

# รายงานประจำปี 2562

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)





## ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)



ชื่อย่อหลักกรรพย UREKA

เลขทะเบียนบริษัท

บมจ. เลขที่ 107555000236

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

เลขที่ 19 หมู่ที่ 11

ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา

จังหวัดปทุมธานี 12150

โทรศัพท์

+662 192 3737

โทรสาร

+662 192 3744

เว็บไซต์

<http://www.eurekadesign.co.th>



# สารบัญ

• ข้อมูลทั่วไป	3
• ประวัติกรรมการบริษัทและผู้บริหาร	7
• นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	21
• วิสัยทัศน์ พันธกิจ และแนวทางการดำเนินงาน	25
• ลักษณะการประกอบธุรกิจ	34
• ปัจจัยความเสี่ยง	38
• ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	42
• ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	45
• โครงสร้างการจัดการ	47
• การกำกับดูแลกิจการ	63
• ความรับผิดชอบต่อสังคม	81
• การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	85
• รายการระหว่างกัน	107
• ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	114
• การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	126
• รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	141
• งบการเงิน	150
• หมายเหตุประกอบงบการเงิน	163



## คณะกรรมการบริษัท



พลเอกอาวุธ เอมวงศ์  
ประธานกรรมการ



พันเอก (พิเศษ) ทินกร เปรมมณี  
กรรมการอิสระ และ  
กรรมการตรวจสอบ



นายจิตติศักดิ์ สกุลครุ  
ประธานกรรมการ  
ตรวจสอบ



นางอัญญา จินดาวัฒนะ  
กรรมการอิสระ และ  
กรรมการตรวจสอบ



นายเลิศพัทธ์ ไคร์ครวญ  
กรรมการ และ  
กรรมการบริหาร



นายอุลิต จาตุรแสงไพโรจน์  
รองประธานกรรมการ และ  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



นางสาวณิชาภัทต์ ชาญธนสิริกุล  
กรรมการ และ  
กรรมการบริหาร



นางสาวธรรมา อีระบุตร  
กรรมการ และ  
กรรมการบริหาร



นายมนัส ปิยะตรึงส์  
กรรมการ

## คณะกรรมการบริษัท

1.

พลเอกอาวุธ เอมวงศ์

ประธานกรรมการบริษัท

อายุ

61 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปรินซ์ตัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปรินซ์ตัน โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
- Director Accreditation Program (DAP 156/2019)

สัดส่วนการถือหุ้น

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ  
บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)  
พ.ศ. 2559 - 2561 เจ้ากรมสรรพาวุธทหารบก  
พ.ศ. 2557 - 2559 รองเจ้ากรมสรรพาวุธทหารบก  
พ.ศ. 2556 - 2557 ผู้บัญชาการศูนย์ซ่อมสร้างสิ่งอุปกรณ์  
สายสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก



## 2. นายอุลิต จาตุรแสงไพโรจน์

รองประธานกรรมการ และกรรมการบริหาร  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ

41 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (Survey Engineering)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Director Accreditation Program (DAP 164/2019)

สัดส่วนการถือหุ้น

7.07%

ประสบการณ์ทำงาน

- |                      |   |
|----------------------|---|
| พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน | กรรมการผู้จัดการ  |
| พ.ศ. 2561 - 2562     | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม<br>บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) |
| พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน | กรรมการผู้จัดการ  |
|                      | บริษัท กิจการร่วมค้า ยูเรก้า ยูยู จำกัด                               |
| พ.ศ. 2555 - 2561     | ผู้จัดการฝ่าย GIS<br>บริษัท ทีซีซี เทคโนโลยี จำกัด                    |

### 3.

### นายสิศพัทธ์ ไคร่ครวญ

กรรมการ และกรรมการบริหาร  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

อายุ

32 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- เศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต University of La Verne, U.S.A
- Director Accreditation Program (DAP 154/2018)

สัดส่วนการถือหุ้น

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

- |                      |   |
|----------------------|---|
| พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน | รองกรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)         |
| พ.ศ. 2558 - 2561     | กรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท Aero Sky จำกัด                         |
| พ.ศ. 2556 - 2558     | ผู้จัดการสายการผลิต<br>บริษัท Aim Thai intertrade (2001)<br>จำกัด |
| พ.ศ. 2555 - 2556     | ผู้จัดการส่วน<br>บริษัท เครื่องเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด                |

## 4. นางสาวณิชาภัทน์ ชาญธนสิริกุล

กรรมการ และกรรมการบริหาร  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

อายุ

31 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Senior School, Diocesan School for Girl
- Director Accreditation Program (DAP 154/2018)

สัดส่วนการถือหุ้น

12.24%

ประสบการณ์ทำงาน

- |                      |   |
|----------------------|---|
| พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน | รองกรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) |
| พ.ศ. 2557 - 2561     | กรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท ดินรักน้ำ จำกัด                |
| พ.ศ. 2554 - 2556     | ผู้บริหาร<br>Sunrise (China) Technology<br>Group Limited  |
| พ.ศ. 2553 - 2554     | Founder<br>บริษัท ไทมโอส จำกัด                            |

## 5.

## นางสาวรดา ธีระบุตร

### กรรมการ และกรรมการบริหาร

อายุ

45 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- สังกศวิทยาามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เทคโนโลยีสารสนเทศมหาบัณฑิต Swinburne University of Technology, Australia
- Director Accreditation Program (DAP 164/2019)

สัดส่วนการถือหุ้น

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

- |                      |   |
|----------------------|---|
| พ.ศ.2561 - ปัจจุบัน  | รองกรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) |
| พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน | กรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด      |
| พ.ศ. 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท ยูพีพี พาวเวอร์ จำกัด          |
| พ.ศ. 2556 - 2558     | ผู้จัดการฝ่ายโลจิสติกส์<br>บริษัท คริสตอลลา จำกัด         |

## 6. นายมนัส ปะทะรังสี

### กรรมการ

อายุ

60 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาธุรกิจการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

สัดส่วนการถือหุ้น

0.33%

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2531 - ปัจจุบัน      ประธานกลุ่ม  
บริษัท มณีมงคล อิมพอร์ต - เอ็กพอร์ต  
จำกัด

## คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ

### 7.

### นายฐิติศักดิ์ สกุลครุ

#### ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ

64 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Director Accreditation Program (DAP/2004)
- Director Certification Program (DCP 2005)
- RCP 2006
- DCPU 2/2014

ส่วนการถือหุ้น

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

- |                      |  |
|----------------------|--|
| พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน | กรรมการ/ประธานกรรมการ/<br>ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร<br>บริษัท บี จัสติคส์ จำกัด (มหาชน)    |
| พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน | กรรมการ/ประธานกรรมการ/<br>ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร<br>บริษัท ทีวีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) |
| พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร<br>บริษัท ศรีเอกฟี พาวเวอร์ จำกัด                                |

## 4.

### พันเอก (พิเศษ) ก็นกร เปรมมณี

กรรมการอิสระ  
กรรมการตรวจสอบ

อายุ

65 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิชาการศึกษา สายมัธยมศึกษา วิทยาลัยครูเทพสตรี  
- Director Accreditation Program (DAP 164/2019)

สัดส่วนการถือหุ้น

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน รอนายกเทศบาล  
เทศบาลตำบลกะเลาะชุมศรี  
จังหวัดลพบุรี

## 5.

### นางอัมมัญญา จินดาวัฒนะ

กรรมการอิสระ

กรรมการตรวจสอบ

อายุ

49 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
- บัญชีมหาบัณฑิต สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยบูรพา

สัดส่วนการถือหุ้น

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

- |                      |  |
|----------------------|--|
| พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน | ผู้จัดการ Consultant and Costing<br>บริษัท ซีโน-กัย ฟริช แอนด์ ดราย จำกัด                        |
| พ.ศ. 2561 - 2562     | ผู้จัดการฝ่าย Costing<br>บริษัท ซีทีไป โคลด์เชน จำกัด<br>บริษัท อุดม ชีพพลาย ซีทีโอ จำกัด        |
| พ.ศ. 2560-2561       | ผู้จัดการส่วน (Cost Center)<br>บริษัท สตาร์มาร์คแมนูแฟคเจอร์ จำกัด                               |
| พ.ศ. 2549 - 2559     | ที่ปรึกษา/นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ<br>การทำเรือแห่งประเทศไทย<br>กระทรวงอุตสาหกรรม<br>กระทรวงพาณิชย์ |



## คณะผู้บริหารระดับสูง

### กรรมการผู้จัดการ

นายอลิต จาตุรแสงไพโรจน์

อายุ	41 ปี
คุณวุฒิทางการศึกษา	- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (Survey Engineering) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Director Accreditation Program (DAP 164/2019)
สัดส่วนการถือหุ้น	7.07%
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ/ ผู้บริหารท่านอื่น	คู่สมรสนางสาวรณดา อีระบุตร
ประสบการณ์ทำงาน	พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ พ.ศ. 2561 – 2562 รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กิจการร่วมค้า ยูเรก้า ยูยู จำกัด พ.ศ. 2555 – 2561 ผู้จัดการฝ่าย GIS บริษัท ทีซีซี เทคโนโลยี จำกัด

### รองกรรมการผู้จัดการ

#### 1. นายเลิศพัทธ์ ไคร์ครวญ

อายุ	32 ปี
คุณวุฒิทางการศึกษา	- เศรษฐศาสตรบัณฑิต (อินเตอร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต University of La Verne, USA - Director Accreditation Program (DAP 154/2018)
สัดส่วนการถือหุ้น	- ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ/ ผู้บริหารท่านอื่น	- ไม่มี-
ประสบการณ์ทำงาน	พ.ศ. 2561 – ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2558- 2561 กรรมการผู้จัดการ บริษัท Aero Sky จำกัด พ.ศ. 2556 – 2558 ผู้จัดการสายการผลิต บริษัท Aim Thai intertrade (2001) จำกัด พ.ศ. 2555- 2556 ผู้จัดการส่วน บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด

## รองกรรมการผู้จัดการ

### 2. นางสาวณิชาภัทร์ ชาญธนสิริกุล

อายุ	31 ปี
คุณวุฒิทางการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Senior School, Diocesan School for Girl</li> <li>– Director Accreditation Program (DAP 154/2018)</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้น	12.24%
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ/ผู้บริหารท่านอื่น	– ไม่มี –
ประสบการณ์ทำงาน	<p>พ.ศ. 2561 – ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>พ.ศ. 2557 – 2561 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดินรักน้ำ จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2554 – 2556 ผู้บริหาร Sunrise (China) Technology Group Limited</p> <p>พ.ศ. 2553 – 2554 Founder บริษัท ไทมโพร จำกัด</p>

### 3. นางสาวรณมา ธีระบุตร

อายุ	45 ปี
คุณวุฒิทางการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>– สังคมวิทยามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li> <li>– เทคโนโลยีสารสนเทศมหาบัณฑิต Swinburne University of Technology, Australia</li> <li>– Director Accreditation Program (DAP 164/2019)</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้น	– ไม่มี –
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ/ผู้บริหารท่านอื่น	คู่สมรสนายอุลิต จาตุรแสงไพโรจน์
ประสบการณ์ทำงาน	<p>พ.ศ. 2561 – ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูพีพี พาวเวอร์ จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2556 – 2558 ผู้จัดการฝ่ายโลจิสติก บริษัท คริสตอลลา จำกัด</p>

#### 4. นายกิตติพงษ์ โรจน์ศักดิ์ถาวร

อายุ	47 ปี
คุณวุฒิทางการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li> <li>- Director Accreditation Program (DAP 111/2014)</li> <li>- CFO's Orientation Course for New IPOs รุ่นที่ 4</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้น	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับกรรมการ/ผู้บริหารท่านอื่น	-ไม่มี-
ประสบการณ์ทำงาน	<p>พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการ/ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ยูเรกา เอนเนอร์จี จำกัด</p>

## เลขานุการบริษัท

### 1. นางพรรณทิพา ผลเพิ่ม

เลขานุการบริษัท

(แต่งตั้งเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563)

อายุ	44 ปี
คุณวุฒิทางการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิติศาสตรมหาบัณฑิต (สาขากฎหมายระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li> <li>- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li> <li>- ประกาศนียบัตรกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ สำนักอบรมเนติบัณฑิตยสภา</li> <li>- CSP 105/2020</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้น	-ไม่มี-
ประสบการณ์ทำงาน	<p>พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน บริษัท กิจการร่วมค้า ยูเรก้า ยูยู จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2560 - 2562 ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกฎหมาย บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2559 - 2560 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนารูทกิจและกฎระเบียบ บริษัท โบบาย แอลทีอี จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2556 - 2560 Legal Consultant บริษัท จีโอ แคปพาซิตี จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2547 - 2556 นิติกรชำนาญการ/หัวหน้าส่วน/นิติกร สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</p>

### 2. นางสาวรัญญา ตังวงศ์เจริญ

ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท

อายุ	47 ปี
คุณวุฒิทางการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช</li> <li>- Kalamazoo Adult Education U.S.A. Certificate ESL English Second Language program</li> <li>- CSP 105/2020</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้น	-ไม่มี-
ประสบการณ์ทำงาน	<p>พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการเงิน บริษัท ยูเรก้า ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>พ.ศ. 2557 - 2561 Partner/หุ้นส่วน บริษัท รีล่า สกิน แคร่ จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2560 - 2561 Partner/หุ้นส่วน, Financial Boss Aitu Tire Co., Ltd.</p> <p>พ.ศ. 2536 - 2542 เจ้าหน้าที่เอกสารคลังสินค้า บริษัทกระดาษสหไทยอุตสาหกรรม จำกัด</p>

# นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

## จุดเริ่มต้นเมื่อปี 2545

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ได้ก่อตั้งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจให้บริการ ออกแบบ และผลิตเครื่องจักรสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมการประกอบและผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ โดย คุณนรากร ราชพลสิทธิ์ และกลุ่มผู้บริหาร ซึ่งจำนวนหนึ่งเป็นวิศวกรผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการออกแบบและผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ในช่วงเริ่มต้นของการดำเนินธุรกิจ บริษัทให้บริการออกแบบและผลิตเครื่องจักร 3 ประเภท ได้แก่

