้นตามหลักการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกิจการโดยถือว่าการขายหรือมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ และการจ่ายชำระหนี้สินของบริษัทจะเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยไม่คาดว่าจะมีการหยุดชะงักของการทำงานตามปกติของบริษัท

ข) ตารางสรุปงบการเงิน

	งบการเงินตามวิธีส่วนได้ส่วนเสีย					
	2559		2558		2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>งบดุล</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	87.31	11.35	8.68	1.23	15.75	1.88
เงินลงทุนชั่วคราว	75.00	9.75	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	31.68	4.12	34.34	4.97	42.95	5.14
สินค้าคงเหลือ	20.91	2.72	25.14	3.64	31.77	3.80
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6.21	0.81	7.68	1.11	12.72	1.52
<b>สินทรัพย์หมุนเวียนรวม</b>	<b>221.11</b>	<b>28.74</b>	<b>75.84</b>	<b>10.98</b>	<b>103.19</b>	<b>12.35</b>
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	324.41	42.16	376.49	54.48	476.02	56.96
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	5.24	0.68	5.50	0.80	6.42	0.77
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	216.91	28.19	231.37	33.48	248.11	29.69
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1.80	0.23	1.80	0.26	1.96	0.23
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม</b>	<b>548.36</b>	<b>71.26</b>	<b>615.16</b>	<b>89.02</b>	<b>732.51</b>	<b>87.65</b>
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>769.47</b>	<b>100.00</b>	<b>691.00</b>	<b>100.00</b>	<b>835.70</b>	<b>100.00</b>
เงินเบิกเกินบัญชี	-	-	8.91	1.29	9.17	1.10
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	5.00	0.72	20.00	2.39
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	41.04	5.33	71.90	10.41	66.39	7.94
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ที่ถึงกำหนดชำระในปี	1.67	0.22	2.50	0.36	2.13	0.25
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระในปี	5.80	0.75	11.73	1.70	12.75	1.53
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระในปี	1.96	0.25	4.50	0.66	3.72	0.45
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.19	0.02	-	-	0.29	0.03
<b>หนี้สินหมุนเวียนรวม</b>	<b>50.66</b>	<b>6.58</b>	<b>104.57</b>	<b>15.13</b>	<b>114.45</b>	<b>13.70</b>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง	0.42	0.05	-	-	0.37	0.04
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ	9.67	1.26	15.49	2.24	27.02	3.23
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศ	24.62	3.20	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ-สุทธิ	0.55	0.07	4.47	0.654	6.17	0.74
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	1.79	0.23	1.99	0.29	2.00	0.24
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3.35	0.44	6.10	0.88	4.92	0.59
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>40.40</b>	<b>5.25</b>	<b>28.05</b>	<b>4.06</b>	<b>40.48</b>	<b>4.84</b>
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>91.06</b>	<b>11.83</b>	<b>132.62</b>	<b>19.19</b>	<b>154.93</b>	<b>18.54</b>
ทุนจดทะเบียน	3,397.02	441.48	2,104.75	304.59	2,104.75	251.85
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,865.37	242.42	1,446.43	209.32	1,446.42	173.08
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	(297.99)	(38.73)	(67.78)	(9.81)	(67.77)	(8.11)
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่หมดสิทธิการใช้	37.89	4.92	14.38	2.08	14.38	1.72
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	-	-	23.62	3.42	23.61	2.83
ขาดทุนสะสม	(926.86)	(120.45)	(858.28)	(124.21)	(735.88)	(88.06)
<b>รวมส่วนของผูถือหุ้น</b>	<b>678.41</b>	<b>88.17</b>	<b>558.37</b>	<b>80.81</b>	<b>680.76</b>	<b>81.46</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผูถือหุ้น</b>	<b>769.47</b>	<b>100.00</b>	<b>691.00</b>	<b>100.00</b>	<b>835.70</b>	<b>100.00</b>

	งบการเงินตามวิธีส่วนได้ส่วนเสีย					
	2559		2558		2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>งบกำไรขาดทุน</b>						
รายได้จากการขาย	298.86	99.11	323.29	90.89	307.04	95.69
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	25.10	7.06	0.08	0.02
กำไรจากการโอนที่ดินเพื่อปรับโครงสร้างหนี้	-	-	-	-	-	-
รายได้รับคืนเงินล่วงหน้าซื้ออาคารชุด	-	-	-	-	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุน	-	-	1.91	0.54	7.45	2.32
รายได้อื่น	2.96	0.89	5.39	1.52	6.29	1.96
<b>รายได้รวม</b>	<b>301.55</b>	<b>100.00</b>	<b>355.69</b>	<b>100.00</b>	<b>320.86</b>	<b>100.00</b>
ต้นทุนขาย	293.17	97.40	342.35	96.25	339.83	105.91
ค่าใช้จ่ายในการขาย	10.11	3.35	12.57	3.53	13.77	4.29
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	54.46	18.06	57.18	16.08	52.93	16.50
ขาดทุนจากการขายและจากการด้อยค่าทรัพย์สิน	11.64	3.86	-	-	-	-
ขาดทุนจากการขายและจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1.76	0.58	-	-	-	-
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	15.71	5.21	20.84	5.86	26.93	8.39
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	5.95	1.97	4.89	1.37	5.85	1.82
<b>ค่าใช้จ่ายรวม</b>	<b>393.34</b>	<b>130.44</b>	<b>437.83</b>	<b>123.09</b>	<b>439.31</b>	<b>136.92</b>
ส่วนแบ่งผลกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	20.70	6.86	(19.78)	(5.56)	(97.95)	(30.53)
ส่วนของส่วนได้เสียที่ลดลงจากการลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(21.30)	(5.99)	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(0.20)	(0.07)	-	-	0.37	0.12
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย-เฉพาะกิจการ	2.61	0.87	-	-	(0.76)	(0.24)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย-บริษัทร่วม	(0.29)	(0.10)	0.82	0.23	(0.41)	(0.13)
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิ</b>	<b>(68.57)</b>	<b>(22.74)</b>	<b>(122.40)</b>	<b>(34.41)</b>	<b>(217.94)</b>	<b>(67.92)</b>

(หน่วย : ล้านบาท)

ชื่อ	2559	2558	2557
<b>งบกระแสเงินสด</b>			
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(72.45)	(54.36)	(100.07)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(94.49)	22.53	25.58
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	245.57	24.77	37.88
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	78.63	(7.06)	(36.61)

ค) อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญที่สะท้อนถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในธุรกิจหลักของบริษัท

อัตราส่วนทางการเงิน	2559	2558	2557
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	4.36	0.73	0.90
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	3.83	0.41	0.51
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	(0.93)	(0.50)	(0.93)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	9.05	8.37	6.58
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	40	44	55
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	84.34	72.87	60.90
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	4	5	6
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	5.20	4.95	4.84
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	70	74	75
Cash cycle (วัน)	(26)	(25)	(14)
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	1.72	(5.90)	(10.68)
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	(21.80)	(36.60)	(34.31)
อัตรากำไรสุทธิ (%)	(22.95)	(37.86)	(67.56)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(10.11)	(21.92)	(27.60)
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพการดำเนินงาน</b>			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(9.41)	(16.06)	(23.07)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	(30.60)	(51.05)	(86.56)
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.41	0.42	0.34
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน</b>			
อัตราหนี้สินต่อส่วนผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.13	0.24	0.23
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	(10.94)	(24.21)	(15.33)
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)			-

# การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

## ฐานะทางการเงินตามวิธีส่วนได้เสีย

### สินทรัพย์

ณ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 769.47 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 78.47 ล้านบาท จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น 78.63 ล้านบาท และเงินลงทุนชั่วคราว เพิ่มขึ้น 75 ล้านบาท สืบเนื่องมาจากในเดือนกันยายน 2559 บริษัทฯ ดำเนินการเพิ่มทุนและได้รับเงินเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 187.57 ล้านบาท โดยได้นำเงินส่วนหนึ่งฝากประจำกับธนาคาร เพื่อรับผลประโยชน์จากดอกเบี้ยระยะสั้น

มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ลดลง 52.08 ล้านบาท สาเหตุจากบริษัทฯ ได้ขายหุ้นของบริษัททวนคร จำกัด (มหาชน) เพื่อรักษาสภาพคล่องก่อนดำเนินการเพิ่มทุน จำนวน 57.27 ล้านหุ้น ซึ่งจากการขายเงินลงทุนบางส่วน ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทร่วมลดลงจากร้อยละ 14.80 เหลือร้อยละ 12.01

### สินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนในปี 2559 ทั้งสิ้นจำนวน 221.11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.74 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 145.27 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 191.55 ซึ่งสาระสำคัญมาจากการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 187.57 ล้านบาท

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น  
บริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในปี 2559 จำนวน 31.68 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 ร้อยละ 7.74 ทำให้มียอดลูกหนี้คงค้างอยู่ ณ สิ้นปี

ลูกหนี้การค้าจำแนกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ ได้ดังนี้

รายการ	ณ 31 ธันวาคม			
	2559		2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ยังไม่ครบกำหนดชำระ:	23.62	60.69%	26.39	57.99%
เกินวันครบกำหนดชำระ:				
น้อยกว่า 3 เดือน	8.04	20.66%	7.40	16.26%
3-6 เดือน	-	-	0.45	0.99%
6-12 เดือน	-	-	0.01	0.02%
มากกว่า 12 เดือน	0.63	1.62%	4.14	9.10%
ลูกหนี้อื่น	6.63	17.03%	7.11	15.62%
	<b>38.93</b>	<b>100.00%</b>	<b>45.51</b>	<b>100.00%</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(7.25)	-18.63%	(11.17)	-24.54%
<b>ลูกหนี้ - สุทธิ</b>	<b>31.68</b>	<b>81.37%</b>	<b>34.34</b>	<b>75.46%</b>

เมื่อพิจารณาถึงคุณภาพลูกหนี้จากอายุของลูกหนี้ในปี 2559 พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 81.34 ของลูกหนี้การค้าทั้งหมดในช่วงปี 2559 เป็นหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระและยอดหนี้ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน โดยยอดหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระมีสัดส่วนร้อยละ 60.69 ส่วนยอดหนี้ที่ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือนมีสัดส่วนร้อยละ 20.66 ของยอดลูกหนี้ค้างชำระทั้งหมด โดยลูกหนี้ ที่มีอายุหนี้คงค้างเกิน 3 เดือนขึ้นไป บริษัทได้มอบหมายให้ส่วนงานติดตามลูกหนี้เร่งดำเนินการเรียกเก็บหนี้ให้ได้ภายในกำหนดการชำระเงิน

ทั้งนี้ในปี 2559 จะเห็นได้ว่ายอดหนี้ค้างชำระตั้งแต่ 3 เดือน-12 เดือน มีจำนวนและสัดส่วนที่ลดลงจากปี 2558 อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งยอดหนี้ค้างชำระตั้งแต่ 12 เดือนขึ้นไปมีจำนวนลดลงจากการที่บริษัทติดตามและดำเนินคดีจนได้รับชำระคืนกลับมา แสดงให้เห็นถึงการควบคุมลูกหนี้ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นในปี 2559

อนึ่ง สำหรับการบริหารระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2559 ใช้เวลาน้อยกว่าปี 2558 อย่างมีสาระสำคัญ คือใช้เวลาเฉลี่ย 40 วัน (ปี 2558 ใช้เวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 44 วัน และปี 2557 ใช้เวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 55 วัน)

- สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 20.91 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2558 จำนวน 4.23 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16.83 สาเหตุหลักเนื่องจากการควบคุมปริมาณการจัดเก็บวัตถุดิบให้มีปริมาณที่เหมาะสม ไม่มากหรือน้อยจนเกินไป และบริหารการผลิตและการจัดส่งให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ส่งผลให้ปริมาณสินค้าสำเร็จรูปค้างสต็อกลดลง โดยยึดหลักการบริหารสินค้าคงเหลือแบบ Just in Time

สำหรับอัตราหมุนเวียนสินค้าคงเหลือในปี 2559 เท่ากับ 84.34 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2558 (72.87เท่า) และมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 4 วัน จึงแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการบริหารสินค้าคงเหลือที่ดีขึ้น

**สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน**

บริษัทมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในปี 2559 เท่ากับ 548.36 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 71.26 ของสินทรัพย์รวม ทั้งนี้ในปี 2559 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลงร้อยละ 10.86 เมื่อเทียบกับปี 2558 โดยสาระสำคัญเป็นผลมาจากมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ลดลง 52.08 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากการขายเงินลงทุนบางส่วน ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทร่วมลดลงจากร้อยละ 14.80 เหลือร้อยละ 12.01 และบริษัทได้จำหน่ายเครื่องจักรเก่าล้าสมัยไม่ได้ใช้งานมูลค่าทางบัญชี ณ วันที่ขายจำนวน 2.71 ล้านบาท

- เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ปี 2559 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 324.41 ล้านบาท ลดลง 52.08 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 13.83 จากปี 2558 สาเหตุหลักจากการที่บริษัทได้ขายเงินลงทุนในบริษัทร่วมระหว่างปี จำนวน 72.47 ล้านบาท แต่รับส่วนแบ่งกำไรจากการเงินลงทุนจำนวน 20.70 ล้านบาท (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 หน้าที่ 135)

- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในปี 2559 มีจำนวน 216.91 ล้านบาท ลดลง 14.46 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6.30 เนื่องจากบริษัทตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าเครื่องจักรที่ไม่ได้ใช้งานจำนวน 9.16 ล้านบาท มีการจำหน่ายเครื่องจักรที่มีอายุใช้งานมานานประสิทธิภาพในการผลิตต่ำลง มูลค่าทางบัญชี ณ วันจำหน่าย 2.71 ล้านบาท จำหน่ายรถยนต์ที่ไม่ได้ใช้งานมูลค่าทางบัญชี ณ วันจำหน่าย 3.39 ล้านบาท

**หนี้สิน**

บริษัทมีหนี้สินรวม ณ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 91.06 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 เป็นจำนวน 41.56 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 31.34 ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินกู้ยืมจากธนาคารกรุงเทพที่ถึงกำหนด 11.76 ล้านบาทและชำระหนี้ธนาคารกรุงเทพ บัญชีกระแสรายวัน-สาขาสูงเนิน (OD) จำนวน 8.91 ล้านบาท จ่ายชำระเงินกู้ยืมบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน 5 ล้านบาท และจ่ายชำระหนี้เจ้าหนี้การค้าได้เร็วขึ้นโดยเจ้าหนี้การค้าลดลงจากปี 2558 จำนวน 30.86 ล้านบาท แต่ช่วงไตรมาสที่ 3 ปี 2559 บริษัทได้กู้เงินระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศจำนวน 24.62 ล้านบาท เพื่อมัดจำเครื่องจักรใหม่และเสริมสภาพคล่องก่อนการเพิ่มทุน

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ 31 ธันวาคม 2559 ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทเท่ากับ 678.41 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 120.04 ล้านบาท จาก ณ 31 ธันวาคม 2558 ซึ่งเท่ากับ 558.37 ล้านบาท โดยเป็นผลจากบริษัทมีเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุน แต่บริษัทยังคงมีผลการดำเนินงานขาดทุนส่งผลให้มีขาดทุนสะสมเพิ่มขึ้น อนึ่ง บริษัทมีส่วนของทุนจดทะเบียนชำระแล้วเพิ่มขึ้นจาก 1,446.43 ล้านบาท เป็น 1,865.37 ล้านบาท จากการเพิ่มทุนและใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิ NEP-W2 ในระหว่างปี 2559

### ผลการดำเนินงานของงบการเงินตามวิธีส่วนได้เสีย

บริษัทมีผลการดำเนินงานในรอบปี 2559 เปรียบเทียบกับปี 2558 ดังนี้

#### รายได้

ผลการดำเนินงาน	งบการเงินตามวิธีส่วนได้เสีย			
	2559 ล้านบาท	2558 ล้านบาท	การเปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
			ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	298.86	323.29	(24.43)	-7.55%
ต้นทุนขาย	293.71	342.35	(48.64)	-14.21%
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	5.15	(19.06)	24.21	127.02%
รายได้อื่น	2.69	32.40	(29.71)	-91.69%
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	(93.48)	(90.59)	2.89	3.19%
ส่วนแบ่งผลกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	20.70	(19.78)	40.48	204.65%
ส่วนของส่วนได้เสียที่ลดลงจากการลงทุนในบริษัทร่วม	-	(21.30)	(21.30)	-100.00%
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(64.94)	(118.33)	(53.39)	-45.12%
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(5.95)	(4.89)	1.06	21.67%
ภาษีเงินได้	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(70.89 )	(123.22 )	(52.33)	-42.47%

ในปี 2559 บริษัทมียอดขายลดลงจากปี 2558 เป็นจำนวน 24.43 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุหลักจากการที่บริษัทได้ยกเลิกและจำหน่ายเครื่องผลิตเส้นเทปและเครื่องทอชุดเก่า ที่มีอายุการใช้งานมานานกว่า 15 ปีออกไป ซึ่งเครื่องจักรดังกล่าวเป็นต้นเหตุของของเสียและการสิ้นเปลืองพลังงาน ดังนั้นถึงแม้ว่าการขายเครื่องจักรเก่าออกไปนั้น ส่งผลกระทบบ้างให้กำลังการผลิตจะลดลงไปประมาณร้อยละ 25 แต่จะเห็นว่ายอดขายลดลงจากปี 2558 เพียงร้อยละ 7.55 เท่านั้น เนื่องจากบริษัทสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตกับเครื่องจักรที่คงเหลืออยู่ได้เป็นอย่างดี และใช้การ Outsourcing สำหรับสินค้าที่เกินกำลังการผลิตของโรงงาน

นอกจากนั้นจะมีสาเหตุจากราคาเม็ดพลาสติกที่ต่ำกว่าปี 2558 ซึ่งมีผลให้การกำหนดราคาขายก็จะต่ำลงตามราคาเม็ดพลาสติกด้วย (ลักษณะของตลาดบรรจุภัณฑ์พลาสติกจะมีการปรับราคาขายขึ้น-ลง ตามสภาวะราคาเม็ดพลาสติก) รวมถึงผลกระทบจากฤดูกาลสินค้าภัยแล้ง สภาวะเศรษฐกิจ ที่มีผลให้สินค้าบางอุตสาหกรรมชะลอตัวลงในช่วงกลางปี 2559 แต่ก็ถือว่ามียอดขายค่อนข้างน้อยเนื่องจากบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงในเรื่องนี้ไว้แล้ว

#### ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายในปี 2559 มีจำนวนเท่ากับ 293.71 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 จำนวน 48.64 ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ 14.21 ในขณะที่รายได้จากการขายลดลงร้อยละ 7.55 แสดงให้เห็นถึงต้นทุนที่ต่ำลง เนื่องจากบริษัทได้มีการปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพในการผลิต การยกเลิกเครื่องจักรเก่าที่ไม่มีประสิทธิภาพ ซึ่งส่งผลให้ต้นทุนค่าแรง ค่าไฟฟ้า ต่ำลง และเพิ่มผลผลิตในแต่ละหน่วยงานด้วยการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับเครื่องจักร รวมถึงการสร้างแรงจูงใจแก่พนักงาน และมุ่งเน้นการลดของเสีย (waste) จากกระบวนการผลิต ให้อยู่ในมาตรฐานที่กำหนดด้วยการปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ อบรมทักษะพนักงาน และควบคุมการใช้วัตถุดิบอย่างคุ้มค่าโดยการนำระบบ ERP มาใช้ในกระบวนการ

### กำไรขั้นต้น

สำหรับในปี 2559 บริษัทมีกำไรขั้นต้น จำนวน 5.15 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2558 บริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้น 19.06 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการปรับปรุงประสิทธิภาพในการผลิตตามที่ได้ชี้แจงไว้แล้วในช่วงต้น โดยตลอดระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา บริษัทประสบปัญหาในการควบคุมต้นทุนการผลิต อันเนื่องจากเครื่องจักรและแรงงานไม่มีประสิทธิภาพ ทำให้ผลผลิตได้น้อยกว่าความสามารถของเครื่องจักร และมีของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตจำนวนมาก โดยในอดีตมีอัตราการสูญเสียถึง 12-15% ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง

นอกจากนั้น การบริหารจัดการในด้านการวางแผนผลิต การควบคุมวัตถุดิบประกอบการผลิต (Inventory Control) ยังขาดประสิทธิภาพ ทำให้เกิดการสูญเสียจากสินค้าคงคลังที่หมดอายุการใช้งาน และส่งผลให้บริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้นติดต่อกันมาหลายปี

จากโครงสร้างต้นทุนการผลิต สัดส่วนกว่า 70% เป็นส่วนของวัตถุดิบ ดังนั้นการควบคุมของเสียและควบคุมการใช้วัตถุดิบอย่างคุ้มค่า จึงมีสาระสำคัญอย่างมากต่อต้นทุนการผลิต ซึ่งในปี 2559 บริษัทได้มุ่งเน้นในการลดของเสีย และ Inventory control โดยปัจจุบันสามารถลดอัตราการสูญเสียลงมาที่ 8-10% รวมทั้งมีผลผลิตต่อหัว (Production per Head) ที่สูงขึ้นจากการวางแผนผลิตที่มีประสิทธิภาพ

ถึงแม้อัตรากำไรขั้นต้นจะค่อนข้างน้อย (คิดเป็นร้อยละ 1.72) แต่ก็เป็นจุดเริ่มต้นที่บริษัทปรับปรุงมาได้ตามแนวทางที่กำหนด โดยในปี 2560 มีเป้าหมายที่อัตรากำไรขั้นต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 เนื่องจากลักษณะของอุตสาหกรรมกระสอบพลาสติกนี้จะมีอัตรากำไรขั้นต้นค่อนข้างต่ำอยู่แล้ว

### รายได้อื่น

สำหรับรายได้อื่น ในปี 2559 มีจำนวน 2.69 ล้านบาท ประกอบด้วย กำไรจากการตัดบัญชีหนี้สินจำนวน 0.85 ล้านบาท รายได้อื่นจากการขายของเสีย (waste) จำนวน 0.82 ล้านบาท รายได้ค่าสินไหมทดแทน 0.22 ล้านบาท ดอกเบี้ยรับจำนวน 0.24 ล้านบาท รายได้อื่นๆ จำนวน 0.56 ล้านบาท และได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนจาก บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) (“บริษัทร่วม”) เป็นจำนวน 20.70 ล้านบาท (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 หน้าที่ 135)

### ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ในปี 2559 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 93.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 2.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.19 ซึ่งเป็นผลมาจากการขาดทุนจากการขายทรัพย์สินและการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าทรัพย์สิน (เครื่องจักรเก่า) จำนวน 13.40 ล้านบาท รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น และการว่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงิน

แต่หากพิจารณาเฉพาะค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน Operating มีจำนวน 80.28 ล้านบาทซึ่งลดลงจากปี 2558 เป็นจำนวน 10.31 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทได้ปรับลดโครงสร้างการบริหาร ควบคุมค่าใช้จ่ายไม่ให้เกินงบประมาณ และการลดจำนวนกรรมการ รวมถึงปรับลดค่าตอบแทนกรรมการลง

### ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ในปี 2559 บริษัทมีค่าใช้จ่ายทางการเงินจำนวน 5.95 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 1.07 ล้านบาท อันเนื่องจากบริษัทได้กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินต่างประเทศซึ่งมีค่าธรรมเนียมการกู้เงินจำนวน 1.97 ล้านบาท

### ภาษีเงินได้

ในปี 2559 บริษัทมีรายได้ภาษีเงินได้จำนวน 0.21 ล้านบาท ซึ่งในปี 2558 เป็นรายได้ภาษีเงินได้ ที่มีจำนวนเท่ากับ 0.004 ล้านบาท โดยรายได้ภาษีเงินได้ ในปี 2559 เกิดจากการรับรู้ผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากการตีราคาสินทรัพย์ใหม่และสัญญาเช่าการเงิน บริษัทได้รับรู้ส่วนเพิ่มจากการตีราคาใหม่และสัญญาเช่าทางการเงินเข้าลักษณะเป็นสัญญาเช่าทรัพย์สินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้จำนวน 0.21 ล้านบาท