1. เครื่องทดสอบการรั่วของชิ้นงาน
2. เครื่องประกอบชิ้นงาน
3. เครื่องทำสัญลักษณ์ในชิ้นงาน

## ปี 2548

กลุ่มผู้บริหารมีความคิดในการแยกการดำเนินธุรกิจตามประเภทของเครื่องจักร ดังนั้นจึงได้มีการก่อตั้งบริษัทขึ้นอีก 2 บริษัท คือ บริษัท ยูเรกา เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจออกแบบและผลิตเครื่องขึ้นนี้อต และบริษัท ยูเรกา พรินซ์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนเพื่อนำไปประกอบเป็นเครื่องจักร เช่น การเจาะ การตัดแผ่นเหล็กตามขนาด โดยจำหน่ายให้กับทางบริษัทนำมาประกอบเป็นเครื่องจักร อย่างไรก็ตาม ในปี 2552 ได้ทำการซื้อสินทรัพย์ของทั้ง 2 บริษัทเข้ามา และให้บริษัทเป็นผู้ดำเนินการผลิตทั้งหมด โดยคงเหลือไว้แต่เพียงบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด เพียงบริษัทเดียว และทำการปิดบริษัททั้ง 2 ดังกล่าวลง เพื่อความคล่องตัวในการดำเนินธุรกิจ

## ปี 2550

บริษัทได้ขยายกลุ่มลูกค้าไปสู่กลุ่มลูกค้าต่างประเทศ โดยมีการส่งออกเครื่องจักร ประเภทเครื่องทดสอบการรั่วของชิ้นงาน ไปยังประเทศอินเดีย ต่อมาในปี 2553 บริษัทได้ทำการร่วมทุนกับบริษัท ฟุจิอิ โอออนเวิร์ค จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) ในการจัดตั้งบริษัท ฟุจิอิ โอออนเวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัดด้วยทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 และทางบริษัท ฟุจิอิ โอออนเวิร์ค (ประเทศญี่ปุ่น) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 เพื่อดำเนินธุรกิจตัวแทนจำหน่ายเครื่องเจาะความเที่ยงตรงสูงที่ควบคุมโดยระบบ CNC Control ซึ่งออกแบบและผลิตโดยบริษัท ฟุจิอิ โอออนเวิร์ค จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)

## ปี 2557

บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยในต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนการขาย และเพิ่มช่องทางธุรกิจในประเทศอย่างสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ณ เมืองซิการัง (Cikarang) ประเทศอินโดนีเซีย เมื่อเดือนเมษายน 2557 และ ณ เมือง ฮายานา (Haryana) ประเทศอินเดีย เมื่อเดือนกันยายน 2557 และในเดือนธันวาคม 2557 ได้จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศอีก 2 แห่ง ภายใต้ชื่อ บริษัท ยูเรกาอโตเมชั่น จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจรับจ้างออกแบบและผลิตเครื่องจักรระบบอัตโนมัติในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม และบริษัท ยูเรกา

เทรดดิ้ง จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจซื้อขายอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ โดยสถานประกอบการอยู่แห่งเดียวกันกับบริษัทใหญ่ ณ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

## ปี 2558

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 163,625,000 บาท และทุนที่ชำระแล้วทั้งสิ้น 106,250,000 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 425,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยคุณนรากร ราชพลสิทธิ์และภรรยา ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 32.79 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว และบริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยอีก 1 แห่ง ภายใต้ชื่อ บริษัท ยูเรกา อะโกร แมชชีนเนอรี่ จำกัด เพื่อขยายธุรกิจสู่อุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร โดยสถานประกอบการอยู่แห่งเดียวกันกับบริษัทใหญ่ ณ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

## ปี 2559

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 163,625,000 บาท และทุนที่ชำระแล้วทั้งสิ้น 114,895,887 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 459,583,548 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท

## ปี 2560

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 163,625,000 บาท และทุนที่ชำระแล้วทั้งสิ้น 158,884,960.75 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 635,539,843 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท

ทั้งนี้ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2560 ในเดือนสิงหาคมปี 2560 ได้มีมติให้ปิดบริษัทย่อยที่ไม่ได้ดำเนินการกิจการแล้ว จำนวน 5 บริษัท ประกอบด้วยบริษัทย่อยในประเทศไทย 4 บริษัท และบริษัทย่อยในประเทศอินโดนีเซีย 1 บริษัท ดังนี้

บริษัทย่อยในประเทศไทยที่มีมติให้เลิกกิจการ

- บริษัท ยูเรกา อะโกร แมชชีนเนอรี่ จำกัด จดทะเบียนเลิกกิจการ วันที่ 8 กันยายน 2560 (ณ 31 ธันวาคม 2561 ได้จดทะเบียนชำระบัญชีเสร็จเรียบร้อยแล้ว)
- บริษัท ยูเรกาเทรดดิ้ง จำกัด จดทะเบียนเลิกกิจการ วันที่ 8 กันยายน 2560 (ณ 31 ธันวาคม 2562 ได้จดทะเบียนชำระบัญชีเสร็จเรียบร้อยแล้ว)
- บริษัท ฟุจิอิ โอออน เวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด จดทะเบียนเลิกกิจการ วันที่ 8 กันยายน 2560 (ณ 31 ธันวาคม 2562 ได้จดทะเบียนชำระบัญชีเสร็จเรียบร้อยแล้ว)
- บริษัท สยามพาร์ท ฟีดเดอร์ (2008) จำกัด จดทะเบียนเลิกกิจการ วันที่ 12 กันยายน 2560 (ณ 31 ธันวาคม 2562 ได้จดทะเบียนชำระบัญชีเสร็จเรียบร้อยแล้ว)

บริษัทย่อยในประเทศอินโดนีเซียที่มีมติให้เลิกกิจการ

- PT. Eureka Design Indonesia อยู่ระหว่างดำเนินการแจ้งจดทะเบียนเลิกกิจการ (ณ 31 ธันวาคม 2562 ได้จดทะเบียนชำระบัญชีเสร็จเรียบร้อยแล้ว)

## ปี 2561

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 163,625,000 บาท และทุนที่ชำระแล้วทั้งสิ้น 158,884,960.75 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 635,539,843 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท

## ปี 2562

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 163,625,000 บาท และทุนที่ชำระแล้วทั้งสิ้น 158,884,960.75 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 635,539,843 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท

ทั้งนี้ ในปี 2562 บริษัทได้มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและบริษัทย่อยดังนี้

- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2562 ในเดือนมิถุนายนปี 2562 ได้มีมติให้ซื้อหุ้นบริษัท บีเอส มายโค โบโอเทค จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 85.65 ทำธุรกิจเกี่ยวกับสารชีวภัณฑ์กำจัดผักตบชวา
- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2562 ในเดือนมิถุนายน 2562 ได้มีมติให้จัดตั้งบริษัทย่อย บริษัท กิจการร่วมค้า ยูเรก้า ยูยู จำกัด โดยบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90 มุ่งเน้นธุรกิจด้านการประมงงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ
- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2562 ในเดือนกรกฎาคมปี 2562 ได้มีมติให้จำหน่ายไปซึ่งเงินลงทุนในบริษัท ยูเรกา ออโตเมชั่น จำกัด และบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด (ประเทศสิงคโปร์)
- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2562 ในเดือนตุลาคมปี 2562 ได้มีมติให้จัดตั้งบริษัทย่อย บริษัท ยูเรกา เอนเนอร์จี จำกัด โดยบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 54.996 ทำธุรกิจด้านพลังงาน

ในปี 2562 ฝ่ายบริหารได้คำนึงถึงสถานะของเศรษฐกิจและภาพรวมของทุกกลุ่มอุตสาหกรรม และได้มีการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์และนโยบายทางธุรกิจเพื่อให้สามารถแข่งขันกับธุรกิจได้ทันต่อทิศทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยมุ่งใช้ทักษะความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญทางวิศวกรรม ที่มีประสบการณ์มาอย่างยาวนาน นำมาขยายช่องทางการสร้างรายได้ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น เพื่อเป็นการตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มจะก้าวเข้าสู่การใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเข้ามาช่วยในสถานประกอบการ ลดการใช้แรงงานที่มีต้นทุนสูง เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และสอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐที่มีการสนับสนุนและส่งเสริมให้ประเทศไทยเข้าสู่ THAILAND 4.0 โดยทั้งนี้ยังเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ที่จะลดความเสี่ยงในการพึ่งพาอุตสาหกรรมยานยนต์เพียงอย่างเดียวดังเช่นในอดีต และมุ่งหวังที่จะสร้างรายได้ให้สามารถเติบโตขึ้นได้อย่างยั่งยืนในอนาคต

และในรอบปี 2562 นี้ นอกเหนือจากลูกค้ากลุ่มยานยนต์ ทางกลุ่มบริษัทได้ขยายธุรกิจด้านเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ และได้มีการศึกษาเข้าร่วมประมูลโครงการภาครัฐ ผ่านบริษัทย่อย ซึ่งถือได้ว่าจะเพิ่มศักยภาพและขยายฐานรายได้ให้แก่บริษัทได้อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต



## วิสัยทัศน์

### VISION

กลุ่มบริษัทนุ่่มั่นที่จะช่วยเหลือพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย  
โดยนำนวัตกรรมใหม่เข้ามาใช้ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสังคม  
และประเทศชาติให้สามารถแข่งขันกับต่างชาติ โดยช่วยแก้ไข  
และบรรเทาปัญหา เพิ่มผลผลิต และลดต้นทุนการผลิต

## พันธกิจ

### MISSION

- สนับสนุนระบบอัตโนมัติในทุกอุตสาหกรรม
- สนับสนุนระบบอัตโนมัติ ทั้งในการผลิต และการขนส่ง ลำเลียง จัดเก็บ
- ใช้เทคโนโลยีแบบพื้นฐานในระบบอัตโนมัติ เพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ของลูกค้า
- ใช้เทคโนโลยี และพื้นฐานด้านวิศวกรรม ในการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ  
เพื่อสามารถนำมาใช้แก้ปัญหของภาครัฐ

## แนวทางการดำเนินงาน

1. ทำงานรวดเร็วที่ลูกค้าคาดหวัง
2. ทำงานด้วยความรับผิดชอบ
3. ทำให้ลูกค้ารู้สึกได้ว่า ได้รับความสะดวกสบาย และง่ายดายในการร่วมงานด้วย
4. ทำให้ลูกค้ามีความสุข และวางใจได้ ในการทำงานกับยูเรกา

## วัตถุประสงค์ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีตัวเป้าหมายจะเป็นผู้นำที่ให้การสนับสนุนระบบอัตโนมัติในทุกอุตสาหกรรม โดยใช้เทคโนโลยีแบบพื้นฐาน เพื่อช่วยแก้ปัญหาในภาคการผลิตของกลุ่มลูกค้าในด้านต่าง ๆ เช่น การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่ม โดยการ ทำงานตามแนวทางต้องจะตอบสนองได้อย่างรวดเร็วเกินความคาดหวังของลูกค้า และความรับผิดชอบต่องาน เพื่อ สร้างความไว้วางใจแก่กลุ่มลูกค้าในทุกอุตสาหกรรม

## กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

1. มุ่งเน้นการทำธุรกิจที่มีรายได้ต่อเนื่องในระยะยาว เช่น โครงการระยะยาวกับภาครัฐ
2. ใช้การตลาดและการขาย นำวิศวกรรม
3. เลือกใช้วัสดุและอุปกรณ์ที่คุ้มค่า ให้สอดคล้องเหมาะสมกับลักษณะการใช้งานของลูกค้า

## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัทสามารถสรุปได้ดังนี้

ปี 2545	จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทด้วยทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 1.00 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจออกแบบและผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์จับยึดสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยเน้นอุตสาหกรรมยานยนต์
ปี 2546	เริ่มดำเนินธุรกิจออกแบบและผลิตเครื่องจักรสำหรับการประกอบและทดสอบชิ้นส่วนยานยนต์ และอุปกรณ์จับยึด โดยมีสำนักงานและโรงงานตั้งอยู่ที่ 3/716 ถนนเทศบาลนิมิตรเหนือ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ปี 2547	ทำการย้ายที่ตั้งสำนักงานและโรงงานของบริษัทจากบริเวณเขตจตุจักรไปยังที่ 259/14 หมู่ที่ 4 ซอยพัชรภา ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
ปี 2548	<p>จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท ยูเรกา เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 1.00 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจออกแบบและผลิตเครื่องขันน็อต (Nut Tightening Machine)</p> <p>จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท ยูเรกา พรินซ์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 10.00 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรเพื่อจำหน่ายให้กับทางบริษัท</p>
ปี 2551	เพิ่มทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทจาก 1.00 ล้านบาทเป็น 5.00 ล้านบาท และเข้าซื้อหุ้นใน บริษัท เบคูลู (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจจำหน่ายส่วนประกอบของเครื่องจักร อะไหล่ และเครื่องมือต่างๆ ในจำนวน 2,800 หุ้น ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงินลงทุน 280,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 14 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
ปี 2552 ก.ค.	เพิ่มทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทจาก 5.00 ล้านบาทเป็น 8.00 ล้านบาท ทั้งนี้ เพื่รองรับการซื้อสินทรัพย์สุทธิจากการควบรวมกิจการของ บริษัท ยูเร

<p>ส.ค.</p> <p>ก.ย.</p>	<p>กา เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด และบริษัท ยูเรกา พรวิชั่น จำกัด ให้เหลือไว้แต่เพียงบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัดเพียงแห่งเดียว</p> <p>ทำการย้ายสำนักงานและโรงงานของบริษัทไปยังเลขที่ 19 หมู่ที่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ซึ่งมีเนื้อที่ 3-3-79 ไร่</p> <p>ทำการจดทะเบียนปิด บริษัท ยูเรกา เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด และบริษัท ยูเรกา พรวิชั่น จำกัด</p>
<p>ปี 2553</p> <p>มี.ค.</p> <p>ก.ค.</p> <p>ส.ค.</p>	<p>ได้รับรางวัลธรรมาภิบาลดีเด่น ด้านการปฏิบัติต่อพนักงานดีเด่นแห่งปี 2553 จากสถาบันปวช อิงการณ สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและสมาคมธนาคารไทย</p> <p>ร่วมทุนกับบริษัท ฟุจิอิ โอออนเวิร์ค จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) โดยจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท ฟุจิอิ โอออนเวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทย่อย) ด้วยทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจตัวแทนจำหน่ายเครื่องกลึง/ไส/ปาด/เจาะความเที่ยงตรงสูงประเภท CNC Control โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด</p> <p>บริษัทได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์และชิ้นส่วนตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1939(5)/2553 รวมถึงได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2553</p>
<p>ปี 2554</p> <p>ก.พ.</p> <p>พ.ย.</p> <p>ธ.ค.</p>	<p>เพิ่มทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทจาก 8.00 ล้านบาทเป็น 10.00 ล้านบาท ทั้งนี้ เนื่องจากทางบริษัทต้องการเพิ่มสภาพคล่องเงินสด โดยการขอเพิ่มวงเงินสินเชื่อระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ซึ่งมีการกำหนดเงื่อนไขให้ทางบริษัทมีสัดส่วนหนี้ต่อทุนตามสัดส่วนที่กำหนด</p> <p>จ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมของบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 22.22 ล้านบาท</p> <p>เพิ่มทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทจาก 10.00 ล้านบาทเป็น 30.00 ล้านบาท เพื่รองรับการขยายตัวของธุรกิจโดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม</p>

<p><b>ปี 2555</b></p> <p><b>ก.พ.</b></p> <p><b>มี.ค.</b></p> <p><b>มี.ค.</b></p> <p><b>ก.ค.</b></p> <p><b>ต.ค.</b></p> <p><b>ธ.ค.</b></p>	<p>จ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการปี 2554 ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 11.11 ล้านบาท</p> <p>เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 30.00 ล้านบาทเป็น 60.00 ล้านบาท เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจโดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม</p> <p>มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิมลดสัดส่วนการถือหุ้นจากร้อยละ 100.00 เป็นร้อยละ 86.67 ของจำนวนหุ้นชำระแล้วทั้งหมด โดยผู้ถือหุ้นเดิมขายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 13.33 ให้แก่ผู้ถือหุ้นรายอื่นและพนักงานของบริษัทจำนวนรวม 30 ราย</p> <p>ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการแปรสภาพบริษัทเป็นบริษัทมหาชน จำกัด และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) จาก 60.00 ล้านบาทเป็น 85.00 ล้านบาท (จำนวน 170,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) เพื่อรองรับการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ</p> <p>บริษัทมีการปรับปรุงงบการเงินปี 2554 ส่งผลให้กำไรสุทธิลดลง และต้องเรียกเงินปันผลที่ได้จ่ายไปแล้วกลับคืนมาบางส่วน เป็นเงินจำนวน 2.67 ล้านบาท</p> <p>ผู้ถือหุ้นจ่ายคืนเงินปันผลที่บริษัทเรียกคืนครบทั้งจำนวน</p>
<p><b>ปี 2556</b></p> <p><b>ก.พ.</b></p> <p><b>มี.ค.</b></p> <p><b>ส.ค.</b></p> <p><b>พ.ย.</b></p> <p><b>พ.ย.</b></p>	<p>เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 60.00 ล้านบาทเป็น 85.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นใหม่จำนวน 50,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เสนอขายต่อประชาชน</p> <p>เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ</p> <p>ลงทุนในบริษัทย่อย โดยจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในประเทศสิงคโปร์ เพื่อรองรับแผนขยายธุรกิจในต่างประเทศไปยังภูมิภาคอาเซียน ทุนจดทะเบียน 0.5 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วน 100%</p> <p>ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประจำปี 2556 ประเภทอุตสาหกรรมขนาดกลาง จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ได้รับรางวัล 5S Model Award ประจำปี 2556 จากสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น</p>

ธ.ค.	จดทะเบียนเพิ่มทุนบริษัท ฟูลิจิ โอออน เวิร์ด (ประเทศไทย) จำกัด จากทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 2.00 ล้านบาท
ปี 2557	<p data-bbox="405 499 1343 577"><b>เม.ย.</b> จัดตั้งบริษัทย่อย PT. Eureka Design Indonesia ณ เมืองซิการัง ประเทศอินโดนีเซีย เพื่อรองรับการขยายตัวทางธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์</p> <p data-bbox="405 633 1343 712"><b>ก.ย.</b> จัดตั้งบริษัทย่อย Eureka Design India Private Limited ณ เมืองฮายานา ประเทศอินเดีย เพื่อรองรับการขยายตัวทางธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์</p> <p data-bbox="405 768 1343 936"><b>ต.ค.</b> ได้รับประกาศนียบัตรตราสัญลักษณ์ไทยแลนด์ ทรัสต์ มาร์ก (Thailand Trust Mark) TTM จากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ เพื่อแสดงให้เห็นถึงความมีมาตรฐานและคุณภาพทางด้านสินค้าและบริการ มีความน่าเชื่อถือได้ในระดับสากลและได้รับความไว้วางใจจากทั่วโลก</p> <p data-bbox="405 992 1343 1126"><b>ธ.ค.</b> เปิดสาขาชลบุรี ณ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เพื่อเป็นศูนย์การให้บริการทางวิศวกรรมและติดต่อประสานงานขายในเขตชลบุรี และระยอง รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p data-bbox="485 1182 1343 1305">จดทะเบียนเพิ่มทุน บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในประเทศสิงคโปร์ อีกจำนวน 0.2 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 0.7 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วน 100%</p> <p data-bbox="485 1361 1343 1440">จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท ยูเรกาอโตเมชัน จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจออกแบบและผลิตเครื่องจักรระบบอัตโนมัติ ด้วยทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท</p> <p data-bbox="485 1496 1343 1619">จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท ยูเรกาเทรตติ้ง จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจตัวแทนในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตและตัวแทนจำหน่ายสินค้าและอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร ด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท</p>
ปี 2558	<p data-bbox="405 1776 1343 1944"><b>ก.พ.</b> บริษัทได้ลดทุนจดทะเบียนเดิมจากจำนวน 93,500,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 85,000,000 บาท ซึ่งเป็นการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังมิได้นำออกจำหน่ายจำนวน 17,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (ศูนย์จุดห้าบาท)</p> <p data-bbox="485 2000 1343 2078">บริษัทได้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท (ห้าสิบสตางค์) เป็นมูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท (ศูนย์จุดสองห้าบาท)</p>

	<p>บริษัทได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวนไม่เกิน 212,500,000 หน่วย เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในอัตรา 2 หุ้นเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยไม่มีราคาเสนอขาย</p> <p>บริษัทได้ขออนุมัติจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวนไม่เกิน 17,000,000 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้แก่พนักงานของบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย ภายใต้โครงการการเสนอขายหลักทรัพย์ให้แก่พนักงานของบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย (ESOP Scheme) โดยไม่มีราคาเสนอขาย ดังมีรายละเอียดเบื้องต้นของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ภายใต้โครงการการเสนอขายหลักทรัพย์ให้แก่พนักงานของบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย (รวมถึงพนักงานที่ดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท) (ESOP Scheme) ซึ่งมีกำหนดการจัดสรรภายใน 1 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น</p> <p>บริษัทจดทะเบียนเพิ่มทุนอีกจำนวน 78,625,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 314,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 85,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เป็นจำนวน 163,625,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 654,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท</p> <p>จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท ยูเรกา อะโกร แมชชีนเนอรี จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิตและจำหน่ายเครื่องจักรกลในอุตสาหกรรมเกษตร ด้วยทุนจดทะเบียน 8 ล้านบาท</p> <p>นายอดิสร ประคุณหังสิต ลาออกจากตำแหน่ง ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ</p> <p>คณะกรรมการมีมติแต่งตั้ง ดร.สามารถ ราชพลสิทธิ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ลาออก</p> <p>คณะกรรมการมีมติแต่งตั้ง ดร.สามารถ ราชพลสิทธิ์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ทดแทนตำแหน่งประธานกรรมการที่ลาออก</p>
<p>ปี 2559</p>	<p>มี.ค. บริษัท ได้ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อเข้าสู่อุตสาหกรรมพลาสติก กับห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ เอ.อาร์. และลงนามรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องเป่าถุงพลาสติก โดยพันธมิตร รายดังกล่าวถือเป็นผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมพลาสติกมายาวนาน</p>

<p>มี.ค.</p> <p>ก.ย.</p> <p>ธ.ค.</p>	<p>บริษัท ได้การแต่งตั้งจากบริษัท เบสท์ยูนิคส์ จำกัด ให้เป็นตัวแทนในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็นแบบประหยัดพลังงานสำหรับอาคารขนาดใหญ่ โดยคาดหวังว่าสามารถสนับสนุนช่องทางการเพิ่มรายได้จากกลุ่มธุรกิจประหยัดพลังงานตามกลยุทธ์การขยายฐานรายได้ของกลุ่มบริษัท ให้หลากหลายและตอบสนอง ภาคธุรกิจได้กว้างขวางยิ่งขึ้น</p> <p>บริษัท ได้ลงนามรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการระบบคลังสินค้าอัตโนมัติ (ASRS) กับบริษัท พีเอ็น ไครส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้มีความชำนาญและเชี่ยวชาญในการให้บริการระบบการจัดการคลังสินค้าอัตโนมัติ โดยจะเป็นส่วนสำคัญในการช่วยเพิ่มช่องทางการสร้างรายได้ในอนาคต ให้เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วเป็น 114,895,887 บาท ซึ่งเป็นการเพิ่มทุนชำระจากการใช้สิทธิแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ (UREKA-W1) ครั้งที่ 4</p> <p>บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนในบริษัทย่อย คือ บริษัท ยูเรกาอโตเมชั่น จำกัด จากเดิมทุนจดทะเบียน 20,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 50,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 5,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เพื่อเตรียมการรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต</p> <p>บริษัท ยูเรกาอโตเมชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เข้าร่วมลงนามในสัญญาข้อตกลงจัดตั้ง “กิจการร่วมค้า ยูเรกายูเอ็มไอ” เพื่อเข้าร่วมเสนองานประกวดราคาโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องทำความเย็น ระบบปรับอากาศ ในอาคารขนาดใหญ่ โดยเป็นการร่วมกันระหว่าง บริษัท ยูเรกาอโตเมชั่น จำกัด กับบริษัท ยู.เอ็ม.ไอ. เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในอุตสาหกรรมระบบเครื่องเย็นดังกล่าว เพื่อรองรับการเพิ่มช่องทางการหารายได้ของกลุ่มบริษัทให้เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
<p>ปี 2560</p> <p>พ.ค.</p> <p>ก.ย.</p>	<p>บริษัท ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วเป็น 158,884,960.75 บาท ซึ่งเป็นการเพิ่มทุนชำระจากการใช้สิทธิแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ (UREKA-W1) ครั้งที่ 5 (ครั้งสุดท้าย)</p> <p>บริษัท ได้มีมติจากคณะกรรมการบริษัท ให้จดทะเบียนเลิกบริษัทย่อยในเครือจำนวน 5 บริษัท คือ</p> <p>บริษัทย่อยในประเทศไทย 4 แห่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริษัท ยูเรกา อะโกร แมชชีนเนอรี จำกัด จดทะเบียนเลิกกิจการ วันที่ 8 กันยายน 2560</li> <li>2. บริษัท ยูเรกาเทรตติ้ง จำกัด จดทะเบียนเลิกกิจการ วันที่ 8 กันยายน 2560</li> <li>3. บริษัท ฟุจิอิ โอออน เวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด จดทะเบียนเลิกกิจการ วันที่ 8 กันยายน 2560</li> </ol>



	<p>4. บริษัท สยามพาร์ท ฟิตเตอร์ (2008) จำกัด จดทะเบียนเลิกกิจการ วันที่ 12 กันยายน 2560</p> <p>บริษัทย่อยในประเทศอินโดนีเซีย 1 แห่ง ดังนี้</p> <p>PT.Eureka Design Indonesia อยู่ระหว่างดำเนินการแจ้งจดทะเบียนเลิกกิจการ คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาส 2 ของปี 2562</p>
ปี 2561	
พ.ค.	<p>ดร.สามารถ ราชพลสิทธิ์ ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ คณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้ง นายนรากร ราชพลสิทธิ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ลาออก</p>
ต.ค.	<p>คณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้ง พลเอก อาวุธ เอมวงศ์ ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ และแต่งตั้ง นายนรากร ราชพลสิทธิ์ ให้ดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการ</p>
ปี 2562	
ม.ย	<p>บริษัท ได้เข้าลงทุนโดยการซื้อหุ้นบริษัท บี เอส มายโค โบโอเทค จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับสิทธิในการผลิตสารชีวภัณฑ์กำจัดผักตบชวา เพื่อขยายฐานธุรกิจด้านนวัตกรรม</p> <p>บริษัท ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย บริษัท กิจการร่วมค้า ยูเรก้า ยูยู จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจโครงการกับภาครัฐ ตามนโยบายการกระจายความเสี่ยงโดยการขยายฐานลูกค้าไปในกลุ่มลูกค้าใหม่</p>
ก.ค	<p>บริษัท ได้จำหน่ายไปซึ่งเงินลงทุนในบริษัท ยูเรกา ออโตเมชั่น จำกัด และบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด (ประเทศสิงคโปร์) โดยมูลค่าจำหน่ายอยู่ที่ 29.50 ล้านบาท และ 25.50 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อลดความเสี่ยงจากภาวะอุตสาหกรรมยานยนต์ซบเซา</p>
ต.ค.	<p>บริษัท ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย บริษัท ยูเรกา เอนเนอร์จี จำกัด โดยบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) เพื่อพัฒนาธุรกิจด้านพลังงาน</p>