### รายจ่ายเพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ในปี 2559 บริษัทได้มีนโยบายจัดตั้งหน่วยงานวิจัยและพัฒนาขึ้น เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับสภาวะการตลาด และการแข่งขัน โดยเริ่มก่อตั้งเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2559 ทำให้บริษัทมีรายจ่ายเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามคำแนะนำหรือคำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายจ่ายเพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามการบันทึกบัญชี ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ณ 31 ธันวาคม 2559 ดังต่อไปนี้

รายจ่าย	จำนวนเงิน
1. เงินเดือนหรือค่าจ้างบุคลากร	133,900
2. ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการ	160,000
<b>รวมรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา</b>	<b>293,900</b>

โดยทั้งนี้ บริษัทได้ให้ความสำคัญในการวิจัยและพัฒนาเป็นอย่างมาก เนื่องจากจะสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในสภาวะการตลาดที่รุนแรงมากขึ้น และยังสามารถช่วยลดต้นทุนการผลิต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของบริษัทได้อีกด้วย บริษัทยังมีนโยบายลงทุนเพิ่มเติมทั้งด้าน บุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ รวมถึงการสรรหาวัตถุดิบ มาเพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ปี 2560 เป็นต้นไป

### กำไรสุทธิ

บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิในปี 2559 จำนวน 70.89 ล้านบาท มีผลขาดทุนลดลงจากปี 2558 ที่มีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 123.22 ล้านบาท หรือลดลงเป็นจำนวน 52.33 ล้านบาท สาเหตุสำคัญเนื่องจากในปี 2559 มีผลจากการขาดทุนจากการขายทรัพย์สิน เงินลงทุนและการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าทรัพย์สิน (เครื่องจักร) จำนวน 13.40 ล้านบาท ในขณะที่การดำเนินการในงบการเงินเฉพาะกิจการก็ยังมีผลขาดทุนสุทธิอยู่

หากพิจารณาผลขาดทุนจากการดำเนินงานเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและขายกระสอบพลาสติกแล้ว พบว่าในปี 2559 มีผลขาดทุนที่ลดลงจาก ปี 2558 เนื่องจากการควบคุมประสิทธิภาพในการผลิต และลดค่าใช้จ่ายในการบริหารลง ซึ่งในปี 2559 บริษัทมีแผนดำเนินการที่ทำให้เกิดกำไรขั้นต้นจากรูทิกกระสอบพลาสติกตามที่ได้ชี้แจงไว้ นอกจากนั้นบริษัทยังมีแผนในการลดค่าใช้จ่ายจากการบริหารอีก

อย่างไรก็ดี การปรับปรุงรูทิกกระสอบพลาสติกให้มีกำไรขั้นต้นนั้น อาจจะมีข้อจำกัดในลักษณะการแข่งขันของตลาดที่มี Margin ค่อนข้างต่ำ จะต้องใช้ Economies of scale ในการสร้างรายได้และกำไรขั้นต้นให้มากขึ้นเพื่อให้ ครอบคลุมต่อค่าใช้จ่ายที่เป็น Fix cost ซึ่งหากพิจารณาถึงเครื่องจักรและกำลังการผลิตของบริษัท ณ ปัจจุบันแล้ว คงไม่สามารถที่จะเพิ่มผลผลิตและยอดขายให้มากกว่านี้ได้มากนัก เป้าหมายของบริษัทจึงมีแนวทางที่จะปรับปรุงและคงกำลังการผลิตของรูทิกนี้ไว้ให้มีกำไรขั้นต้นอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเท่านั้น (Cash cow)

ดังนั้น แนวทางในการปรับปรุงรูทิกให้มีกำไรสุทธินั้น จึงเป็นที่มาของโครงการผลิตบรรจุภัณฑ์ทราเวียร์ หรือ Flexible Packaging ที่บริษัทได้เริ่มลงทุนและสั่งซื้อเครื่องจักรในปี 2559 และจะเริ่มผลิตได้ในปี 2560 จากที่ได้กล่าวมาในหัวข้ออื่นๆ แล้วนั้น จะเห็นว่าโครงการใหม่นี้ใช้เงินลงทุนไม่สูง มีฐานลูกค้าเดิม และมีความน่าสนใจในตลาดมากกว่ากระสอบพลาสติก เนื่องจากเป็นสินค้าที่มี value added มากกว่า นอกจากนั้นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่เดิมในการบริหารจัดการ ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจะไม่สูงไปจากเดิมมากนัก ในขณะที่รูทิกใหม่นี้จะสามารถสร้างยอดขายได้มากขึ้นจากเดิมกว่าเท่าตัว

### การเปลี่ยนแปลงของงบกระแสเงินสดของงบการเงินตามวิธีส่วนได้เสีย

ณ สิ้นปี 2559 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน 72.45 ล้านบาท สาเหตุหลักเป็นผลมาจากในปี 2559 บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิ ในขณะที่บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน 94.49 ล้านบาท เนื่องมาจากบริษัทได้ลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราว 75 ล้านบาท จ่ายมัดจำเครื่องจักรโครงการผลิตบรรจุภัณฑ์ทราเวียร์จำนวน 20.78 ล้านบาท จ่ายค่าปรับปรุงอาคารโรงงาน 1 จำนวน 3.65 ล้านบาท และจำหน่ายเครื่องจักรอุปกรณ์และยานพาหนะที่มีอายุใช้งานมานานเป็นจำนวน 3.62 ล้านบาท นอกจากนี้ ในระหว่างปี 2559 บริษัทได้มีการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อใช้สำรองไว้เป็นเงินทุนหมุนเวียน

สำหรับรองรับการผลิตและปรับปรุงเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพ จากการขายเงินลงทุนอีก 70.72 ล้านบาท กู้ยืมเงินระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศจำนวน 24.62 ล้านบาท มีเงินรับจากการเพิ่มทุนจำนวน 187.57 ล้านบาท และมีการชำระคืนเงินกู้ยืมตามกำหนดเวลา ส่งผลให้ในปี 2559 บริษัทมีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 245.57 ล้านบาท ซึ่งจากปัจจัยต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้นส่งผลให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ 78.63 ล้านบาท

### อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

#### อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ สิ้นปี 2559 เท่ากับ 4.36 เท่า เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2558 ที่เท่ากับ 0.73 เท่า ซึ่งมีสาเหตุหลักจากเงินที่ได้รับจากการเพิ่มทุน ซึ่งบริษัทได้นำไปชำระหนี้สินระยะสั้นที่ครบกำหนด เป็นผลให้บริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวม ลดลงจากปีก่อนอย่างมีสาระสำคัญ นอกจากนั้นหากพิจารณาหนี้สินหมุนเวียน ณ สิ้นปี 2559 ซึ่งเท่ากับ 50.66 ล้านบาท เปรียบเทียบกับลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือที่มีจำนวนรวมเท่ากับ 52.59 ล้านบาท เห็นได้ว่าบริษัทสามารถบริหารจัดการลูกหนี้ Inventory และเจ้าหนี้ทางการค้า ได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

#### อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้

บริษัทมีอัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ ณ สิ้นปี 2559 เท่ากับ 5.20 เท่า ดีขึ้นกว่าสิ้นปี 2558 ที่เท่ากับ 4.95 เท่า ส่งผลให้มีระยะเวลาชำระหนี้ 70 วัน ดีขึ้นกว่าปี 2558 ที่มีระยะเวลาชำระหนี้เท่ากับ 74 วัน และส่งผลให้ในภาพรวมบริษัทในปี 2559 มี Cash cycle (26) วัน ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา แสดงให้เห็นถึงการบริหารลูกหนี้และเจ้าหนี้ได้ดีขึ้น

#### อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (D/E Ratio)

รายการ	2559	2558	2557
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.13	0.24	0.23

ในปี 2559 บริษัทมีหนี้สินรวมลดลง 41.56 ล้านบาท (ปี 2559 เท่ากับ 91.06 ล้านบาท ปี 2558 เท่ากับ 132.62 ล้านบาท) และส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น 120.04 ล้านบาท อันเนื่องจากการเพิ่มทุนของบริษัท ส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 ที่ 0.24 เท่าเป็น 0.13 เท่าในปี 2559 ซึ่งถือว่าเป็นอัตราส่วนที่ยังต่ำเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน

#### ผลการดำเนินงานของบริษัทรวม

ในปี 2559 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) (“บริษัทรวม”) มีรายได้จากการขาย รายได้จากการให้บริการและรายได้ค่าเช่าเท่ากับ 666.1 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 เป็นจำนวน 358.6 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 35 ซึ่งเป็นผลจากภาวะเศรษฐกิจโดยรวมที่ซบเซา

ในขณะที่ปี 2559 บริษัทรวมมีการตั้งค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) จำนวน 7.4 ล้านบาท เทียบกับปี 2558 มีจำนวน 203.1 ล้านบาท ลดลง 195.7 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2558 มีผลขาดทุนจากการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของ โครงการระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และโครงการบำบัดน้ำเสียเพื่ออุตสาหกรรมที่เขตส่งเสริมอุตสาหกรรม นวนคร จ.นครราชสีมา ประกอบกับปี 2559 บริษัทรวมมีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 32.5 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินที่ลดลง 38.3 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทรวมปรับโครงสร้างทางการเงินจากเงินกู้ยืมธนาคารที่มีอัตราดอกเบี้ยสูงเป็นการออกตั๋วแลกเงินที่มีต้นทุนทางการเงินที่ถูกกว่า ทำให้ บริษัทรวมมีกำไรสุทธิสำหรับปี 2559 จำนวน 159.79 ล้านบาท เป็นผลให้การดำเนินงานเพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 211

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ กิจการได้นำเสนอทั้งงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะทางการเงินของบริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ทั้งงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข) ตามที่ปรากฏในงบการเงินนี้ บริษัทมีผลการดำเนินงานจากธุรกิจหลักขาดทุนสุทธิต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน และมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นยอดคิดลบจำนวนเงิน 72.45 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย เป็นจำนวนเงิน 926.86 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 643.92 ล้านบาท และแผนการดำเนินธุรกิจที่ยังไม่เป็นไปตามที่ประมาณไว้ ปัจจัยดังกล่าวตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข) แสดงให้เห็นว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### 1) ความเสี่ยง - การประมาณค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าและสินค้าเสื่อมสภาพ

เนื่องจากผลการดำเนินงานในอดีตของบริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้นและขาดทุนสุทธิมาโดยตลอด ถึงแม้ว่าในปีปัจจุบันบริษัทจะเริ่มมีกำไรขั้นต้นก็ตามแต่กำไรขั้นต้นที่เกิดขึ้นมีจำนวนค่อนข้างน้อย (ร้อยละ 1.72 ของยอดขาย) ซึ่งมีผลต่อการพิจารณาการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า และการตั้งประมาณการค่าความเสียหายจากการทำสัญญาขายสินค้าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนสินค้าคงเหลือที่นำมาพิจารณาตั้งประมาณการค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า ได้แก่ งานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปซึ่งส่วนใหญ่เป็นกระสอบพลาสติกสาน โดยมีมูลค่า 11.95 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.55 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย (ร้อยละ 1.14 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะกิจการ) ดังนั้นการพิจารณาตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า โดยเฉพาะงานระหว่างทำต้องใช้วิธีการคำนวณเพื่อหาต้นทุนทำต่อเมื่อผลิตเสร็จเป็นสินค้าสำเร็จรูปแต่ละประเภทซึ่งการคำนวณมีความซับซ้อน ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลสินค้าคงเหลือ