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจให้บริการออกแบบและผลิตเครื่องจักรในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนให้เกิดระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม ทั้งส่วนของภาคการผลิต ระบบการขนส่งลำเลียง รวมถึงระบบการจัดเก็บในคลังสินค้า โดยใช้ความสามารถทางวิศวกรรมและประสบการณ์เป็นส่วนสำคัญในการผลักดันระบบอัตโนมัติให้อุตสาหกรรมในประเทศไทยสามารถพัฒนา และแข่งขันได้กับต่างประเทศ ทั้งนี้สามารถแบ่งกลุ่มประเภทอุตสาหกรรมที่เป็นช่องทางรายได้ของบริษัท ได้ดังนี้

### 1. การให้บริการออกแบบและผลิตเครื่องจักรเพื่อการอุตสาหกรรม

บริษัท ให้บริการออกแบบและผลิตเครื่องจักรในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม โดยสามารถแบ่งเป็นหลากหลายกลุ่ม ดังนี้

#### 1.1 กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์

บริษัท ให้บริการออกแบบและผลิตเครื่องจักรในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ให้สามารถสำหรับการประกอบและทดสอบชิ้นส่วนยานยนต์และอุปกรณ์จับยึด สำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมการประกอบและผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ดังนี้

การให้บริการออกแบบและผลิตเครื่องจักรของบริษัทในลักษณะออกแบบตามความต้องการของลูกค้า (Design to order) ซึ่งบริษัทจะออกแบบและผลิตเครื่องจักรตามความต้องการของลูกค้าแต่ละรายที่แตกต่างกันตามประเภทของเครื่องจักร โดยทางบริษัทจะส่งทีมวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมกับลูกค้าเพื่อรับทราบความต้องการของเครื่องจักรที่ลูกค้าต้องการใช้ในการนำไปผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ รวมทั้งให้คำปรึกษาและคำแนะนำเกี่ยวกับรูปแบบของเครื่องจักรที่จะสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างดีที่สุดทั้งในด้านลักษณะการใช้งานและรูปลักษณะภายนอก เครื่องจักรที่ทางบริษัทผลิตนั้นมีหลายประเภทซึ่งเครื่องจักรแต่ละประเภทก็จะมีคุณสมบัติในการทำงานที่แตกต่างกันไป โดยประเภทเครื่องจักรที่บริษัทสามารถผลิตได้นั้นได้แก่ เครื่องที่ใช้ในการผลิต การทดสอบ การทำความสะอาด การประกอบ รวมถึงการทำสัญลักษณ์ในชิ้นส่วนสำหรับระบบต่างๆ ที่เป็นส่วนประกอบของยานยนต์ ไม่ว่าจะเป็นระบบเครื่องยนต์ ระบบบังคับเลี้ยว ระบบส่งกำลัง ระบบกันสะเทือน ระบบเบรก ฯลฯ

บริษัท ให้บริการออกแบบและผลิตเครื่องจักรให้กับผู้ประกอบการในห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ในอุตสาหกรรมยานยนต์หลายกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นบริษัทผู้ประกอบรถยนต์/รถจักรยานยนต์ หรือบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ โดยลูกค้าของบริษัทจะมีความต้องการเครื่องจักรใหม่เมื่อมีการออกยานยนต์รุ่นใหม่ (New Model) เข้าสู่ตลาด หรือเมื่อมีการเพิ่มกำลังการผลิตยานยนต์ และจะมีความต้องการเปลี่ยนชุดอุปกรณ์จับยึด (Jig) ในเครื่องจักรเดิมเมื่อมีการทำโมเนอร์เซนต์ยานยนต์โมเดลเดิม ซึ่งโดยทั่วไปแล้วผู้ประกอบการรถยนต์จะมีการออกรถยนต์รุ่นใหม่ในทุกๆ 4-7 ปี ตามแต่ประเภทของรถยนต์ และมีการทำการปรับปรุงที่เรียกว่าโมเนอร์เซนต์ในทุกๆ 1.5-2.5 ปี หลังจากที่มีการจำหน่ายรถยนต์ในแต่ละรุ่นและผู้ประกอบการรถจักรยานยนต์จะมีการออกโมเดลใหม่ในทุกๆ 1-1.5 ปีและมีการทำโมเนอร์เซนต์ถึง 7-8 รอบต่อปี

ทั้งนี้ รูปแบบการนำเสนอบริการของบริษัทแบ่งออกเป็น 2 ช่องทาง คือ การนำเสนอบริการไปยังลูกค้าโดยตรง (End User) และการนำเสนอบริการผ่านบริษัทที่ทำธุรกิจซื้อขายไป (Trading company) โดยลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีทั้งลูกค้าในประเทศ และลูกค้าในต่างประเทศ เช่น เวียดนาม และอินเดีย อย่างไรก็ตามในปัจจุบันทางบริษัทมุ่งเน้นที่จะนำเสนอบริการโดยตรงไปยังลูกค้าในประเทศเป็นหลัก

รูปแบบการให้บริการของบริษัทสามารถแบ่งได้เป็น 3 กลุ่มหลัก ดังต่อไปนี้

1. การออกแบบและผลิตเครื่องจักรใหม่
2. การออกแบบและผลิตชุดอุปกรณ์จับยึด (Jig) สำหรับปรับปรุงเครื่องจักรเดิม
3. การปรับปรุง แก้ไข เปลี่ยนแปลงและซ่อมแซมเครื่องจักรเดิม และการจัดหาอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลืองให้ลูกค้า

## 1.2 กลุ่มอุตสาหกรรมทั่วไปนอกกลุ่มยานยนต์

บริษัท ให้บริการออกแบบ ผลิตและติดตั้งเครื่องจักรในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่มีความต้องการใช้งานเครื่องจักรเพื่อทดแทนแรงงานคน และมุ่งเข้าสู่แนวทางระบบอัตโนมัติในการผลิต โดยบริษัท สามารถให้บริการได้ในหลากหลายกลุ่มอุตสาหกรรม เช่น การออกแบบและผลิตเครื่องเสียบหมุด เครื่องหันผักขนาดใหญ่ ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตอาหาร เป็นต้น ทั้งนี้ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่อยู่นอกเหนือกลุ่มยานยนต์ ถือได้ว่ายังมีความต้องการของตลาดอีกปริมาณมาก เนื่องจากสภาวะการขาดแคลนแรงงานคน รวมถึงต้นทุนค่าแรงงานที่มีทิศทางสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง มูลค่าของงานแต่ละโครงการมีความหลากหลายซึ่งขึ้นอยู่กับขนาด ความยาก และระบบการทำงานของเครื่องจักร ระยะเวลาออกแบบและติดตั้งประมาณ 1-4 เดือน โดยเฉลี่ยมูลค่าประมาณ 1.5-5 ล้านบาท ต่องานโครงการ

ทั้งนี้รูปแบบการให้บริการลูกค้า จะคล้ายคลึงกับกระบวนการของกลุ่มเครื่องจักรยานยนต์ กล่าวคือเป็นการออกแบบระบบการทำงาน ตามความต้องการและแก้ปัญหาต่างๆ ภายในระบบการทำงานของลูกค้า โดยทางบริษัท ได้เข้าร่วมประชุมหารือกับลูกค้า โดยที่วิศวกรที่มีประสบการณ์ในการออกแบบและมีความรู้ในระบบการทำงานของเครื่องจักรกลเป็นอย่างดี โดยต้องเข้าร่วมประชุมเพื่อรับทราบความต้องการ ปัญหาปัจจุบัน และสิ่งที่ลูกค้าคาดหวัง ให้การออกแบบเครื่องจักรของบริษัท สามารถตอบโจทย์ของกลุ่มลูกค้าในแต่ละอุตสาหกรรมที่หลากหลายได้ ซึ่งในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมจะมีลักษณะและระบบการผลิต รวมถึงองค์ประกอบของวัตถุดิบที่แตกต่างกันออกไป แต่หัวใจหลักของการออกแบบระบบการทำงานของเครื่องจักรที่จะสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างดีเยี่ยม คือการลดเวลาลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและการทำงานภายในองค์กรของลูกค้า ภายใต้กรอบงบประมาณที่คุ้มค่าต่อการลงทุน

อย่างไรก็ตาม บริษัท ยังต้องใช้เวลาอีกระยะหนึ่งที่จะต้องสร้างชื่อเสียง ผลงาน และสร้างการรับรู้ต่อลูกค้านอกกลุ่มยานยนต์ โดยการแนะนำบริการและผลงานที่ผ่านมาในอดีต เพื่อให้ลูกค้านอกกลุ่มยานยนต์เกิดความเชื่อมั่นและไว้วางใจเลือกใช้บริการของกลุ่มบริษัท

## 2. การให้บริการออกแบบระบบการผลิตอัตโนมัติ (Production Automation)

บริษัท ให้บริการออกแบบระบบการผลิตอัตโนมัติ ซึ่งสามารถออกแบบและประยุกต์ใช้ได้กับหลากหลายอุตสาหกรรม โดยยังสามารถแบ่งกลุ่มประเภทผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้

### 2.1 อุปกรณ์จัดเรียงชิ้นงานระบบอัตโนมัติ (Part Feeder)

บริษัท เป็นผู้ออกแบบและผลิตอุปกรณ์จัดเรียงชิ้นงานระบบอัตโนมัติ (Part Feeder) ซึ่งเป็นอุปกรณ์สำคัญที่ใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมของเล่น และเครื่องใช้อุปโภคบริโภคในครัวเรือน เป็นต้น ลักษณะการทำงานของอุปกรณ์เป็นการจัดเรียงชิ้นงานขนาดเล็กโดยอัตโนมัติ ซึ่งมีความแม่นยำและรวดเร็วกว่าแรงงานคน และอุปกรณ์จัดเรียงชิ้นงานนี้ยังใช้เป็นส่วนประกอบหนึ่งในการออกแบบและผลิตเครื่องจักรในหลากหลายอุตสาหกรรมอีกด้วย ระยะเวลาออกแบบและติดตั้งระบบงานประมาณ 1-3 เดือน มูลค่างานเฉลี่ย 0.2-0.5 ล้านบาท

### 2.2 อุปกรณ์ Load/Unload

บริษัท เป็นผู้ออกแบบและผลิตอุปกรณ์ Load/Unload เพื่อการใช้งานในระบบงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่สามารถลดแรงงานคน และมีความแม่นยำเที่ยงตรง และสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ในระยะยาว ระยะเวลาออกแบบและติดตั้งระบบงานประมาณ 2-4 เดือน มูลค่างานเฉลี่ย 1-3 ล้านบาท

### 2.3 Robot Application

บริษัท เป็นผู้ออกแบบและติดตั้งระบบ Robot Application เพื่อใช้งานในระบบการผลิตของกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ ที่หลากหลาย เพื่อลดแรงงานคน และมีความแม่นยำเที่ยงตรง ซึ่งจะสามารถลดต้นทุนในการผลิตได้มาก ระยะเวลาออกแบบและติดตั้งระบบงานประมาณ 3-6 เดือน มูลค่างานเฉลี่ย 2-10 ล้านบาท

## 3. ระบบบริหารจัดการคลังสินค้าแบบอัตโนมัติ (ระบบจัดเก็บและเคลื่อนย้ายลำเลียง) (Logistic Automation)

บริษัท ให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบจัดเก็บ เคลื่อนย้ายลำเลียงสินค้าและบริหารจัดการคลังสินค้าแบบอัตโนมัติ เพื่อใช้สำหรับลูกค้าในทุกกลุ่มธุรกิจที่มีความต้องการจัดเก็บ และบริหารคลังสินค้า ที่มีประสิทธิภาพ เป็นระบบ ประหยัดพื้นที่ ลดต้นทุนในการบริหารจัดการ และมีความแม่นยำ สะดวกสบาย สามารถประหยัดเวลาในการปฏิบัติงานได้อย่างมาก โดยประกอบด้วย การออกแบบระบบโครงสร้างของคลังสินค้าและควบคุมการปฏิบัติการด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีความชาญฉลาดในการบริหารจัดการข้อมูลและจัดการระบบงานเบิก-จ่าย ควบคุมปริมาณคงเหลือ ซึ่งระบบการจัดการนี้ เป็นที่แพร่หลายในวงการธุรกิจต่างๆ ที่จำเป็นต้องบริหารสินค้าคงคลังให้แม่นยำและคุ้มค่า เพื่อสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้อย่างทันเวลา และไม่เสียโอกาสทางการค้า ระยะเวลาออกแบบและติดตั้งระบบประมาณ 10-18 เดือน มูลค่างานเฉลี่ยของระบบคลังสินค้าอัจฉริยะ 10-50 ล้านบาท

#### 4. การขายอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด และเครื่องบันทึกภาพแบบ DVR และ NVR

บริษัท ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างเป็นทางการจากบริษัท AV Tech คอร์ปอเรชั่น บริษัทผู้ผลิตกล้องยี่ห้อ AV Tech สัญชาติไต้หวันเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2562 เนื่องด้วยบริษัท เห็นว่าความต้องการในตลาดสำหรับอุปกรณ์กล้องวงจรปิดยังคงสูงอยู่ แม้ตลาดกล้องวงจรปิดจะมีการแข่งขันสูง แต่สินค้าในตลาดยังมีปัญหาด้านคุณภาพ บริษัทจึงร่วมมือกับบริษัท AV Tech ซึ่งเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมในตลาดประเทศไทยมาต่อเนื่องเป็นเวลานาน