## การตอบสนองความเสี่ยง

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ได้รวมถึงการตรวจสอบกระบวนการในการจัดทำโครงสร้างต้นทุนผลิตสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิต พิจารณาความสมเหตุสมผลของสมมติฐาน และวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณประมาณการต้นทุนผลิตของสินค้า รวมถึงการเปรียบเทียบราคาทุนของสินค้าคงเหลือกับมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ (NRV) โดยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับตรวจสอบกับราคาขายหักค่าใช้จ่ายในการขาย และตรวจสอบการตั้งประมาณการหนี้สินสำหรับค่าความเสียหายจากการทำสัญญาขายสินค้าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ โดยคำนวณจากมูลค่าขายตามสัญญาที่ไม่สามารถยกเลิกได้หักค่าใช้จ่ายในการขายเปรียบเทียบกับต้นทุนของสินค้าที่ผลิตได้

## 2) ความเสี่ยง - การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์และเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเพื่อขายและให้เช่าและการให้บริการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยบริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทดังกล่าวในระยะยาวเพื่อรับเงินปันผล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กิจการแสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน เป็นจำนวนเงิน 607.35 ล้านบาท ซึ่งมีมูลค่าเป็นสาระสำคัญในงบการเงินเฉพาะกิจการ คิดเป็นร้อยละ 57.71 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะกิจการ และจากการเปรียบเทียบเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนและตามวิธีส่วนได้เสีย พบว่า เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียมีมูลค่าน้อยกว่าเงินลงทุนตามวิธีราคาทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ ดังนั้นบริษัทต้องมีการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งการทดสอบการด้อยค่านั้นมีนัยสำคัญต่อการตรวจสอบเนื่องจากจำนวนเงินดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินเฉพาะกิจการ นอกจากนี้ขั้นตอนการทดสอบการด้อยค่าโดยผู้บริหารต้องใช้ดุลพินิจค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน และกระแสเงินสดรับและจ่ายของบริษัทร่วมที่จะได้จากการดำเนินงานในอนาคต ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

## การตอบสนองความเสี่ยง

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าได้มีการสื่อสาร ควบคุมงานและการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ อาทิ เช่น การส่งหนังสือขอความร่วมมือในการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทใหญ่ไปยังผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วม การสอบทานฐานะการเงิน การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทร่วมจากงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วม

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการค้นได้ออย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการในบริษัทร่วม เพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการตรวจสอบกิจการในบริษัทร่วม ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้อ้างไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4752

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560

## งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

### สินทรัพย์

		บาท			
		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
หมายเหตุ					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	87,313,473	8,682,195	87,313,473	8,682,195
เงินลงทุนชั่วคราว	5	75,000,000	-	75,000,000	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6	31,680,228	34,336,582	31,680,228	34,336,582
สินค้าคงเหลือ	7	20,909,836	25,143,278	20,909,836	25,143,278
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	6,209,090	7,680,905	6,209,090	7,680,905
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		221,112,627	75,842,960	221,112,627	75,842,960
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	9	324,411,044	376,486,164	607,345,620	725,494,852
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	10	5,239,680	5,495,913	5,239,680	5,495,913
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	216,908,550	231,368,157	216,908,550	231,368,157
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	1,271,564	1,217,672	1,271,564	1,217,672
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		527,270	583,356	527,270	583,356
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		548,358,108	615,151,262	831,292,684	964,159,950
รวมสินทรัพย์		769,470,735	690,994,222	1,052,405,311	1,040,002,910

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

### หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

		บาท			
		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
หมายเหตุ					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชี	13	-	8,910,853	-	8,910,853
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3	41,036,634	71,897,762	41,036,634	71,897,762
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัท ที่เกี่ยวข้องกัน	3, 13	-	5,000,000	-	5,000,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3, 13	1,666,667	2,500,000	1,666,667	2,500,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	5,797,954	11,731,114	5,797,954	11,731,114
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	1,966,908	4,531,049	1,966,908	4,531,049
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		195,600	-	195,600	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		50,663,763	104,570,778	50,663,763	104,570,778
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	3, 13	416,666	-	416,666	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13	9,666,053	15,492,401	9,666,053	15,492,401
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศ	13	24,622,500	-	24,622,500	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	13	555,619	4,466,755	555,619	4,466,755
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	14	1,788,091	1,994,839	1,788,091	1,994,839
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	15	3,347,930	6,102,769	3,347,930	6,102,769
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		40,396,859	28,056,764	40,396,859	28,056,764
รวมหนี้สิน		91,060,622	132,627,542	91,060,622	132,627,542

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

### หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

	หมายเหตุ	บาท			
		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	16				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 2,104,748,411 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			2,104,748,411		2,104,748,411
หุ้นสามัญ 3,397,024,487 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		3,397,024,487		3,397,024,487	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 1,446,429,001 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			1,446,429,001		1,446,429,001
หุ้นสามัญ 1,865,376,587 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1,865,376,587		1,865,376,587	
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	17	(297,994,987)	(67,775,532)	(297,994,987)	(67,775,532)
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่หมดสิทธิการใช้	17	37,885,664	14,375,146	37,885,664	14,375,146
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	17	-	23,615,899	-	23,615,899
ขาดทุนสะสม		(926,857,151)	(858,277,834)	(643,922,575)	(509,269,146)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		678,410,113	558,366,680	961,344,689	907,375,368
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		769,470,735	690,994,222	1,052,405,311	1,040,002,910

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้				
รายได้จากการขาย	298,863,164	323,291,662	298,863,164	323,291,662
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	11 -	25,103,248	-	25,103,248
กำไรจากการขายเงินลงทุน	9 -	1,909,408	-	-
รายได้อื่น	20 2,693,737	5,386,305	2,693,737	5,386,305
รวมรายได้	301,556,901	355,690,623	301,556,901	353,781,215
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	293,713,306	342,354,339	293,713,306	342,354,339
ค่าใช้จ่ายในการขาย	10,109,948	12,565,908	10,109,948	12,565,908
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3 54,464,341	57,180,430	54,464,341	57,180,430
ขาดทุนจากการขายและจากการด้อยค่าทรัพย์สิน	11 11,642,089	-	11,642,089	-
ขาดทุนจากการขายและจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	9 1,759,957	-	47,430,657	47,389,828
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	3 15,712,784	20,842,399	15,712,784	20,842,399
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	3 5,954,529	4,887,785	5,954,529	4,887,785
รวมค่าใช้จ่าย	393,356,954	437,830,861	439,027,654	485,220,689
ส่วนแบ่งผลกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	9 20,696,880	(19,780,554)	-	-
ส่วนของส่วนได้เสียที่ลดลงจากการลงทุนในบริษัทร่วม	-	(21,300,039)	-	-
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(71,103,173)	(123,220,831)	(137,470,753)	(131,439,474)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	14 (206,748)	(4,228)	(206,748)	(4,228)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(70,896,425)	(123,216,603)	(137,264,005)	(131,435,246)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
- บริษัท	15 2,610,576	-	2,610,576	-
- บริษัทร่วม	9 (293,468)	819,563	-	-
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่ในภายหลังเข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	2,317,108	819,563	2,610,576	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(68,579,317)	(122,397,040)	(134,653,429)	(131,435,246)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บาท

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ตามวิธีส่วนได้เสีย			
หมายเหตุ		2559	2558	2559	2558
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	23				
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		(0.046)	(0.085)	(0.089)	(0.091)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด (บาทต่อหุ้น)	23				
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		-	(0.076)	-	(0.082)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย					
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่หมดสิทธิการใช้	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	ขาดทุนสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 หุ้นสามัญจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จก่อน ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เพิ่มทุน หุ้นสามัญจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่หมดสิทธิการใช้ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จก่อน ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,446,420,001	(67,771,482)	14,375,146	23,616,349	(735,880,794)	680,759,220
	9,000	(4,050)	-	(450)	-	4,500
	-	-	-	-	(123,216,603)	(123,216,603)
	-	-	-	-	819,563	819,563
	1,446,429,001	(67,775,532)	14,375,146	23,615,899	(858,277,834)	558,366,680
16	416,819,746	(229,250,860)	-	-	-	187,568,886
16, 17	2,127,840	(968,595)	-	(105,381)	-	1,053,864
17	-	-	23,510,518	-	-	23,510,518
17	-	-	-	(23,510,518)	-	(23,510,518)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จก่อน ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	(70,896,425)	(70,896,425)
	-	-	-	-	2,317,108	2,317,108
	-	-	-	-	(926,857,151)	678,410,113
	1,865,376,587	(297,994,987)	37,885,664	-	-	1,865,376,587

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

# จบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

		บาท					
		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หมายเหตุ		ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนค่ากว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่หมดสิทธิการใช้	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	ขาดทุนสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
16, 17	ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	1,446,420,001	(67,771,482)	14,375,146	23,616,349	(377,833,900)	1,038,806,114
	หุ้นสามัญจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	9,000	(4,050)	-	(450)	-	4,500
16	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	(131,435,246)	(131,435,246)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,446,429,001	(67,775,532)	14,375,146	23,615,899	(509,269,146)	907,375,368
16, 17	เพิ่มทุน	416,819,746	(229,250,860)	-	-	-	187,568,886
	หุ้นสามัญจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	2,127,840	(968,595)	-	(105,381)	-	1,053,864
17	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่หมดสิทธิการใช้	-	-	23,510,518	-	-	23,510,518
17	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	-	-	-	(23,510,518)	-	(23,510,518)
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	(137,264,005)	(137,264,005)
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	2,610,576	2,610,576
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	(643,922,575)	961,344,689
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,865,376,587	(297,994,987)	37,885,664	-	-	961,344,689

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(70,896,425)	(123,216,603)	(137,264,005)	(131,435,246)
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและรายการจ่ายตัดบัญชี	22,809,086	23,547,003	22,809,086	23,547,003
ดอกเบี้ยจ่าย	5,954,529	4,887,785	5,954,529	4,887,785
ดอกเบี้ยรับ	(238,089)	(74,166)	(238,089)	(74,166)
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	(1,343,401)	5,161,004	(1,343,401)	5,161,004
หนี้สูญ	2,753,680	-	2,753,680	-
ค่าต่อผลขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ (โอนกลับ)	(748,288)	1,396,397	(748,288)	1,396,397
ค่าเพื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม (โอนกลับ)	-	-	(23,322,735)	23,322,735
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่าย/เลิกใช้สินทรัพย์ถาวร	2,484,662	(2,659,497)	2,484,662	(2,659,497)
ค่าเพื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	9,157,427	-	9,157,427	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(22,443,751)	-	(22,443,751)
ขาดทุนจากการเลิกใช้สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	5	-	5
(กำไร) ขาดทุนจากการขายเงินลงทุน	1,759,957	(1,909,408)	70,753,392	24,067,092
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	133,732	1,233,642	133,732	1,233,642
ส่วนแบ่งผล (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(20,696,880)	19,780,553	-	-
ส่วนของส่วนได้เสียที่ลดลงจากการลงทุนในบริษัทร่วม	-	21,300,039	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(206,748)	(4,228)	(206,748)	(4,228)
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(49,076,758)	(73,001,225)	(49,076,758)	(73,001,225)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,246,075	3,453,298	1,246,075	3,453,298
สินค้าคงเหลือ	4,981,730	5,230,152	4,981,730	5,230,152
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,533,660	5,050,942	1,533,660	5,050,942
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(5,611)	(13,220)	(5,611)	(13,220)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(30,906,108)	5,450,342	(30,906,108)	5,450,342
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	195,600	(291,039)	195,600	(291,039)
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	(72,031,412)	(54,120,750)	(72,031,412)	(54,120,750)
จ่ายภาษีเงินได้	(61,845)	(13,786)	(61,845)	(13,786)
จ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(360,000)	(227,500)	(360,000)	(227,500)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	(72,453,257)	(54,362,036)	(72,453,257)	(54,362,036)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
ดอกเบี้ยรับ	238,089	74,166	238,089	74,166
เงินลงทุนชั่วคราว	(75,000,000)	-	(75,000,000)	-
จ่ายชำระค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(23,187,128)	(3,993,896)	(23,187,128)	(3,993,896)
จ่ายชำระค่าซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(160,000)	-	(160,000)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,619,598	3,339,472	3,619,598	3,339,472
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	23,113,034	-	23,113,034
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(94,489,441)	22,532,776	(94,489,441)	22,532,776
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายดอกเบี้ย	(5,827,544)	(4,658,832)	(5,827,544)	(4,658,832)
เงินเบิกเกินบัญชี	(8,910,853)	(255,420)	(8,910,853)	(255,420)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	20,000,000	10,000,000	20,000,000	10,000,000
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(25,000,000)	(25,000,000)	(25,000,000)	(25,000,000)
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	(416,667)	-	(416,667)	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(11,759,508)	(12,541,780)	(11,759,508)	(12,541,780)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศ	24,622,500	-	24,622,500	-
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	(6,475,277)	(3,963,196)	(6,475,277)	(3,963,196)
เงินรับค่าหุ้นจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	1,053,864	4,500	1,053,864	4,500
เงินรับจากการขายเงินลงทุน	70,718,575	61,180,759	70,718,575	61,180,759
เงินรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	187,568,886	-	187,568,886	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	245,573,976	24,766,031	245,573,976	24,766,031
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	78,631,278	(7,063,229)	78,631,278	(7,063,229)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	8,682,195	15,745,424	8,682,195	15,745,424
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	87,313,473	8,682,195	87,313,473	8,682,195

### ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

- ในปี 2558 บริษัทได้ซื้อสินทรัพย์เป็นจำนวนเงินรวม 7.06 ล้านบาท โดยการทำสัญญาเช่าซื้อเป็นจำนวน 3.07 ล้านบาท ส่วนที่เหลือจำนวน 3.99 ล้านบาท บริษัทจ่ายชำระเป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559

## 1. ข้อมูลทั่วไป

### (ก) การดำเนินงานของบริษัท

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

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเดือนกรกฎาคม 2530

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์จากพลาสติก

### (ข) ข้อสมมติฐานในการจัดทำงบการเงิน

บริษัทมีผลการดำเนินงานจากธุรกิจหลักขาดทุนอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน และมีกระแสเงินสดใช้ไปกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียและตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นยอดติดลบจำนวนเงิน 72.45 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 926.86 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 643.92 ล้านบาท

การที่บริษัทจะดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องได้ขึ้นอยู่กับแผนธุรกิจและการพัฒนาการลงทุนในผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยบริษัทได้มีการปรับปรุงอาคารโรงงานเพื่อรองรับสายการผลิตใหม่ รวมถึงลงทุนในเครื่องจักร ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดสอบเดินเครื่องจักร โดยแหล่งเงินลงทุนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ได้มาจากการขอสนับสนุนเงินจากสถาบันการเงิน การลดสัดส่วนการถือครองหุ้นสามัญในบริษัทร่วมและการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน เพื่อนำเงินมาลงทุนและหมุนเวียนใช้ในกิจการ 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 และหมายเหตุประกอบงบการเงินมีการเปิดเผยเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิมยกเว้นที่ได้เปิดเผยไว้แล้วในนโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

บริษัทได้นำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย โดยพิจารณาจากการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงิน และการดำเนินงานของบริษัทร่วมโดยมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

### 2.2 มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงใหม่มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 ดังต่อไปนี้

## กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2558)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สิ้นค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลา รายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ ความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง ของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการ ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การร่วมกิจการ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13  
(ปรับปรุง 2558)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10  
(ปรับปรุง 2558)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15  
(ปรับปรุง 2558)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25  
(ปรับปรุง 2558)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27  
(ปรับปรุง 2558)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29  
(ปรับปรุง 2558)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31  
(ปรับปรุง 2558)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32  
(ปรับปรุง 2558)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1  
(ปรับปรุง 2558)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4  
(ปรับปรุง 2558)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5  
(ปรับปรุง 2558)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7  
(ปรับปรุง 2558)

เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า

เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลง

เรื่อง สัมปทานบริการ

เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยน

เกี่ยวกับบริการโฆษณา

เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการ ค้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการ ผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำ และปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสด ให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วง การผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินสำหรับปีปัจจุบัน

## 2.3 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

## 2.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทางตามถือเป็นกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้จะแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและถือเป็นกิจกรรมลงทุน

## 2.5 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ และลูกหนี้ที่ค้างเกินกว่าหนึ่งปีจะพิจารณาตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวน ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

## 2.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อต้นทุนในการตัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้านรวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

ต้นทุนในการซื้อ ประกอบด้วย ราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น อกรหาเข้า ค่าขนส่ง และต้นทุนอื่นๆซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินค้า และหักด้วยส่วนลดการค้าและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้าได้

ค่าเผื่อนมูลค่าสินค้า ประเมินจากมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ และสินค้าที่ค้างนาน เสียหาย ใช้งานไม่ได้

## 2.7 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วม หมายถึงกิจการที่บริษัทมีสิทธิพลอยอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุมซึ่งโดยทั่วไปแล้วบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงด้วยวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า(ถ้ามี)

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินตามวิธีส่วนได้เสียตามหลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินตามที่กล่าวไว้ในข้อ 2.1

## 2.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทแสดงด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประเภทอาคารและสิ่งปลูกสร้างคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

## 2.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดินแสดงด้วยราคาทุน

อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรับรู้เมื่อเริ่มแรกที่ได้สินทรัพย์มารวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์รวมทั้งต้นทุนในการรื้อถอนขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการ (ถ้ามี)

สินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าซึ่งบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสียหายและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน อุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อทำให้อัตราคอเบิ้ลแต่ละงวดเป็นอัตรากที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคابันทิกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ โดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

บริษัทมีการทบทวนมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ทุกปี

บริษัทคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของรายการสินทรัพย์แต่ละส่วนแยกต่างหากจากกัน เมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

บริษัทตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### 2.10 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืม ประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

### 2.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ที่บริษัทซื้อมาแสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

#### ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทิกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะใช้งานของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภทโดยประมาณห้า (5) ถึงสิบ (10) ปี นับจากวันที่สามารถใช้งานได้

## 2.12 การซื้อขาย

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการซื้อขายหรือไม่ ในกรณีที่มิข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

การรับรู้ขาดทุนจากการซื้อขาย เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการซื้อขายบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนวณภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับ โดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการซื้อขาย

บริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการซื้อขาย หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

บริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการซื้อขายเพียงให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการซื้อขายมาก่อน

## 2.13 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินประเภทมีดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับจากการกู้ยืมเงินและยอดเงินเมื่อครบกำหนดชำระบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

## 2.14 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

## 2.15 ผลประโยชน์พนักงาน

### ผลประโยชน์ระยะสั้น

บริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจาก สิทธิประโยชน์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

บริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตาม โครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการ ผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิด ลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการ ประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งหลักการประมาณการดังกล่าวต้องใช้ ข้อมูลสมมติที่หลากหลาย รวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน อัตราการมรณะและอัตราเงินเฟ้อ

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

บริษัทเลือกที่จะบันทึกหนี้สินทั้งหมดในงวดคิดเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลา 5 ปี ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ตามวิธีปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19

## 2.16 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจาก ข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ ก่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระ หนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาด ปัจจุบันก่อนคำนวณภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไป ตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

## 2.17 รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า  
การขายสินค้า

รายได้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็น  
สาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่าย  
บริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการ  
ได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่าง  
น่าเชื่อถือและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

## ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

## รายได้อื่น

รายได้อื่นบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

## 2.18 ค่าใช้จ่าย

## สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอด  
อายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นส่วนหนึ่งของ  
ค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบบัญชีที่มี  
รายการดังกล่าว

## รายจ่ายทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่  
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไร  
ขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

## ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

## 2.19 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ (ถ้ามี) ตามจำนวนที่จะต้องจ่าย จำนวนตามหลักเกณฑ์แห่งประมวลรัษฎากรในอัตราภาษีเงินได้ 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 อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

### ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลืออื่น โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่เราคาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเผื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิด จำนวนค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ประมาณได้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนเดิมที่มีในบัญชี ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือทั้งที่ลดลงและเพิ่มขึ้นจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

### ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมโดยฝ่ายบริหารได้สอบทานฐานะการเงิน วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทร่วมเพื่อประมาณการกระแสเงินสดที่เราคาดว่าจะได้รับในอนาคตจากเงินลงทุนนั้น

### สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

### อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนและค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

คดีฟ้องร้อง

หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 3. รายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันและยอดคงเหลือ

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันหมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย รายการบัญชีระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับ

ความสัมพันธ์ที่มีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)	เป็นบริษัทร่วมและมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท รักษาความปลอดภัย นวนคร อินเตอร์เนชั่นแนล การ์ดดิ้ง จำกัด (เดิมชื่อ : บริษัท นวนคร อินเตอร์เนชั่นแนล การ์ด จำกัด)	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทร่วม
กองทุน บมจ. เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์ และอุตสาหกรรม (กสย.)	บริษัทเป็นผู้ดูแลกองทุน
กองทุนสวัสดิการ NEP ผู้บริหารสำคัญ	บริษัทเป็นผู้ดูแลกองทุน บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผนสั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

## นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาตลาด
ขายทรัพย์สิน	ตามที่ตกลงกัน
รายได้เงินปันผล	ตามจำนวนที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	ตามที่ตกลงกัน
ค่าสวัสดิการพนักงานอื่นๆ	ตามที่ตกลงกัน
ค่าบริการรักษาความปลอดภัย	ราคาตามสัญญา
ค่าบริการทำความสะอาด	ราคาตามสัญญา
ค่าน้ำประปา	ราคาตามสัญญา
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
ดอกเบี้ยจ่าย	ปี 2559, 2558 : อัตราร้อยละ 1, 3, 5, 6.75 - 7.50 ต่อปี : อัตราร้อยละ MOR ต่อปี

## รายการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สรุปได้ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
รายได้		
ขายสินค้า	3	-
ขายทรัพย์สิน	2,056	-
รายได้อื่น	-	15
	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ค่าใช้จ่าย		
ค่าสวัสดิการพนักงานอื่นๆ	168	123
ค่าบริการรักษาความปลอดภัย	384	402
ค่าบริการทำความสะอาด	399	375
ค่าน้ำประปา	313	241
ค่าตอบแทนผู้บริหาร		
ผลประโยชน์ระยะสั้น	15,713	20,489
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	353
ดอกเบี้ยจ่าย	434	376

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
เงินกู้ยืมระยะสั้น		
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)		
ยอดยกมา	-	10,000
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-
ลดลงระหว่างปี	-	(10,000)
ยอดคงเหลือ	-	-

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557 บริษัทได้กู้ยืมเงินจากบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) จำนวน 10 ล้านบาท โดยเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี มีกำหนดระยะเวลา 85 วัน ครบกำหนดชำระในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งบริษัทได้ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทั้งหมดแล้วในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
กรรมการ		
ยอดยกมา	5,000	10,000
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	20,000	5,000
ลดลงระหว่างปี	(25,000)	(10,000)
ยอดคงเหลือ	-	5,000

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 บริษัทได้กู้ยืมเงินจากกรรมการ จำนวน 20 ล้านบาท โดยเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี ซึ่งสัญญากู้ยืมเงินครบกำหนดวันที่ 12 สิงหาคม 2559 โดยได้นำหุ้นสามัญของบริษัทร่วมจำนวน 20,000,000 หุ้น ค้ำประกันการกู้ยืมเงินดังกล่าว ซึ่งบริษัทได้ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทั้งหมดแล้ว

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2558 บริษัทได้กู้ยืมเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 5 ล้านบาท โดยเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1 ต่อปี มีกำหนดระยะเวลา 109 วัน ซึ่งตัวสัญญาใช้เงินครบกำหนดวันที่ 20 ธันวาคม 2558 ซึ่งบริษัทได้ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทั้งหมดแล้ว

## เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

## กองทุนสวัสดิการ NEP

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ยอดยกมา	2,500	2,500
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-
ลดลงระหว่างปี	417	-
ยอดคงเหลือ	2,083	2,500
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,667	(2,500)
สุทธิ	416	-

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

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2559 บริษัทได้ขอขยายระยะเวลาการชำระเงินกู้ยืมที่ครบกำหนดดังกล่าวออกไปอีก 18 เดือนและเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3 ต่อปี