ในปี 2562 ได้มียอดขายทยอยรับรู้รายได้ตั้งแต่ปลายปีในรูปแบบของการขายส่งให้แก่ผู้กระจายสินค้าและผู้ติดตั้งกล้องวงจรปิดในแต่ละพื้นที่ สินค้าที่บริษัทนำเข้ามามีหลากหลายรุ่น อาทิ Fix Camera, Dome Camera, IP Camera, NVR, DVR และอื่นๆ ตามความต้องการของลูกค้าในประเทศ บริษัทยังได้จัดตั้งแผนกบริการหลังการขายเพื่อซ่อมและเปลี่ยนสินค้าภายใต้การรับประกันให้แก่ลูกค้า โดยมีความรวดเร็วเร็วกว่าแต่ก่อนที่ลูกค้าต้องรอของเคลมส่งจากต่างประเทศ ทีมงานช่างและวิศวกรของบริษัท ได้มีการประสานงานอย่างใกล้ชิดกับฝ่ายเทคนิคของผู้ผลิตเพื่อที่จะแก้ไขปัญหาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตอบโจทย์ลูกค้ามากขึ้น

## ปัจจัยความเสี่ยง

### 1. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์เฉพาะด้าน

ธุรกิจการให้บริการออกแบบและผลิตเครื่องจักรเป็นระบบอัตโนมัติ เป็นธุรกิจที่กระบวนการดำเนินงานมีการพึ่งพิงความสามารถและความชำนาญของบุคลากรเป็นหลักโดยเน้นที่การใช้ความรู้ทางวิศวกรรมหลากหลายสาขาประกอบกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในขั้นตอนการออกแบบเครื่องจักร ซึ่งมีส่วนสำคัญในการนำเสนองานให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า และสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า ดังนั้นหากบริษัทมีการสูญเสียบุคลากรโดยเฉพาะผู้บริหารหลักในส่วนงานดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการหารายได้ของบริษัทในอนาคตได้ รวมไปถึงความสามารถในการปฏิบัติงานส่วนหลักของธุรกิจ หากไม่สามารถสรรหาบุคลากรที่มีศักยภาพและประสบการณ์ที่ใกล้เคียงกัน มาทดแทนได้ในระยะเวลาอันสั้น

อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารหลักในส่วนงานดังกล่าว ถือเป็นหนึ่งในผู้ก่อตั้ง และเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในปัจจุบัน ทำให้ความเสี่ยงดังกล่าวมีไม่สูงมากนัก นอกจากนี้ ด้วยลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทนั้น ผู้บริหารหลักในแต่ละสายงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ทดแทนกันได้ในระดับหนึ่ง จึงเชื่อว่าหากสูญเสียผู้บริหารหลักในหน่วยงานดังกล่าว บริษัทจะได้รับผลกระทบไม่มากนัก นอกจากนี้เพื่อลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด บริษัทจึงมีการมุ่งใจให้บุคคลเหล่านั้นทำงานอยู่กับบริษัทในระยะยาวโดยจัดให้พนักงานได้รับสวัสดิการและค่าแรงในระดับที่เหมาะสม จัดให้มีโบนัสและผลตอบแทนอื่นๆ สำหรับพนักงานที่มีผลงานที่มีคุณภาพและเสร็จทันตามกำหนดเวลา จัดหลักสูตรอบรมภายในและภายนอกเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร

### 1. ความเสี่ยงจากด้านรายได้ที่แสดงในงบการเงินและสภาพคล่องของบริษัท

แต่เดิมนั้น รายได้หลักของบริษัทมาจากการให้บริการออกแบบและผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์จับยึด และในรอบหลายปีที่ผ่านมา ได้ขยายธุรกิจไปยังการให้บริการและสินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมระบบอัตโนมัติ และสินค้าเครื่องจักรกลสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร และอุตสาหกรรมอื่นๆ ซึ่งมีความหลากหลายทั้งในด้านของกลุ่มลูกค้าที่มีเงื่อนไขการค้าและธรรมเนียมปฏิบัติในระบบการชำระเงินที่แตกต่างกัน โดยในด้านการบันทึกบัญชีบริษัทจะรับรู้รายได้ตามสัดส่วนความสำเร็จของงานที่มีระยะเวลาการบริการระยะยาวนาน ตั้งแต่ 4-6 เดือน ซึ่งในบางกลุ่มสินค้าจะบันทึกบัญชีการรับรู้รายได้ตามเกณฑ์การส่งมอบและโอนความเสี่ยง เช่น สินค้าสำเร็จรูปบางประเภท ที่มีระยะเวลาการออกแบบและผลิตที่ใช้ระยะเวลานาน สินค้าที่ผลิตตามแบบมาตรฐานเพื่อขาย อย่างไรก็ตามในแง่ของกระแสเงินสด จะเป็นการรับชำระเงินตามเงื่อนไขทางการค้ากับคู่สัญญาแต่ละรายซึ่งเงื่อนไขการชำระเงินของลูกค้าส่วนใหญ่ จะชำระเงินจำนวนน้อยในช่วงแรก และชำระเงินส่วนที่เหลือเมื่อส่งมอบงาน แต่ในด้านต้นทุนนั้น บริษัทต้องชำระเงินซื้อวัตถุดิบและชิ้นส่วนอุปกรณ์มาแล้วทั้งหมด เพื่อให้สามารถประกอบเครื่องจักรได้ และจ่ายต้นทุนส่วนค่าแรงงานในกลุ่มพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและผลิตงาน ซึ่งลักษณะการประกอบธุรกิจดังกล่าวนี้ อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงและผลกระทบเกิดขึ้นได้ดังนี้

1. บริษัทมีการรับรู้รายได้และแสดงในงบการเงินแล้ว แต่ยังไม่ได้รับชำระเงินค่าสินค้าตามจำนวนรายได้ที่รับรู้

2. บริษัทมีการซื้อและชำระเงินค่าวัตถุดิบและอุปกรณ์ไปแล้วทั้งหมด แต่รับรู้เป็นต้นทุนได้เพียงบางส่วนตามสัดส่วนความสำเร็จของงาน
3. บริษัทมีการจ่ายค่าแรงงานแก่กลุ่มพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและผลิตงาน
4. สภาพคล่องเงินสดในการดำเนินงานของบริษัท อาจไม่เพียงพอกรณีที่บริษัทรับงานโครงการที่มีมูลค่าสูงในช่วงเวลาที่ใกล้เคียงกัน

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาผลกระทบด้านสภาพคล่องเงินสดนั้น อาจเกิดขึ้นได้ในกรณีที่บริษัทมีการรับงานผลิตเครื่องจักรที่มีมูลค่าโครงการสูง โดยเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทได้มีวงเงินสินเชื่อระยะสั้นจากสถาบันการเงินรวมทั้งหมด 70 ล้านบาท สำหรับรองรับคำสั่งซื้อของลูกค้า และรองรับการขยายตัวของธุรกิจ จึงน่าจะลดผลกระทบดังกล่าวให้อยู่ในระดับปานกลาง นอกจากนี้ในการพิจารณารับงานจากลูกค้า ผู้บริหารของบริษัทได้มีการพิจารณาถึงสภาพคล่องและกระแสเงินสดรับของบริษัทประกอบด้วย

อย่างไรก็ตาม ทางฝ่ายการเงินของบริษัทได้จัดทำงบประมาณเงินสด และแผนการใช้เงินทุนหมุนเวียน เสนอต่อผู้บริหารระดับสูง ให้ทราบถึงปริมาณเงินทุนหมุนเวียน เป็นรายปี และรายไตรมาส รวมไปถึงการจัดการด้านงบประมาณลงทุน ประกอบการบริหารจัดการเงินสดที่เป็นระบบ จึงทำให้สามารถบริหารจัดการด้านสภาพคล่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 2. ความเสี่ยงจากการที่รูปแบบและประสิทธิภาพของสินค้าไม่ได้เป็นไปตามที่ลูกค้าต้องการ

ลูกค้าของบริษัทซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมอื่น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการรับการว่าจ้างในการออกแบบเพื่อผลิตให้เครื่องจักรหรือระบบอัตโนมัติ นั้นๆ เป็นไปตามความต้องการใช้งานที่มีรูปแบบ ฟังก์ชัน ระบบการทำงาน รวมถึงประสิทธิภาพตรงกับลักษณะของสินค้าและผลิตภัณฑ์ของลูกค้า และมีความเที่ยงตรง แม่นยำสูงในการผลิต โดยการรับประกันสินค้าเป็นเงื่อนไขที่สำคัญอย่างหนึ่งที่ลูกค้าจะใช้ในการพิจารณาและตัดสินใจเลือกสั่งผลิตเครื่องจักร ดังนั้น หากสินค้าของบริษัทไม่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าในแง่ของรูปแบบและประสิทธิภาพได้ จะส่งผลกระทบต่อบริษัท ทั้งในด้านค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากการซ่อมแซมและปรับปรุงเครื่องจักรภายในระยะรับประกัน และผลกระทบในด้านชื่อเสียงและความไว้วางใจจากลูกค้า

## 3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศไทย

จากเดิมที่ตั้งแต่เริ่มเปิดกิจการ (ปี 2545) รายได้หลักของบริษัทมาจากอุตสาหกรรมยานยนต์เป็นหลัก โดยผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และผู้ประกอบยานยนต์จะสั่งผลิตเครื่องจักรจากทางบริษัทเมื่อมีการออกยานยนต์โมเดลใหม่ มีการเพิ่มกำลังการผลิต หรือการทำไมเนอร์เชนจ์ยานยนต์โมเดลเดิม ดังนั้น ทางบริษัทจะได้รับผลกระทบต่อความสามารถในการหารายได้ หากเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

1. อุตสาหกรรมยานยนต์เกิดการชะลอตัว
2. ความถี่ในการออกยานยนต์โมเดลใหม่ หรือการทำไมเนอร์เชนจ์ยานยนต์โมเดลเดิมมีน้อยลง

จากการที่ในปัจจุบันประเทศไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ที่สำคัญของบริษัทผู้ผลิตรายใหญ่มากมาย อุตสาหกรรมยานยนต์จึงเป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่สามารถดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศ และยังส่งเสริมให้เกิดการจ้างงานที่มากขึ้น ทำให้ภาครัฐมีการสนับสนุนให้เกิดการขยายตัวของอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศไทยเสมอมา เห็นได้จากการที่ภาครัฐพยายามส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตรถยนต์ในเอเชีย “Detroit of Asia” มีการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมยานยนต์มาโดยตลอด

นอกจากนั้น การที่ในปัจจุบันธุรกิจการจำหน่ายยานยนต์นั้นมีการแข่งขันที่รุนแรง ยอดจำหน่ายรถยนต์ในประเทศที่ลดน้อยลง ทำให้ผู้ผลิตและจำหน่ายยานยนต์พยายามที่จะเพิ่มพละกำลังในการผลักดันยานยนต์โมเดลใหม่ หรือทำไมเนอร์ เช่น จักรยานยนต์เดิมเข้าสู่ตลาดมากขึ้น เพื่อเป็นการกระตุ้นยอดจำหน่ายรถยนต์ภายในประเทศ ประกอบกับการที่บริษัทมีการเฝ้าติดตามสภาวะอุตสาหกรรมยานยนต์และธุรกิจการจำหน่ายยานยนต์อยู่เสมอ จึงสามารถลดผลกระทบจากความเสี่ยงในด้านนี้ลงได้

อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารของบริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงจากการพึ่งพิงอุตสาหกรรมยานยนต์ในปัจจุบัน โดยได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพในการออกแบบและผลิตเครื่องจักรของบริษัท เพื่อขยายตัวไปยังอุตสาหกรรมอื่นๆ ในอนาคต เพื่อให้ความเสี่ยงดังกล่าวลดลง ซึ่งในปี 2562 ที่ผ่านมานี้ ได้ขยายธุรกิจไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นได้เพิ่มขึ้น ทั้งนี้รวมถึงแผนงานในปี 2563 ได้ขยายไปยังอุตสาหกรรมอื่นที่มีความต้องการใช้เครื่องจักรระบบอัตโนมัติ ระบบการจัดการคลังสินค้าอัตโนมัติ จึงถือได้ว่าบริษัท มีความพยายามจะเพิ่มช่องทางการสร้างรายได้ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงในด้านการพึ่งพาอุตสาหกรรมยานยนต์เพียงด้านเดียวลงได้มาก

#### 4. ความเสี่ยงจากการมีทำเลที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดอุทกภัย

สำนักงานและโรงงานของบริษัทตั้งอยู่ที่อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากมหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในช่วงปลายปี 2554 ถึงแม้ว่าสำนักงานและโรงงานของบริษัทไม่ได้ถูกน้ำท่วมแต่พื้นที่โดยรอบโรงงานถูกน้ำท่วมทั้งหมดทำให้การคมนาคมถูกตัดขาด ทางบริษัทจึงต้องไปตั้งสำนักงานและโรงงานชั่วคราวที่แหลมฉบังซึ่งทำให้ขาดแคลนตัวในการดำเนินธุรกิจ

หากทางรัฐบาลไม่ได้มีมาตรการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็วเพียงพอก็มีแนวโน้มที่จะเกิดอุทกภัยขึ้นอีกในอนาคตได้ อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทได้มีการวางแผนเพื่อเตรียมการรองรับสถานการณ์น้ำท่วม โดยบริษัทมีระบบการจัดเก็บข้อมูลในการออกแบบและผลิตของบริษัทเป็นระบบ Paperless ซึ่งมีการจัดเก็บฐานข้อมูลส่วนใหญ่ในอินเทอร์เน็ต ทำให้บริษัทยังคงสามารถดำเนินธุรกิจได้ในสถานการณ์น้ำท่วมในขณะนั้นๆ โดยที่บริษัทสามารถเลือกทำเลที่ตั้งโรงงานที่จะเข้าใช้ชั่วคราวที่ได้ก็ได้ระหว่างประสบเหตุอุทกภัย ซึ่งสามารถลดผลกระทบของการเกิดอุทกภัยได้ในระดับหนึ่ง

ทั้งนี้แผนการฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์น้ำท่วม ยังคงได้รับการประเมินเพื่อทบทวนเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจได้ว่าแผนฉุกเฉินดังกล่าว มีข้อมูลที่รอบด้าน ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน ซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมสำหรับการเผชิญเหตุไม่คาดฝันของความแปรปรวนจากสถานการณ์ต่าง ๆ ได้มั่นใจ