## เจ้าหนี้อื่น

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)	177	195
บริษัท รักษาความปลอดภัย นวนคร อินเตอร์เนชั่นแนล การ์ดดิง จำกัด	34	34
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		
กองทุนสวัสดิการ NEP	-	257
กรรมการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	16

#### 4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
เงินสด	48	40
เงินฝากกระแสรายวัน	1,223	769
เงินฝากออมทรัพย์	86,042	7,873
รวม	87,313	8,682

เงินฝากออมทรัพย์ได้รับดอกเบี้ยในอัตราลอยตัวตามอัตราที่ธนาคารกำหนด

#### 5. เงินลงทุนชั่วคราว

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
เงินฝากประจำ 5 เดือน	75,000	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินลงทุนชั่วคราว เป็นเงินฝากประจำ 5 เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.6 ต่อปี

## 6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ลูกหนี้การค้า	32,292	38,391
ลูกหนี้อื่น	6,634	7,114
รวม	38,926	45,505
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(7,246)	(11,168)
สุทธิ	31,680	34,337

## ลูกหนี้การค้าจำแนกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระมีดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ยังไม่ครบกำหนดชำระ:	23,623	26,390
เกินวันครบกำหนดชำระ:		
น้อยกว่า 3 เดือน	8,040	7,400
3 - 6 เดือน	-	450
6 - 12 เดือน	-	10
มากกว่า 12 เดือน	629	4,141
	32,292	38,391
ลูกหนี้อื่น	6,634	7,114
รวม	38,926	45,505
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(7,246)	(11,168)
สุทธิ	31,680	34,337

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของบริษัทคือ 30 ถึง 60 วัน

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ		
ยอดคงเหลือยกมาต้นปี	11,168	6,007
บวก ตั้งเพิ่มระหว่างปี	72	6,359
หัก โอนกลับรายการระหว่างปี	(3,994)	(1,198)
ยอดคงเหลือยกไปปลายปี	7,246	11,168

รายการค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญที่ลดลงในระหว่างปี 2559 และ 2558 เกิดจากการได้รับเงินคืนจำนวน 1.24 ล้านบาท และ 1.20 ล้านบาท ตามลำดับ และตัดหนี้สูญจำนวน 2.75 ล้านบาท และ - 0 - ล้านบาท ตามลำดับ

## 7. สินค้าคงเหลือ

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
สินค้าระหว่างผลิต	8,863	12,711
สินค้าสำเร็จรูป	3,085	3,880
วัตถุดิบ	7,524	6,737
วัสดุ	3,312	4,438
รวม	22,784	27,766
หัก ค่าเพื่อการเสื่อมสภาพและการลดมูลค่าของสินค้า	(1,874)	(2,623)
สุทธิ	20,910	25,143

การเปลี่ยนแปลงของค่าเพื่อการเสื่อมสภาพและการลดมูลค่าของสินค้า ดังนี้

ยอดคงเหลือยกมาต้นปี

บวก ตั้งเพิ่มระหว่างปี

หัก โอนกลับรายการระหว่างปี

ยอดคงเหลือยกไปปลายปี

พันบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
2,623	1,226
6,338	14,793
(7,087)	(13,396)
1,874	2,623

พันบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
6,338	14,793
7,087	13,396

มูลค่าสินค้าคงเหลือที่ปรับลดลงและรับรู้เป็นต้นทุนขาย

มูลค่าการกลับรายการมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ปรับลดลง

รายการค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลงในระหว่างปี 2559 และ 2558 เนื่องจากมีการขายสินค้าแล้วจำนวน 7.09 ล้านบาท และ 13.40 ล้านบาท ตามลำดับ

#### 8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

พันบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
4,437	6,053
1,380	780
271	345
62	145
59	358
6,209	7,681

ลูกหนี้กรรมสรรพากร

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า

ภาษีซื้อที่ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ

ภาษีเงินได้นิติบุคคลถูกหัก ณ ที่จ่าย

อื่น ๆ

## 9. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	376,486	476,019
ขายเงินลงทุนระหว่างปี	(72,479)	(59,272)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	20,697	(19,781)
รายได้เงินปันผล	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(293)	820
ส่วนของส่วนได้เสียที่ลดลงจากการลงทุนในบริษัทร่วม	-	(21,300)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันปลายปี	324,411	376,486

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และรายได้เงินปันผลจากเงินลงทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน มีดังนี้

	อัตราร้อยละ		พันบาท							
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผล	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
บริษัทร่วม										
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)										
“นวนคร”	12.01	14.80	2,048,255	2,048,255	607,346	748,818	324,411	376,486	-	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน					-	(23,323)				
สุทธิ					607,346	725,495				

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558  
มีดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)	20,697	(19,781)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ที่มีสาระสำคัญ

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2559	2558
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,243,800	1,661,805
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,659,750	2,648,495
หนี้สินหมุนเวียน	193,356	925,501
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,009,019	840,974
รายได้	752,177	1,095,709
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	159,792	(143,867)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(2,444)	5,538
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	157,349	(138,329)
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมระหว่างปี	-	-

กระตบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ที่รับรู้ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2559	2558
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	2,701,175	2,543,825
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทร่วม (ร้อยละ)	12.01	14.80
มูลค่าตามบัญชีของบริษัทในบริษัทร่วม	324,411	376,486

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทมีหุ้นสามัญในบริษัทร่วมดังกล่าวจำนวนหุ้น 245,950,000 หุ้น และจำนวน 303,226,100 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 12.01 และร้อยละ 14.80 ตามลำดับ

ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิบัตรได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของนวนครดังนี้

วันที่ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	จำนวนสิทธิที่ใช้ซื้อหุ้นสามัญ(หน่วย)	
	2559	2558
เมื่อวันที่ 31 มีนาคม	-	23,222,055
เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน	-	-
เมื่อวันที่ 30 กันยายน	-	8,999,350
เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม	-	456,662,527
	-	488,883,932

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 10/2557 มีมติอนุมัติให้ขายหุ้นสามัญของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ในจำนวนไม่เกิน 70 ล้านหุ้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้ขายหุ้นดังกล่าวทั้งหมดแล้ว) และเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2559 มีมติอนุมัติให้ขายหุ้นสามัญของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ในจำนวน 40 ล้านหุ้น (ณ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้ขายหุ้นดังกล่าวทั้งหมดแล้ว) เพื่อแก้ไขสภาพคล่องและการเงินของบริษัทโดยทำสัญญาแต่งตั้งบริษัทหลักทรัพย์โนมูระพัฒนสิน จำกัด (มหาชน), บริษัท หลักทรัพย์ เคที ซีมิโก้ จำกัด และบริษัทหลักทรัพย์ ทรินิตี้ จำกัด เป็นตัวแทนซื้อขายหลักทรัพย์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้ขายหุ้นบริษัทดังกล่าวแล้วจำนวน 57,276,100 หุ้น เป็นจำนวน 70.71 ล้านบาท มีผลทำให้เกิดขาดทุนจากการขายเงินลงทุนตามงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนในบริษัท รวมตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 1.76 ล้านบาท และทำให้เกิดผลขาดทุนจากการขายเงินลงทุนตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทรวมตามวิธีราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 70.75 ล้านบาท ซึ่งแสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และบริษัทได้ออกลบค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนจำนวน 23.32 ล้านบาท สุทธิผลขาดทุนจากการขายเงินลงทุนตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเงินลงทุนในบริษัทรวมตามวิธีราคาทุนจำนวน 47.43 ล้านบาท เป็นผลทำให้บริษัทมีสัดส่วนเงินลงทุนในนวนครจากร้อยละ 14.80 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็นร้อยละ 12.01 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินลงทุนในบริษัทรวมดังกล่าวตามวิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด บริษัทมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีราคาปิดเท่ากับ 1.19 บาทต่อหุ้น เป็นเงิน 292.68 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้นำไปหุ้นของบริษัทรวม จำนวน 96,696,800 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมเป็นมูลค่าหุ้นทั้งสิ้น 96,696,800 บาท เพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า วงเงิน 5 ล้านบาท, ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินวงเงิน 90 ล้านบาท วงเงินเบิกบัญชีจำนวน 10 ล้านบาท และเงินกู้ยืมต่างประเทศจำนวน 24.62 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 13 และ 26

## 10. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วย ดังนี้

	พันบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคารสิ่งปลูกสร้าง	รวม
ราคาทุน			
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	3,148	5,125	8,273
เพิ่มขึ้น	-	-	-
จำหน่าย	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,148	5,125	8,273
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	2,777	2,777
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	256	256
จำหน่าย	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	3,033	3,033
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,148	2,092	5,240

	พันบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคารสิ่งปลูกสร้าง	รวม
ราคาทุน			
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	3,817	5,125	8,942
เพิ่มขึ้น	-	-	-
จำหน่าย	(669)	-	(669)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	3,148	5,125	8,273
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	2,521	2,521
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	256	256
จำหน่าย	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	2,777	2,777
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	3,148	2,348	5,496
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2559			256
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2558			256

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัท เป็นที่ดินและอาคารสิ่งปลูกสร้างที่บริษัทถือครองไว้โดยที่ปัจจุบันยังมิได้ระบุดัชนีประสงคของการใช้งานในอนาคต โดยมีราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินของกรมที่ดินเป็นจำนวน 7.41 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้ขายที่ดินเนื้อที่ 76.4 ตารางวา ให้กับบุคคลธรรมดาในราคา 2 ล้านบาท ซึ่งได้โอนกรรมสิทธิ์แล้วเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2558 โดยมีกำไรจากการขายที่ดินจำนวน 1.23 ล้านบาท ซึ่งแสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2558 บริษัทได้ขายที่ดินเนื้อที่ 6 ไร่ 92 ตารางวา ให้กับบุคคลธรรมดาในราคา 23 ล้านบาท ซึ่งได้โอนกรรมสิทธิ์แล้วเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 โดยมีกำไรจากการขายที่ดินจำนวน 21.21 ล้านบาท ซึ่งแสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

## 11. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	พันบาท						
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
		อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง					
<b>รากฐาน</b>							
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	27,223	124,929	190,936	17,564	47,904	1,915	410,471
เพิ่มขึ้น	-	89	293	296	-	22,509	23,187
โอน - สุทธิ	-	7	2,138	-	-	(2,145)	-
จำหน่าย/เลิกใช้	-	-	(59,553)	(22)	(4,089)	-	(63,664)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	27,223	125,025	133,814	17,838	43,815	22,279	369,994
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	29,647	110,388	15,802	23,266	-	179,103
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	7,667	11,705	757	2,256	-	22,385
โอน - สุทธิ	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย/เลิกใช้	-	-	(56,846)	(22)	(691)	-	(57,559)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	37,314	65,247	16,537	24,831	-	143,929
<b>หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่า</b>							
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับปี	-	-	9,157	-	-	-	9,157
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	9,157	-	-	-	9,157
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	27,223	87,711	59,410	1,301	18,984	22,279	216,908

## พันบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
<b>ราคาทุน</b>						
ขอยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	27,230	124,862	186,244	17,082	52,339	411,898
เพิ่มขึ้น	-	67	1,770	482	4,090	8,338
โอน - สุทธิ	-	-	2,922	-	(83)	(1,316)
จำหน่าย/เลิกใช้	(7)	-	-	-	(8,442)	(8,449)
ขอยกเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	27,223	124,929	190,936	17,564	47,904	410,471
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>						
ขอยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	21,972	98,152	14,726	28,939	163,789
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	7,675	12,236	1,076	2,136	23,123
โอน - สุทธิ	-	-	-	-	(40)	(40)
จำหน่าย/เลิกใช้	-	-	-	-	(7,769)	(7,769)
ขอยกเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	29,647	110,388	15,802	23,266	179,103
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	27,223	95,282	80,548	1,762	24,638	231,368
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2559						22,385
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2558						23,123

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งโรงงาน จ. นครราชสีมา เนื้อที่ 19 ไร่ 3 งาน 45 ตารางวา ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 27.22 ล้านบาท พร้อมสิ่งปลูกสร้างเครื่องจักรและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งนำไปจำหน่ายกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินในวงเงิน 90 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 13

ยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงานซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 12.75 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 : 18.24 ล้านบาท) อยู่ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ของบริษัท ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่มีจำนวนเงิน 38.88 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 : 37.61 ล้านบาท)

## 12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
<b>คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ - ราคาทุน</b>		
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	4,839	5,836
เพิ่มขึ้น	160	-
จำหน่าย/เลิกใช้	-	(997)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,999	4,839
<b>หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>		
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	3,621	4,512
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	106	106
จำหน่าย/เลิกใช้	-	(997)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,727	3,621
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,272	1,218
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	106	106

## 13. หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

## ส่วนที่หมุนเวียน

เงินเบิกเกินบัญชี

- 8,911

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

- 5,000

เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

1,667 2,500

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

5,798 11,731

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ

ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

1,967 4,531

9,432 32,673

## ส่วนที่ไม่หมุนเวียน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

416 -

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

9,666 15,492

เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศ

24,623 -

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ

556 4,467

35,261 19,959

รวม

44,693 52,632

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อแยกแสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ได้ดังนี้

ครบกำหนดภายในหนึ่งปี

7,465 28,142

ครบกำหนดหลังจาก 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี

34,705 15,492

ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี

- -

รวม

42,170 43,634

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ ดังนี้

ที่ดิน อาคารและเครื่องจักร (สุทธิตามบัญชี)

ล้านบาท	
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
159.25	172.17

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

วงเงิน (ล้านบาท)		วัตถุประสงค์	อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการจ่ายชำระ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			
10	10	เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียน ในกิจการ	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR ต่อปี	- จ่ายชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือนทุกเดือน
10	10			

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

วงเงิน (ล้านบาท)		วัตถุประสงค์	อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการจ่ายชำระ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			
60	60	เพื่อจ่ายชำระค่าซื้อที่ดิน และค่าก่อสร้างอาคาร โรงงานใหม่	ปีที่ 1 อัตราร้อยละ MLR-1 ต่อปี ปีที่ 2 อัตราร้อยละ MLR เป็นต้นไป	เงินต้น - จ่ายชำระคืนเงินต้น 30 ล้านบาท ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2555 - จ่ายชำระคืนเงินต้น เดือนละ 625,000 บาท โดยเริ่มชำระเงินต้นครั้งแรกวันที่ 31 มกราคม 2556 กำหนดชำระคืนภายใน 60 เดือน นับตั้งแต่วันเบิกเงินกู้ครั้งแรก (สำหรับ วงเงิน 60 ล้านบาทที่เหลือ) ดอกเบี้ย - จ่ายชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือนทุกเดือน
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
90	90			

หลักประกันตามสัญญา

1. ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของอาคารโรงงานใหม่
2. ใบหุ้นของบริษัทรวมจำนวน 71,696,800 หน่วย
3. จดจำนองเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต จำนวน 58 เครื่อง

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทได้รับอนุมัติการพิจารณาไถ่ถอนหลักประกันตามสัญญาข้อ 2 และข้อ 3 จากสถาบันการเงินโดยบริษัทต้องจ่ายชำระเงินต้นเป็นจำนวนเงิน 5.20 ล้านบาท

เงื่อนไขที่สำคัญตามสัญญาเงินกู้

1. กำหนด Top up โดยมูลค่าหุ้นทุกขณะไม่น้อยกว่าร้อยละ 150 ของมูลค่าจำหน่ายหากมูลค่าหุ้นลดลงต่ำกว่าเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ต้องนำหุ้นของบริษัทรวมหรือเงินฝากมาค้ำประกันเพิ่ม
2. เงินปันผลรับจากบริษัทรวม ในส่วนของหุ้นที่จำหน่ายไว้ หากไม่ค้างชำระจะคืนส่วนนี้ให้
3. ผู้กู้ ต้องถือหุ้นสามัญในบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ในจำนวนหุ้นที่จำหน่ายเป็นหลักประกันต่อธนาคาร
4. หากมูลค่าหุ้นที่เป็นหลักประกันตามสัญญาเงินกู้ลดลงต่ำกว่า 75 ล้านบาท บริษัทจะต้องจัดหาหุ้นและ/หรือ เงินฝากและ/หรือ หลักประกันอื่นมาเพิ่ม (เฉพาะวงเงิน 60 ล้านบาท)

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 2559			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ยอดจ่ายชำระ	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ยอดจ่ายชำระ
ครบกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	1,967	111	2,078	4,531	695	5,226
ครบกำหนดหลังจาก						
1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	556	11	567	4,467	377	4,844
รวม	2,523	122	2,645	8,998	1,072	10,070

บริษัททำสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อหลายฉบับกับบริษัทในประเทศหกแห่งเพื่อซื้อยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงาน สัญญาเช่าดังกล่าวมีระยะเวลาเช่าสิ้นสุดในระหว่างปี 2559 ถึงปี 2562 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.08 ถึงร้อยละ 12.68 ต่อปี และแต่ละสัญญากำหนดชำระคืนภายใน 36 เดือน 48 เดือน และ 60 เดือน ๑ ละเท่า ๆ กัน เป็นจำนวนเงินตั้งแต่ 16,574 บาท ถึง 108,660 บาท

ในปี 2559 บริษัทตัดจ่ายดอกเบี้ยการตัดจำหน่ายเป็นเงิน 0.83 ล้านบาท (ในปี 2558 : 1.04 ล้านบาท) ซึ่งแสดงไว้ในบัญชีค่าใช้จ่ายทางการเงินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กรรมสิทธิ์ในยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงานที่ซื้อภายใต้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อจะโอนเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทต่อเมื่อบริษัทได้ชำระเงินงวดสุดท้ายแล้ว

#### 14. สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี

14.1 การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

พันบาท				
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ยอดตามบัญชี	(รายได้) ค่าใช้จ่ายในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี	
ณ 31 ธ.ค. 58	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ 31 ธ.ค. 59	
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี :				
อายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของ				
สินทรัพย์ถาวร	885	(192)	-	693
สัญญาเช่าการเงิน	1,110	(15)	-	1,095
รวม	1,995	(207)	-	1,788

พันบาท				
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ยอดตามบัญชี	(รายได้) ค่าใช้จ่ายในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี	
ณ 31 ธ.ค. 57	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ 31 ธ.ค. 58	
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี :				
อายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของ				
สินทรัพย์ถาวร	879	6	-	885
สัญญาเช่าการเงิน	1,120	(10)	-	1,110
รวม	1,999	(4)	-	1,995

## 14.2 ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน :		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน :		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชี :		
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว		
ที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	(207)	(4)
	<u>(207)</u>	<u>(4)</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีผลขาดทุนทางภาษีสะสมตั้งแต่ปี 2554 ที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนเงินประมาณ 551.86 ล้านบาท ซึ่งบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีจากผลขาดทุนทางภาษีดังกล่าว เนื่องจากยังมีความไม่แน่นอนว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์

## 15. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

- 15.1 บริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554

ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวนเงิน 3,725,868.00 บาท (ภาระผูกพันในอดีต) บริษัทเลือกที่จะบันทึกหนี้สินดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงเป็นเวลา 5 ปี (ปี 2554 ถึง ปี 2558) ดังนั้นจึงรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายปีละ 745,173.60 บาท หรือไตรมาสละ 186,293.40 บาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทไม่มีหนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่ได้รับรู้

### งบแสดงฐานะการเงิน

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ยกมาต้นปี	6,103	4,922
ต้นทุนบริการและดอกเบี้ยงวดปัจจุบัน	216	664
ต้นทุนบริการและดอกเบี้ย (ภาระผูกพันในอดีตที่ทยอยรับรู้ 5 ปี) รับรู้ปีนี้	-	745
หัก จ่ายชำระในระหว่างปี	(360)	(228)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(2,611)	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ยกไปปลายปี	3,348	6,103

## ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>		
ต้นทุนบริการปัจจุบันที่รับรู้ในปี		
ต้นทุนการขาย	85	89
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5	5
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	44	42
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	-	353
ต้นทุนดอกเบี้ย	82	175
ต้นทุนบริการและดอกเบี้ยในอดีตที่ทยอยรับรู้ 5 ปี ในปีนี้	-	745
รวม	216	1,409
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>		
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์		
ประกันภัย	(2,611)	-
รวม	(2,611)	-
รวมทั้งหมด	(2,395)	1,409

- 15.2 กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เกิดขึ้นจาก

## รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
การปรับปรุงจากประสบการณ์	(2,388)	-
สมมติฐานประชากร	(381)	-
สมมติฐานทางการเงิน	158	-
รวม	(2,611)	-

## 15.3 ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย

	ร้อยละต่อปี	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
อัตราคิดลด		
พนักงานรายเดือน	1.87	4.52
พนักงานรายวัน	1.79	4.49
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน		
พนักงานรายเดือน	4.66	4.67
พนักงานรายวัน	0.40	3.68
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน		
พนักงานรายเดือน	21	19
พนักงานรายวัน	22	19
อัตราการมรณะ		
พนักงานรายเดือน	100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551	100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551
พนักงานรายวัน	100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551	100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551
อัตราการทุพพลภาพ		
พนักงานรายเดือน	10 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551	10 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551
พนักงานรายวัน	10 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551	10 ของตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551

## 15.4 การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(68)	71
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	70	(67)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(68)	71

## 16. ทุนเรือนหุ้น

ราคาตาม มูลค่าหุ้น (บาท)	พันหุ้น / พันบาท			
	2559		2558	
	จำนวนหุ้น	มูลค่า	จำนวนหุ้น	มูลค่า
ทุนจดทะเบียน				
ณ วันที่ 1 มกราคม				
- หุ้นสามัญ	1	2,104,748	2,104,748	2,104,748
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
- หุ้นสามัญ	1	3,397,024	2,104,748	2,104,748
หุ้นที่ออกและเรียกชำระ เต็มมูลค่าแล้ว				
ณ วันที่ 1 มกราคม				
- หุ้นสามัญ	1	1,446,429	1,446,420	1,446,420
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	1	418,948	9	9
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
- หุ้นสามัญ	1	1,865,377	1,446,429	1,446,429

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทดังนี้

วันที่ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	จำนวนหุ้น (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
	จำนวนสิทธิที่ใช้ซื้อหุ้นสามัญ	เงินรับจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ
ปี 2554	25,780,000	12,890,000
ปี 2555	42,122,500	21,061,250
ปี 2556	20,529,300	10,264,650
ปี 2557	86,000	43,000
ปี 2558	9,000	4,500
ปี 2559	2,107,629	1,053,864
	90,634,429	45,317,264

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2559 มีมติอนุมัติที่สำคัญดังนี้

1. อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 186,001,425 บาท จากเดิม 2,104,748,411 บาท เป็น 1,918,746,986 บาท โดยวิธีการตัดหุ้นที่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 186,001,425 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
2. อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวนไม่เกิน 1,478,277,501 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,478,277,501 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และพิจารณาอนุมัติจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนดังนี้
  - 2.1 จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 965,518,334 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) ในอัตราส่วน 3 หุ้นสามัญเดิมต่อ 2 หุ้นสามัญใหม่ โดยจะเสนอขายในราคาหุ้นละ 0.45 บาท
  - 2.2 จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 482,759,167 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 3 (NEP-W3)
  - 2.3 จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 30,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (NEP-W2) ที่จะเกิดขึ้นเนื่องจากเสนอขายหุ้นในราคาต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาดที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

ในระหว่างวันที่ 26 - 30 กันยายน 2559 มีผู้ถือหุ้นเดิมใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 416.82 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.45 บาท เป็นจำนวนเงิน 187.57 ล้านบาท ซึ่งแสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินและบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2559

## 17. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

ก) เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16(2.2) โดยเป็นการจัดสรรและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่ใช้สิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน (“Sweetener”) 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 ทั้งนี้วันใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันที่ 15 ธันวาคม 2559
วันสิ้นสุดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	: วันที่ 15 ธันวาคม 2562

ข) เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2554 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการออกเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 2 (NEP-W2) จำนวน 678,951,100 หน่วยให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ในอัตราส่วนใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 2 หุ้นสามัญเดิมในราคาเสนอขาย 0.05 บาท ต่อหน่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ	: ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น
ราคาใช้สิทธิ	: 0.50 บาทต่อหุ้น
อายุ	: 5 ปี
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	: ทุกวันที่ 15 ของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม ทั้งนี้วันใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันที่ 15 มีนาคม 2555
วันสิ้นสุดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	: วันที่ 15 ธันวาคม 2559

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2559 บริษัทได้ปรับราคาใช้สิทธิและอัตราใช้สิทธิ สำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ครั้งที่ 2 (NEP-W2) ใหม่ เพื่อรักษาผลประโยชน์ ผลตอบแทนของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวไม่ให้ด้อยไปกว่าเดิม เนื่องจากบริษัทได้มีการเสนอขายหุ้นสามัญใหม่ในราคาที่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาดถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ราคาใช้สิทธิเดิมก่อนการปรับสิทธิ : 0.50 บาท ต่อหุ้น

ราคาใช้สิทธิใหม่หลังการปรับสิทธิ : 0.464 บาท ต่อหุ้น

อัตราใช้สิทธิเดิมก่อนการปรับสิทธิ : 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ

อัตราใช้สิทธิใหม่หลังการปรับสิทธิ : 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1.078 หุ้นสามัญ

โดยในวันที่ 16 ธันวาคม 2554 บริษัทได้ออกเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (NEP-W2) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทได้จำนวน 492,949,785 หน่วย เป็นจำนวนเงิน 24.65 ล้านบาท โดยจนถึงวันที่ 15 ธันวาคม 2559 (วันที่ใช้สิทธิครั้งสุดท้าย) ได้มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 22,739,429 หน่วย คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 2 (NEP-W2) จำนวน 470,210,356 หน่วย เป็นจำนวนเงิน 23.51 ล้านบาท ที่ไม่มีผู้มาใช้สิทธิ จึงถูกยกเลิกสิทธิการซื้อหุ้นสามัญไปโดยปริยาย เนื่องจากการหมดลงของอายุใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีการใช้สิทธิของหุ้นสามัญของใบแสดงสิทธิดังกล่าวจำนวน 1,848,500 หน่วย ราคาหุ้นละ 0.50 บาท ต่อหุ้นสามัญใหม่ 1 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 0.92 ล้านบาท และจำนวน 259,129 หน่วย ราคาหุ้นละ 0.464 บาท ต่อหุ้นสามัญใหม่ 1.078 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 0.13 ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1.05 ล้านบาท บริษัทบันทึกส่วนต่ำกว่ามูลค่าที่เกิดจากราคาใช้สิทธิต่ำกว่ามูลค่าที่ตราไว้จำนวน 0.97 ล้านบาท โดยแสดงไว้ภายใต้หัวข้อ “ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ” ในงบแสดงฐานะการเงิน

## 18. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทคือการทำให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ตามงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ตามงบการเงินเฉพาะกิจการบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.09 : 1 และ 0.15 : 1 ตามลำดับ

## 19. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงาน

บริษัทได้นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานโดยแสดงส่วนงานธุรกิจเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน โดยพิจารณาจากโครงสร้างการบริหารและการรายงานทางการเงินภายในของบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

สินทรัพย์รายได้จากส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงานหรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

### ส่วนงานธุรกิจ

บริษัทเสนอส่วนงานธุรกิจที่สำคัญ 2 ส่วน คือธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์จากพลาสติกและธุรกิจการลงทุน และดำเนินธุรกิจในส่วนงานหลักทางภูมิศาสตร์เดียวคือ ประเทศไทย บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณารายได้และกำไรขั้นต้นของแต่ละส่วนงาน และประเมินกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานของบริษัทโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน โดยข้อมูลทางการเงินจำแนกตามกลุ่มธุรกิจสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย (พันบาท)

	ธุรกิจผลิตและจำหน่าย บรรจุภัณฑ์จากพลาสติก		ธุรกิจการลงทุน		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขาย	298,863	323,292	-	-	298,863	323,292
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	(385,642)	(432,943)	-	-	(385,642)	(432,943)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(86,779)	(109,651)	-	-	(86,779)	(109,651)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน						
ในบริษัทร่วม			20,697	(19,781)	20,697	(19,781)
ส่วนของส่วนได้เสียที่ลดลงจากการลงทุน						
ในบริษัทร่วม			-	(21,300)	-	(21,300)
กำไร (ขาดทุน) จากการขายเงินลงทุน			(1,760)	1,909	(1,760)	1,909
รายได้อื่น					2,694	30,490
ต้นทุนทางการเงิน					5,955	4,888
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้					(207)	(4)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					(70,896)	(123,217)

## ข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย (พันบาท)					
	ธุรกิจผลิตและจำหน่าย บรรจุภัณฑ์จากพลาสติก		ธุรกิจการลงทุน		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เงินลงทุนชั่วคราว	75,000	-	-	-	75,000	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	31,680	34,337	-	-	31,680	34,337
สินค้าคงเหลือ	20,910	25,143	-	-	20,910	25,143
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	324,411	376,486	324,411	376,486
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	216,908	231,368	-	-	216,908	231,368
อื่น ๆ	100,562	23,660	-	-	100,562	23,660
รวมสินทรัพย์	445,060	314,508	324,411	376,486	769,471	690,994

## 20. รายได้อื่น

	พันบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558
กำไรจากการตัดบัญชีหนี้สิน	850	2,610
รายได้จากการขายเศษวัสดุและของเสียจากการผลิต	819	2,392
รายได้ค่าสินไหมทดแทน	218	-
ดอกเบี้ยรับ	238	74
อื่น ๆ	569	310
รวม	2,694	5,386

**21. ค่าใช้จ่ายแยกตามลักษณะ**

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างผลิต	4,643	(3,521)
วัตถุดิบที่ใช้ไป	167,968	218,704
ค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายตัดบัญชี	22,809	23,547
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	68,298	68,772
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	15,713	20,842
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	216	1,409

ค่าใช้จ่ายพนักงาน ได้แก่ เงินเดือน เงินรางวัล ค่าประกันสังคม เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสวัสดิการต่างๆ

ค่าตอบแทนผู้บริหารนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่ผู้บริหารของบริษัท ประกอบด้วยค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินได้แก่ เงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงผลประโยชน์ตอบแทนในรูปแบบอื่น ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทหมายถึงบุคคลที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

**22. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ**

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมและบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัทจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เป็นจำนวนเงิน 1.53 ล้านบาท และ 1.27 ล้านบาท ตามลำดับ

### 23. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปีรวมผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี (พันบาท)	(70,896)	(123,217)	(137,264)	(131,435)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	1,539,025	1,446,426	1,539,025	1,446,426
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่กิจการ				
ต้องออกให้ตามสิทธิ (พันหุ้น)	-	472,321	-	472,321
จำนวนหุ้นสามัญที่สมมติว่าออกใน				
มูลค่ายุติธรรม (พันหุ้น)	-	(306,702)	-	(306,702)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
รวมหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด (พันหุ้น)	1,539,025	1,612,045	1,539,025	1,612,045
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(0.046)	(0.085)	(0.089)	(0.091)
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาทต่อหุ้น)				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	(0.076)	-	(0.082)

บริษัทไม่ได้แสดงกำไรต่อหุ้นปรับลดในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องจากราคาใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญ ดังนั้นจึงไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าสำหรับการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด

### 24. เครื่องมือทางการเงิน

#### นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

	พันบาท				
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ยปรับ ขึ้นลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.375	86,042	-	1,271	87,313
เงินลงทุนชั่วคราว	1.6	-	75,000	-	75,000
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	3	-	2,083	-	2,083
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR, MLR - 1	15,464	-	-	15,464
เงินกู้ระยะยาวจากบริษัทต่างประเทศ	4	-	24,623	-	24,623
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	6.08 - 12.68	-	2,523	-	2,523

	พันบาท				
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ยปรับ ขึ้นลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.375	7,873	-	809	8,682
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชี	MOR	8,911	-	-	8,911
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	5,000	-	5,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	MOR	2,500	-	-	2,500
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR, MLR - 1	27,223	-	-	27,223
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	6.08 - 12.68	-	8,998	-	8,998

### ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกค้า โดยไม่มีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทมีฐานจำนวนลูกค้ามากมาย ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเป็นผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

### ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีความเสี่ยงจากผลการดำเนินงานของบริษัทตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1(ข)

### มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันในราคาตลาด 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 ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	รวม
<b>สินทรัพย์</b>				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	5,240	-	5,240
รวม	-	5,240	-	5,240

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	รวม
<b>สินทรัพย์</b>				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	5,496	-	5,496
รวม	-	5,496	-	5,496

#### เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณโดยใช้ราคาประเมินของกรมที่ดิน  
ในระหว่างงวดปัจจุบันไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

## 25. คดีฟ้องร้อง

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2558 บริษัทถูกบริษัทแห่งหนึ่งฟ้องร้องดำเนินคดีอาญาในฐานความผิดร่วมกันละเมิดสิทธิบัตรการประดิษฐ์ของผู้อื่น ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ซึ่งศาลนัดไต่สวนมูลฟ้องในวันที่ 7 มีนาคม 2559 และเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2558 บริษัทถูกบริษัทดังกล่าวฟ้องดำเนินคดีแพ่งในฐานความผิดเดียวกัน ซึ่งศาลนัดชี้สองสถาน ในวันที่ 28 มีนาคม 2559 ต่อมาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2559 ฝ่ายโจทก์ได้ยื่นคำร้องขอถอนฟ้องทั้งคดีแพ่งและคดีอาญา ศาลจึงอนุญาตให้จำหน่ายคดีออกจากสารบบความ

**26. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น****26.1 ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าอาคารสำนักงาน และสัญญาเช่ารถยนต์ ดังนี้

	ล้านบาท
จ่ายชำระภายใน	
ภายใน 1 ปี	0.60
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1.45
รวม	2.05

**26.2 การค้ำประกัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งนามบริษัทเป็นจำนวน 2.09 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัท

**26.3 ภาระผูกพันตามสัญญาซื้อเครื่องจักร สัญญาที่ปรึกษาทางการเงิน และสัญญาว่าจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายตามสัญญาซื้อเครื่องจักร สัญญาที่ปรึกษาทางการเงิน และสัญญาว่าจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร จำนวน 29.60 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

**27. มาตรฐานการบัญชีปรับปรุงใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน**

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่

โดยมีผลบังคับใช้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลง ประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)

เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลา

รายงาน

เรื่อง สัญญาก่อสร้าง

เรื่อง ภาษีเงินได้

เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

เรื่อง สัญญาเช่า

เรื่อง รายได้

เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล

และเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของ

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือ

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการ

ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพ

เศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

เรื่อง กำไรต่อหุ้น

เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล

เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์

เรื่อง การประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจ

เกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

เรื่อง สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

เรื่อง เกษตรกรรม

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13  
(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14  
(ปรับปรุง 2559)

เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพ  
ทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้น  
ตามรูปแบบกฎหมาย

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลง

สัมปทานบริการ

เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับ

บริการโฆษณา

เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจาก  
การรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มี  
ลักษณะคล้ายคลึงกัน

เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วย  
สัญญาเช่าหรือไม่

เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อ  
ถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพ  
แวดล้อม

เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐาน  
การบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง  
การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่  
เงินเฟ้อรุนแรง

เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและ  
การด้อยค่า

เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ

เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการ  
ผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและ  
ปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับ  
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง  
2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

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

ฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

## 28. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560

# ONE STOP SERVICE PACKAGING SOLUTION



Design Center



Sales Service



Call Center



GMP & HACCP  
Standard



Quality  
Control



GPS Tracking





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



### สำนักงานใหญ่

เลขที่ 41 ซอยราชครู ถนนพหลโยธิน  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท  
กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์ 0-2271-4213-6  
โทรสาร 0-2279-6717, 0-2271-4416



### โรงงาน

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