#### 5. ความเสี่ยงจากการลงทุนในธุรกิจใหม่ นอกกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์

จากนโยบายการเพิ่มช่องทางการสร้างรายได้นอกกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ โดยเพิ่มกลุ่มรายได้ไปยังอุตสาหกรรมอื่น เช่น การผลิตเครื่องจักรเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมพลาสติก และงานระบบอัตโนมัติ สำหรับหลากหลาย



อุตสาหกรรมนั้น บริษัทจำเป็นต้องมีการลงทุนเพื่อการทำตลาด การโปรโมทสินค้าและผลิตภัณฑ์ รวมถึงการลงทุนในค่าลิขสิทธิ์สิทธิบัตรต่างๆ เพื่อให้สามารถเข้าสู่ธุรกิจใหม่ได้อย่างรวดเร็ว อย่างไรก็ตาม การลงทุนในด้านต่าง ๆ ดังกล่าวมาแล้วนั้น เป็นการดำเนินการตามแผนนโยบายของฝ่ายบริหาร ซึ่งเป็นกลุ่มธุรกิจใหม่ที่กิจการยังไม่มีความคุ้นเคยต่อลักษณะเฉพาะของธุรกิจ เช่น อุตสาหกรรมการเกษตร และอุตสาหกรรมพลาสติก ตั้งแต่ปี 2560 และปี 2561 ที่ผ่านมา ทำให้บริษัทต้องชะลอการทำตลาดในสินค้าบางรายการ ที่ไม่สามารถสร้างยอดขายและกำไรได้ในอัตราที่น่าพอใจ และมีความจำเป็นต้องเลิกดำเนินกิจการในบางกลุ่มธุรกิจ เพื่อทุ่มเทพยายามและกำลังการผลิตในการรองรับยอดขายในกลุ่มสินค้าประเภทอื่นที่ได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ และมีโอกาสทางธุรกิจที่จะขยายฐานรายได้และสร้างผลตอบแทนที่ดีกว่า เช่น กลุ่มเครื่องจักรระบบอัตโนมัติ ระบบบริหารจัดการคลังสินค้าอัตโนมัติ เป็นต้น

## ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

### ทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ดังนี้

ประเภท / ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
1. ที่ดิน จำนวน 1 แปลง โฉนดเลขที่ 137456 เนื้อที่ : 3-3-79.0 ไร่  ที่ตั้ง : 19 หมู่ที่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	เจ้าของ	42.60	ค้ำประกันเงินกู้วงเงิน สินเชื่อหมุนเวียนในธุรกิจ
2. ที่ดิน จำนวน 1 แปลง โฉนดเลขที่ 45736 เนื้อที่ : 10-0-89.0 ไร่  ที่ตั้ง : 81 หมู่ 7 ตำบลสระสี่มุม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	เจ้าของ	7.89	ค้ำประกันเงินกู้วงเงิน สินเชื่อหมุนเวียนในธุรกิจ
3. อาคารโรงงานพร้อมสำนักงาน 2 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อยู่ภายใต้ที่ตั้งเดียวกัน พื้นที่ใช้สอย: ส่วนโรงงาน 2,375 ตร.ม. ส่วนสำนักงาน 1,350 ตร.ม.  ที่ตั้ง : เลขที่ 19 หมู่ที่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	เจ้าของ	53.32	ค้ำประกันเงินกู้วงเงิน สินเชื่อหมุนเวียนในธุรกิจ

ประเภท / ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
<b>4. อาคารโรงงาน 2 หลัง</b> <b>พื้นที่ใช้สอย:</b> ส่วนโรงงาน 1,922 ตร.ม. และ 1,344 ตร.ม. อาคารบำบัดน้ำเสียและบ่อน้ำ 170.2 ตร.ม. <b>ที่ตั้ง:</b> 81 หมู่ 7 ตำบลสระสั้ม อำเภอคำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	เจ้าของ	45.99	ค้ำประกันเงินกู้วงเงินสินเชื่อหมุนเวียนในธุรกิจ
<b>5. เครื่องจักรจำนวน 20 เครื่องและอุปกรณ์โรงงาน</b>	เจ้าของ	12.64	ไม่มี
<b>6. เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน</b>	เจ้าของ	1.27	ไม่มี
<b>7. ยานพาหนะจำนวน 17 คัน</b>	เจ้าของ	5.09	ไม่มี

**หมายเหตุ:** บริษัทได้ทำประกันภัยสินทรัพย์ถาวร ได้แก่ อาคารโรงงานและสำนักงาน เครื่องจักร และยานพาหนะทั้งหมด

### ทรัพย์สินไม่มีตัวตนที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีทรัพย์สินไม่มีตัวตน อันได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สิทธิบัตร ซึ่งมีมูลค่าสุทธิ 13.60 ล้านบาท ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทมีนโยบายการตัดจำหน่ายโปรแกรมและสิทธิบัตรเป็นระยะเวลาไม่เกิน 5-10 ปี ส่วนรายจ่ายเพื่อเพิ่ม หรือขยายผลการทำงานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้มีคุณค่าเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นต้นทุนส่วนเพิ่มจะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรง ตลอดอายุการให้ประโยชน์ 5-10 ปี

### ราคาประเมินทรัพย์สิน

ในปี 2562 บริษัท บีเอส มายโค โบโอเทค จำกัด ได้ทำการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน โดยว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระ คือ บริษัท ยูเค แวลูเอชั่น แอนด์ เอเจนซี่ จำกัด รายละเอียดต่างๆ ดังนี้

รายการทรัพย์สินที่ประเมิน	วันที่ประเมิน	ราคาประเมินสุทธิ (บาท)
1. สัญญาสิทธิใช้ชีวิภณฑ์กำจัด ผักตบชวา	12 มิถุนายน 2562	6,000,000
2. ที่ดิน (10 ไร่ 89 ตารางวา )	10 พฤษภาคม 2562	4,906,800
3. สิ่งปลูกสร้าง จำนวน 6 รายการ และส่วนปรับปรุงพัฒนา	10 พฤษภาคม 2562	23,109,000

### ข้อพิพาททางกฎหมาย

- ไม่มี -

# ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

## หลักทรัพย์

บริษัท มีทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 163,625,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 654,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยบริษัทได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ชื่อย่อหลักทรัพย์ว่า “UREKA”

## ผู้ถือหุ้น

ข้อมูลรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 10 มีนาคม 2563 มีดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของจำนวนหุ้นทั้งหมด
1	นางสาวณิชากรนต์ ชาญธนสิริกุล	77,800,000	12.24%
2	นายณรากร ราชพลสิทธิ์	69,218,802	10.89%
3	นางสาวจุไรรัตน์ พงษ์สอน	60,671,500	9.55%
4	นายอุลิต จาตุรแสงไพโรจน์	44,900,000	7.07%
5	นายปรีชา ไคร์ครวญ	31,744,100	5.00%
6	นางสาวกนกภัย ไคร์ครวญ	30,000,000	4.72%
7	นายทศพล สุริยะพงศ์ไชย	22,933,900	3.61%
8	บริษัท ไทยเอ็นดีวีอาร์ จำกัด	22,778,376	3.58%
9	นายศรายุทธ คงอ่ำ	19,800,000	3.12%
10	นายอภิชา ถาวรอมรศรี	18,795,200	2.96%
11	ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ	236,897,965	37.28%
รวม		635,539,843	100.00%

## นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทและบริษัทย่อย

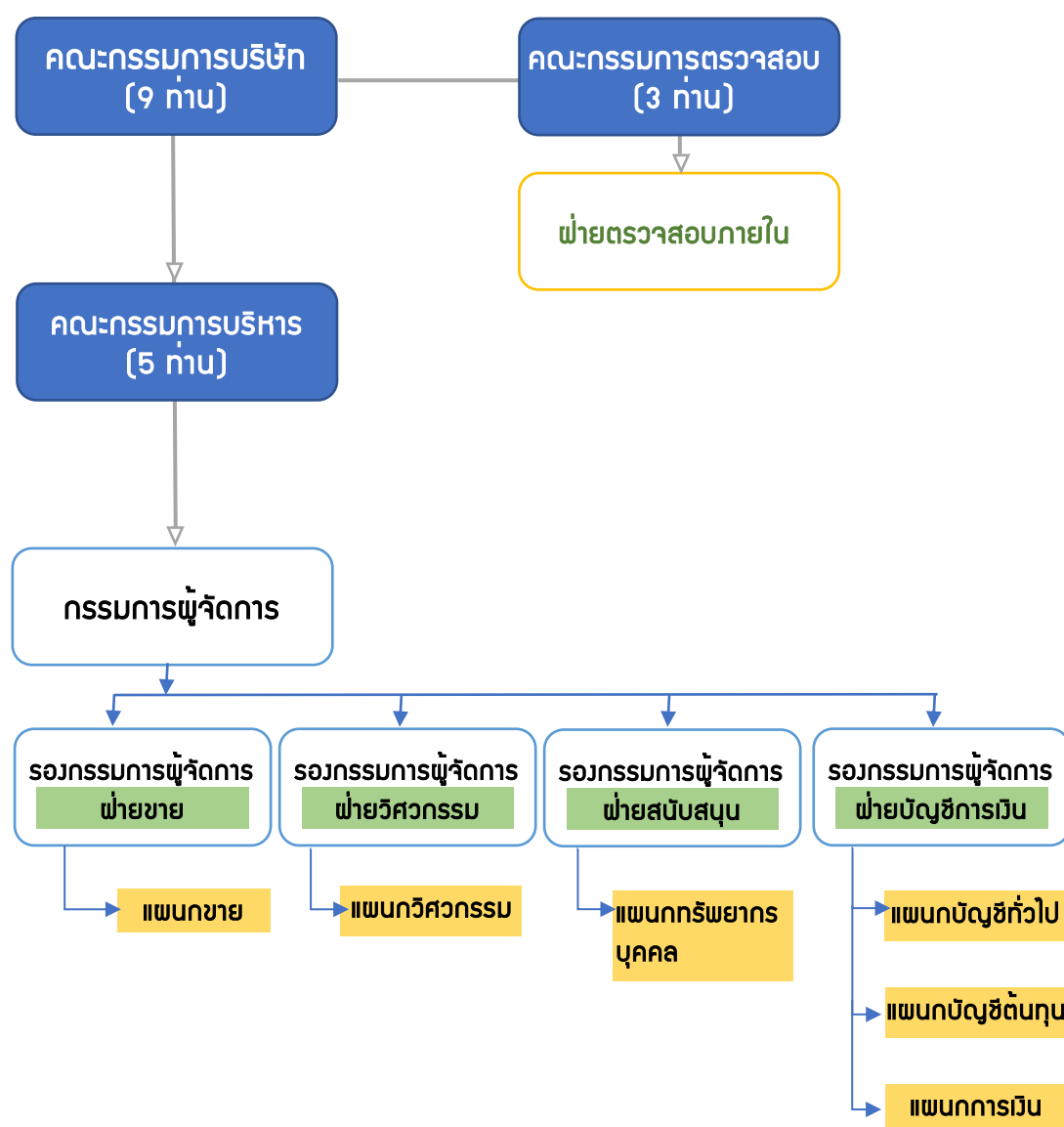
บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหลังหักสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี ทั้งนี้ บริษัทจะพิจารณาจากการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น เช่น ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัท หรือแผนการลงทุนของบริษัทในแต่ละช่วงเวลาตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรหรือเหมาะสม และการจ่ายปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย บริษัทย่อยจะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทย่อย หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหลังหักสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี ทั้งนี้ บริษัทย่อยจะพิจารณาจากการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น เช่น ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัท หรือแผนการลงทุนของบริษัทในแต่ละช่วงเวลาตามที่คณะกรรมการบริษัทย่อยเห็นสมควรหรือเหมาะสม และการจ่ายปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ

# โครงสร้างการจัดการ

ผังโครงสร้างองค์กรของบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 19 มีนาคม 2563



## โครงสร้างกรรมการขอบริษัท

ประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 คณะ ได้แก่

- คณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการตรวจสอบ และ
- คณะกรรมการบริหาร

### คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 19 มีนาคม 2563 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 9 ท่าน ประกอบด้วย

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง
1.	พลเอก อาวุธ เอมวงศ์	ประธานกรรมการบริษัท
2.	นายอุลิต จาตุรแสงไพโรจน์	รองประธานกรรมการ / กรรมการผู้จัดการ
3.	นายเลิศพัทธ์ ไคร์ครวญ	กรรมการ
4.	นางสาว นิชกานต์ ชาญธนสิริกุล	กรรมการ
5.	นางสาวรณมา อีระบุตร	กรรมการ
6.	นายจิตติศักดิ์ สกุลครู	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
7.	พันเอก (พิเศษ) ทินกร เปรมมณี	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
8.	นางอัญญา จินดาวัฒนะ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
9.	นายมนัส ปิยะตรึงส์	กรรมการ

โดยมี นางจิตุณันท์ ดีประสิทธิ์ปัญญา ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 หลังจากนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง นางพรรณทิพา ผลเพิ่ม ให้ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งเลขานุการคณะกรรมการบริษัทแทน ตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2563 จนถึงปัจจุบัน

ทั้งนี้ ตามข้อบังคับของบริษัท ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งหนึ่งในสามตามอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออกแบ่งให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน



หนึ่งในสาม โดยกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งแล้วอาจได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งอีกก็ได้

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

ณ วันที่ 19 มีนาคม 2563 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม เพื่อมีผลผูกพันแทนบริษัทได้ คือ

นายอุลิต จาตุรแสงไพโรจน์ นายลิขพัทธ์ ไคร์ครวญ นางสาวณิชนันต์ ชาญธนสิริกุล  
กรรมการสองในสามลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2555 และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2555 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ไว้ดังต่อไปนี้

นอกจากคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทแล้ว ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1) ดูแลและกำหนดนโยบายที่สำคัญของบริษัท เกี่ยวกับหลักในการดำเนินธุรกิจ การเงิน การระดมทุน การบริหารเงินทุน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
- 2) พิจารณาเกี่ยวกับการลงทุน โดยพิจารณาอนุมัติงบประมาณ โครงการลงทุนของบริษัท และกำกับดูแลดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้
- 3) กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายหรือดีกว่าเป้าหมายที่วางไว้ และกำหนดแนวทางแก้ไขกรณีที่มีปัญหาอุปสรรคเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้หรือดีกว่าเป้าหมายที่วางไว้
- 4) จัดให้มีรายงานข้อมูลทั่วไป และข้อมูลทางการเงินของบริษัท เพื่อรายงานต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้ลงทุนทั่วไปอย่างถูกต้อง ทันกาล และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- 5) รับทราบรายงานการตรวจสอบที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ หรือฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมทั้งผู้ตรวจสอบบัญชี และที่ปรึกษาฝ่ายต่างๆ ของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขกรณีที่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ
- 6) สอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
- 7) จัดให้มีกระบวนการสร้างผู้บริหารระดับสูงของบริษัทเพื่อให้มีขึ้นมาทดแทนอย่างต่อเนื่อง (Succession Plan)
- 8) แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ และให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 9) แต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้ความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย

เว้นแต่เรื่องต่อไปนี้ จะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้น ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

- เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- นอกจากนั้นในกรณีดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
  - การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
  - การรับซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทมหาชนอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
  - การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญา เกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
  - การออกหุ้นใหม่เพื่อชำระแก่เจ้าหนี้ของบริษัท ตามโครงการแปลงหนี้เป็นทุน
  - การลดทุนจดทะเบียนของบริษัท โดยการลดจำนวนหุ้น หรือลดมูลค่าหุ้น
  - การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
  - เรื่องอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด

## คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 19 มีนาคม 2563 คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายจิตติศักดิ์ สกลศรี <sup>1/2</sup>	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายทินกร เปรมมณี <sup>3</sup>	กรรมการตรวจสอบ
3. นางอนัญญา จินดาวัฒนะ <sup>1/4</sup>	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางฐิณยานันท์ ดีประสิทธิ์ปัญญา ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563 นางพรณทิพา ผลเพิ่ม ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบแทน

หมายเหตุ :

- กรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท
- นายจิตติศักดิ์ สกลศรี ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการตรวจสอบของบริษัทในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 โดยปฏิบัติหน้าที่แทนตำแหน่งกรรมการตรวจสอบที่ครบวาระ
- นายทินกร เปรมมณี ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการตรวจสอบของบริษัทในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 โดยปฏิบัติหน้าที่แทนตำแหน่งกรรมการตรวจสอบที่ว่างลงโดยการลาออก
- นางอนัญญา จินดาวัฒนะ ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการตรวจสอบของบริษัทในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563 โดยปฏิบัติหน้าที่แทนตำแหน่งกรรมการตรวจสอบที่ว่างลงโดยการลาออก

กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ

ทั้งนี้ ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยครบวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ทั้งนี้เมื่อครบกำหนดออกตามวาระอาจได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งอีกก็ได้

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2555 และการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2555 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบไว้ ดังต่อไปนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารของบริษัทรับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งรายได้ไตรมาสและรายประจำปี
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน (ถ้ามี) และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีโดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากรและปริมาณงานตรวจสอบของผู้สอบบัญชานั้น และประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท และเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณาเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในกรณีเกิดรายการเกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 6) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายโดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานที่สำคัญ ๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น
- 7) จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ รายงานดังกล่าวควรประกอบด้วย
  - ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทถึงความถูกต้องครบถ้วนเป็นที่เชื่อถือได้
  - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
  - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - เหตุผลเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
- รายงานอื่นใดที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบอาจแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นก็ได้ ทั้งนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท

### คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

- 1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของยูเรกาฯ ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
- 2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน ทั้งนี้ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- 3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- 4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจขัดขวางการพิจารณาอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัท หรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไปแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่

เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าวให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

- 5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- 6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคลให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- 7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- 8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- 9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
- 10) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินงานของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่เป็นกรรมการของบริษัทจดทะเบียนที่เป็นบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน

ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามวรรคหนึ่ง 1) ถึง 10) แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งโดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (Collective decision) ได้

## คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 19 มีนาคม 2563 บริษัทมีคณะกรรมการบริหารจำนวนทั้งสิ้น 4 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ		ตำแหน่ง
1. นายอุลิต	จตุรแสงไพโรจน์	ประธานคณะกรรมการบริหาร
2. นายเลิศพัทธ์	ไคร์ครวญ	กรรมการบริหาร
3. นางสาวรณนา	ธีระบุตร	กรรมการบริหาร
4. นางสาวณิชากร	ชาญธนสิริกุล	กรรมการบริหาร

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2555 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารไว้ ดังต่อไปนี้

- 1) ให้มีอำนาจตัดสินใจในเรื่องการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัท โดยกำหนดขอบเขต ประเภท หรือขนาดของกิจการ วัตถุประสงค์ แนวทางและนโยบายของบริษัทภายในขอบเขตอำนาจที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท
- 2) พิจารณาเรื่องการลงทุนขยายงาน รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัทเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 3) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของกิจการต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการ
- 4) พิจารณาเรื่องการระดมทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 5) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของกิจการ
- 6) ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโดยทั่วไปของกิจการ
- 7) พิจารณาอนุมัติแผนการปฏิบัติของแต่ละฝ่ายงานของบริษัท และพิจารณาอนุมัติคำขอจากฝ่ายงานต่าง ๆ ของบริษัทที่เกินอำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง”) ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและ

อนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้



## คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 19 มีนาคม 2563 บริษัทมีผู้บริหารจำนวนทั้งสิ้น 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอุลิต จาตุรแสงไพโรจน์	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
2. นายเลิศพัทธ์ ไคร์ครวญ	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
3. นางสาวธนา อีระบุตร	กรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการบริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด
4. นางสาวณิษกานต์ ชาญธนสิริกุล	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายขาย
5. นายกิตติพงษ์ โรจน์ศักดิ์ถาวร	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน / รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2555 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการไว้ ดังต่อไปนี้

- 1) ควบคุมดูแลการดำเนินงานและ/หรือบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- 2) ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหารของบริษัท
- 3) มีอำนาจอนุมัติ และมอบอำนาจช่วงอนุมัติเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งทรัพย์สินและบริการเพื่อประโยชน์ของบริษัท ซึ่งอำนาจการอนุมัติดังกล่าวจะเป็นการอนุมัติรายการปกติทั่วไปทางการค้าที่มีวงเงินไม่เกินตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 4) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- 5) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- 6) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- 7) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหารทุกประการ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจให้แก่กรรมการผู้จัดการ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่กรรมการผู้จัดการเห็นควร จะไม่รวมถึงอำนาจ และ/หรือ การมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้

### การกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงิน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561 ได้มีการกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงินไว้ ดังต่อไปนี้

- 1) กรรมการผู้จัดการมีอำนาจอนุมัติทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบและ/หรือสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท และอนุมัติการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินอื่นในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท และอนุมัติการทำธุรกรรมทางการเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
- 2) ประธานกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบและ/หรือสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 40 ล้านบาท และอนุมัติการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินอื่นในวงเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท และอนุมัติการทำธุรกรรมทางการเงินไม่เกิน 25 ล้านบาท หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
- 3) คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบและ/หรือสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 120 ล้านบาท และอนุมัติการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินอื่นในวงเงินไม่เกิน 120 ล้านบาท และอนุมัติการทำธุรกรรมทางการเงินไม่เกิน 120 ล้านบาท หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบอำนาจให้แก่กรรมการผู้จัดการ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่กรรมการผู้จัดการเห็นควร จะไม่รวมถึงอำนาจ และ/หรือ การมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้

อำนาจอนุมัติวงเงินดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่ขัดต่อกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย

ณ วันที่ 30 กันยายน 2555 ผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการและประธานกรรมการบริหาร เป็นบุคคลเดียวกัน คือนายนรากร ราชพลสิทธิ์ ทั้งนี้ โครงสร้างองค์กรและการกำหนดอำนาจอนุมัติในปัจจุบันเป็นการจัดเตรียมเพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทในอนาคต

และ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2563 มีการเปลี่ยนวงเงินอำนาจอนุมัติดำเนินการฉบับเดิม ตามที่ได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2561 วันที่ 10 ตุลาคม 2561 โดยได้พิจารณาแล้วว่าวงเงินที่อนุมัตินี้มีความเหมาะสมกับสถานะการและธุรกรรมของโดยรวมของบริษัท

### การพัฒนากรรมการ

บริษัทฯ ส่งเสริมให้กรรมการและผู้บริหารเข้าร่วมหลักสูตรสัมมนาต่าง ๆ ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทยในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารนั้น ในปี 2562 มี กรรมการได้รับการอบรม ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	หลักสูตร
1.	นายอุลิต	จาตุรแสงไพโรจน์	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 164/2019
2.	นางสาวรณนา	ธีระบุตร	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 164/2019
3.	นายทินกร	เปรมมณี	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 164/2019

### เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางพรณทิพา ผลเพิ่ม ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2563 ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2563 แทน นางฐิณานันท์ ดีประสิทธิ์ปัญญา ที่ได้ ลาออกไปเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### ค่าตอบแทนคณะกรรมการ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 ที่ประชุมได้อนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ โดยกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบในแต่ละปีรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 2,500,000 บาทต่อปี ตามรายละเอียดดังนี้ (เปรียบเทียบ 2 ปี)

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุม ปี 2562 (บาท/ครั้ง)	ค่าเบี้ยประชุม ปี 2561 (บาท/ครั้ง)
<b>คณะกรรมการบริษัท</b>		
- ประธานกรรมการ	25,000	25,000
- กรรมการ	10,000	10,000
- กรรมการบริหาร	5,000	5,000
<b>คณะกรรมการตรวจสอบ</b>		
- ประธานกรรมการตรวจสอบ	20,000	20,000
- กรรมการตรวจสอบ	15,000	15,000

### 1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน (สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562)

รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทนกรรมการ ( บาท )		
	เบี้ยประชุม กรรมการ บริษัท	เบี้ยประชุม กรรมการ ตรวจสอบ	รวม
1. พลเอก อาวุธ เอมวงศ์	150,000	-	150,000
2. นายวิฑิตศักดิ์ สกฤต	50,000	60,000	110,000
3. นายทินกร เปรมมณี	20,000	30,000	50,000
4. นายจักร์กริช เปี่ยมแสงจันทร์	60,000	45,000	105,000
5. นายนรากร ราชพลสิทธิ์	20,000	-	20,000
6. นายอุลิต จาตุรแสงไพโรจน์	25,000	-	25,000
7. นายลิขพัทธ์ ไคร์ครวญ	35,000	-	35,000
8. นางสาวณิกานต์ ชาญธนสิริกุล	15,000	-	15,000
9. นายวิเชษฐ์ เมืองจันทร์	10,000	-	10,000
10.นางสาวรณมา อีระบุตร	5,000	-	5,000
11.นายเทอดศักดิ์ ยุทธนารากรณ์	-	20,000	20,000
12. นายสุรเดช วรรณัฐสุนทร	10,000	30,000	40,000
<b>รวม</b>	<b>400,000</b>	<b>185,000</b>	<b>585,000</b>

2. ค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์อื่น ๆ

-ไม่มี-

หมายเหตุ นายอุลิต จาตุรแสงไพโรจน์ ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2562  
นายจิตติศักดิ์ สุกุลครู ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2562  
นายทินกร เปรมมณี ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 22 กรกฎาคม 2562  
นางสาวรณดา ธีระบุตร ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2562

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2562 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหารของบริษัท ในรูปของเงินเดือน เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และค่าสวัสดิการอื่น ๆ เป็นเงินรวม 11,145,774.08 บาท

## นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

บริษัทมีนโยบายอย่างต่อเนื่องที่จะส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในแต่ละระดับชั้นให้มีความรู้ ความชำนาญและความสามารถในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้นอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงสุดต่อบริษัท โดยแบ่งการพัฒนาในระดับต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

### 1) ระดับบริหาร

บริษัทมุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาด้านการบริหารจัดการ ภาวะความเป็นผู้นำและวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำขององค์กร

### 2) ระดับหัวหน้างาน

บริษัทมุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาด้านการจัดการบริหารเบื้องต้น ทักษะการเป็นหัวหน้างาน การสร้างทีมงาน และการสร้างความร่วมมือในการทำงาน ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตลอดจนการส่งเสริมพัฒนาความรู้ความเข้าใจเฉพาะทาง

### 3) ระดับพนักงาน

บริษัทมุ่งเน้นเรื่องการสร้างความรู้ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในงานที่ตนเองรับผิดชอบสร้างแรงจูงใจให้เกิดการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอและการมีทัศนคติที่ดีต่อฝ่ายบริหารและบริษัท

ทั้งนี้ ยังรวมไปถึงการพัฒนาบุคลากรในกรณีมีการโยกย้ายหรือปรับเปลี่ยนตำแหน่งงาน เพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งงานใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผ่านการฝึกอบรมและพัฒนาทั้งภายในองค์กร โดยผู้มีทักษะและความเชี่ยวชาญสูงในสายงานนั้น ๆ และการฝึกอบรมสัมมนาภายนอกองค์กรโดยสถาบันที่ได้รับคำแนะนำเชื่อถือและมีประสบการณ์

## การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทมีนโยบายนำหลักการ การปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practices) ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัท โดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4 / 2555 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2555 เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเพื่อเป็นการเสริมสร้างความโปร่งใสในการดำเนินงาน ตลอดจนเพื่อเพิ่มความมีประสิทธิภาพของฝ่ายบริหารจัดการ อันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นขึ้นในกลุ่มผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังมีรายละเอียดดังนี้

### สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทได้ตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยจะไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมถึงส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นได้แก่ สิทธิในการซื้อขายหรือการโอนหุ้น สิทธิในการได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ สิทธิในส่วนแบ่งกำไรของกิจการ สิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ และให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตัดสินใจในเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่าง ๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทมีนโยบายในการดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- จัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญประจำปีทุกปี โดยจะจัดภายใน 4 เดือน นับจากวันสิ้นสุดรอบบัญชีในแต่ละปี พร้อมทั้งจัดส่งหนังสือนัดประชุม และข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ ให้แก่ผู้ถือหุ้น รับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุม 7 วัน และลงประกาศหนังสือพิมพ์แจ้งวันนัดประชุมล่วงหน้าเป็นเวลาติดต่อกัน 3 วันก่อนที่จะถึงวันประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการประกอบไปด้วย
- เผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าในเว็บไซต์ของบริษัทพร้อมทั้งชี้แจงสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าประชุมและสิทธิออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้น
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใด ๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้เพื่อสนับสนุนการใช้สิทธิออกเสียงของผู้ถือหุ้น โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

- ก่อนการประชุมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมผ่านอีเมลแอดเดรสของนักลงทุนสัมพันธ์หรืออีเมลแอดเดรสของเลขานุการคณะกรรมการบริษัท
- ในการประชุม บริษัทจะจัดสรรเวลาให้เหมาะสมและจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือตั้งคำถามในวาระต่าง ๆ อย่างอิสระ ก่อนการลงมติในวาระใด ๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ให้ข้อมูลรายละเอียดในเรื่องดังกล่าวอย่างเพียงพอต่อการตัดสินใจอนุมัติทำการใด ๆ โดยในวาระที่ผู้ถือหุ้นมีข้อสงสัย ข้อซักถาม บริษัทจะจัดเตรียมบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในแต่ละสาขาเป็นผู้ให้คำตอบภายใต้ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท
- กรรมการทุกคนจะเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามข้อมูลรายละเอียดในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้

### การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทมีนโยบายที่จะสร้างความเท่าเทียมกันต่อผู้ถือหุ้นทุกราย ทุกกลุ่ม ด้วยความเป็นธรรม ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นต่างชาติ และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ดังนี้

- การปฏิบัติและอำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการจำกัดหรือละเมิดหรือสิทธิของผู้อื่น
- การกำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่โดยหนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง
- การกำหนดให้กรรมการอิสระเป็นผู้มีหน้าที่ดูแลผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอแนะ แสดงความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนไปยังกรรมการอิสระ โดยกรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาดำเนินการให้เหมาะสมในแต่ละเรื่อง เช่น หากเป็นข้อร้องเรียน กรรมการอิสระจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงและหาวิธีการเยียวยาที่เหมาะสม หรือกรณีเป็นข้อเสนอแนะที่กรรมการอิสระพิจารณาแล้วมีความเห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญที่มีผลต่อผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม หรือมีผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท กรรมการอิสระจะเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณากำหนดเป็นวาระการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้น
- คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดมาตรการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึง กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว) รวมถึงได้กำหนดโทษเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท หรือการนำข้อมูลของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนไว้แล้วตามนโยบายการป้องกันการนำข้อมูลภายในไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งได้ให้ความรู้ความเข้าใจแก่คณะกรรมการของบริษัทและผู้บริหาร ในหน้าที่การรายงานการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 รวมทั้งจะแจ้งข่าวสารและข้อกำหนดต่าง ๆ ของสำนักงาน กลต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้แก่คณะกรรมการของบริษัท และผู้บริหารตามที่ได้รับแจ้งจากทางหน่วยงานดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ



## บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้บริหารของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก ได้แก่ คู่แข่ง คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุนและรับฟังข้อคิดเห็น ตลอดจนการสร้างสัมพันธ์อันดีกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงาน และพัฒนาให้ธุรกิจของบริษัทมีการเติบโตและขยายตัวได้ในอนาคต โดยบริษัทจะจัดให้ให้ทุกกลุ่มมีสิทธิได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม รวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- **ผู้ถือหุ้น :** บริษัทจะเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของมูลค่าบริษัทในระยะยาว รวมทั้งมีระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน
- **พนักงาน :** บริษัทตระหนักดีว่าพนักงานเป็นหนึ่งในทรัพยากรหลักที่มีความสำคัญในการพัฒนาองค์กร ให้มีความเติบโต บริษัทจึงสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคลให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมทั้งส่งเสริมการทำงานในลักษณะเป็นทีมเพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการทำงาน และจัดให้สภาพแวดล้อมในการทำงานมีความปลอดภัยต่อพนักงาน รวมทั้งปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม โดยให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม
- **คู่ค้า:** ปฏิบัติต่อคู่ค้าตามกรอบการค้าที่สุจริตโดยยึดหลักการปฏิบัติตามสัญญาเงื่อนไขทางการค้าและคำมั่นที่ให้ไว้กับคู่ค้าอย่างเคร่งครัด
- **คู่แข่ง :** ปฏิบัติต่อคู่แข่งอย่างมีจรรยาบรรณในเชิงธุรกิจตามกรอบกติกาแห่งการแข่งขันที่ดีโดยหลีกเลี่ยงการแข่งขันด้วยวิธีไม่สุจริต
- **ลูกค้า :** บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและให้บริการที่ดีแก่ลูกค้าโดยทำการค้ากับลูกค้าด้วยความซื่อสัตย์และเป็นธรรม
- **สังคม :** บริษัทให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของชุมชนรอบ ๆ ที่ตั้งของสำนักงานบริษัท

ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดแนวทางที่ต้องปฏิบัติเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่มไว้อย่างชัดเจนใน “จริยธรรมธุรกิจ” พร้อมทั้งเผยแพร่และรณรงค์ให้คณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร ตลอดจนผู้ปฏิบัติงาน ยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน และถือเป็นภาระหน้าที่ที่สำคัญของทุกคน

## การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปตามหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลอื่นที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

โดยบริษัทจะเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน และสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงเว็บไซต์ของบริษัท คือ [www.eurekadesign.co.th](http://www.eurekadesign.co.th)

ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้นบริษัทยังไม่ได้มีการจัดตั้งหน่วยงานเฉพาะ อย่างไรก็ตามในเบื้องต้นบริษัทได้มอบหมายให้เลขานุการของบริษัททำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์ และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และที่ E-mail address: [ir@eurekadesign.co.th](mailto:ir@eurekadesign.co.th) และสายตรงถึงนักลงทุนสัมพันธ์ที่ 092-623-3377

นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อรายงานทางการเงิน เพื่อให้แสดงถึงสถานะทางการเงินและผลการประกอบการที่แท้จริงของบริษัทฯ โดยอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน ตลอดจนบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และจะเปิดเผยคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

## ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

### โครงสร้างของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ได้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการให้ความเห็นชอบการวางนโยบายและแผนการดำเนินธุรกิจและมีการติดตามผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส อีกทั้งยังให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน และกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด เพื่อทำหน้าที่ถ่วงดุลในการออกเสียงพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ตลอดจนสอบทานการบริหารงานของฝ่ายบริหารเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท 2 ชุด คือ คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหาร โดยบริษัทได้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหารที่มีต่อผู้ถือหุ้นไว้อย่างชัดเจนเพื่อความเป็น อิสระในการตัดสินใจและนำเสนอวิสัยทัศน์ ดังรายละเอียดที่กล่าวไว้แล้วภายใต้หัวข้อโครงสร้างการจัดการ

- คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 3 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาหรือรับทราบตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบ

- คณะกรรมการบริหาร

บริษัทมีคณะกรรมการบริหารทั้งสิ้นจำนวน 4 ท่าน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความคล่องตัวโดยมีขอบเขต อำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายในการแบ่งแยกตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการให้เป็นคนละ บุคคลกัน เพื่อป้องกันมิให้บุคคลใดมีอำนาจโดยไม่จำกัด โดยคณะกรรมการของบริษัทจะเป็นผู้กำหนดอำนาจหน้าที่ และคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ทั้งนี้บริษัทมีเลขานุการคณะกรรมการบริษัทซึ่งทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่คณะกรรมการจะต้อง ทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการรวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติ คณะกรรมการ

## คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้รายงานคำตอบแทนกรรมการของคณะกรรมการไว้อย่างชัดเจนตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยคำตอบแทนดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากการประชุมผู้ถือ หุ้นสามัญประจำปี (Annual General Meeting : AGM) ทุกปี กรณีที่กรรมการของบริษัทได้รับมอบหมายให้มี หน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มมากขึ้น เช่น การเป็นกรรมการตรวจสอบร่วมด้วย เป็นต้น จะได้รับคำตอบแทนที่ เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพิ่มมากขึ้นด้วย ซึ่งต้องพิจารณาตามความสามารถของ บริษัทประกอบด้วย

## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยนโยบายดังกล่าว ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4 / 2555 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2555

โดยบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของนโยบายการกำกับดูแลกิจการเนื่องจากเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของ บริษัทและจะส่งเสริมให้บริษัทมีความมั่นคงและเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว สำหรับการกำหนดแนวทาง ในการดำเนินงานนั้น บริษัทให้ความสำคัญเรื่องการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการ

บริษัทจะมีการประเมินความเพียงพอการควบคุมภายในร่วมกันเป็นประจำทุกปีตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นไป เพื่อให้บริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้คณะกรรมการจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำนอกจากนี้ภายหลังจากที่หุ้นสามัญของบริษัท เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้แล้ว บริษัทจะถือปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับต่างๆ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

### จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทได้กำหนดหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งนี้บริษัทได้มีการประกาศและแจ้งให้พนักงานและผู้บริหารทุกคนรับทราบและยึดปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

### ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวข้องของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสิน รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ

คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ รวมทั้งบริษัทได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัดในเรื่องการกำหนดราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งด้านผลประโยชน์ให้เสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอกและส่งรายงานตามระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด และจะได้มีการเปิดเผยไว้ในงบการเงิน รายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ด้วย

### รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศที่ปรากฏในรายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูล และงบการเงินซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน และการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยนำเสนอโดยต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส การจัดท่างบการเงินดังกล่าวตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาตจากสำนักงาน กสท. เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย และมีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญทั้งข้อมูลทางการเงินและไม่ใช้การเงิน ดำเนินการบนพื้นฐานความถูกต้องครบถ้วน สมเหตุสมผล เชื่อถือได้และใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม

## การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทจะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็นโดยกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งจะมีเลขานุการคณะกรรมการเป็นผู้จัดทำวาระต่าง ๆ ของการประชุมและดำเนินการจัดส่งเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการประชุมเพื่อให้กรรมการได้มีเวลาพิจารณาและศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมถึงการบันทึกการประชุมและจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่กรรมการบริษัทเป็นรายบุคคลตามความเหมาะสม ตลอดจนจัดเก็บรายงานการประชุมกรรมการที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเป็นระบบและพร้อมให้คณะกรรมการของบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

ในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ประธานกรรมการบริษัทซึ่งทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความเห็นอย่างอิสระ ทั้งนี้ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง กรรมการที่มิได้เสียงจะไม่เข้าร่วมประชุม หรืองดออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ทั้งนี้ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

## คณะกรรมการชุดย่อย

### โครงสร้างของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ได้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการให้ความเห็นชอบการวางนโยบายและแผนการดำเนินธุรกิจและมีการติดตามผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส อีกทั้งยังให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน และกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด เพื่อทำหน้าที่ถ่วงดุลในการออกเสียงพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ตลอดจนสอบทานการบริหารงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท 2 ชุด คือ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร โดยบริษัทได้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหารที่มีต่อผู้ถือหุ้นไว้อย่างชัดเจนเพื่อความเป็นอิสระในการตัดสินใจและนำเสนอวิสัยทัศน์ ดังรายละเอียดที่กล่าวไว้แล้วภายใต้หัวข้อโครงสร้างการจัดการ

- คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 3 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาหรือรับทราบตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับไว้ ทั้งนี้กรรมการตรวจสอบท่านที่มีความรู้และ ประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท คือ นายจิตติศักดิ์ สกุลครุ ประธานกรรมการตรวจสอบ

- คณะกรรมการบริหาร

บริษัทมีคณะกรรมการบริหารทั้งสิ้นจำนวน 5 ท่าน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความคล่องตัวโดยมีขอบเขต อำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายนรากร ราชพลสิทธิ์
2. นายอุลิต จาตุรแสงไพโรจน์
3. นายลิขพัทธ์ ไคร์ครวญ
4. นางสาวณิชากรนต์ ชาญธนสิริกุล
5. นางสาวรณภา อีระบุตร

นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายในการแบ่งแยกตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการให้เป็นคนละ บุคคลกัน เพื่อป้องกันมิให้บุคคลใดมีอำนาจโดยไม่จำกัด โดยคณะกรรมการของบริษัทจะเป็นผู้กำหนดอำนาจหน้าที่ และคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ทั้งนี้บริษัทมีเลขานุการคณะกรรมการบริษัทซึ่งทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่คณะกรรมการจะต้อง ทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการรวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติ คณะกรรมการ คือ นางฐิณานันท์ ดีประสิทธิ์ปัญญา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ตั้งแต่ปี 2555 และยังคงปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าว จนถึงสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

### กรรมการอิสระ

ในการแต่งตั้งกรรมการ เนื่องจากบริษัทยังไม่มีคณะกรรมการสรรหาเป็นคณะกรรมการชุดย่อย หน้าที่ในการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการอิสระ จึงเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทดำเนินการ ทั้งนี้ในการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อบังคับของบริษัท และได้นำเสนอชื่อผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อให้ได้กรรมการมืออาชีพและความหลากหลายโดยพิจารณาจากโครงสร้าง ขนาด และองค์ประกอบของคณะกรรมการ โดยจำนวนที่เสนอจะเท่ากับ 1 เท่า ของจำนวนกรรมการที่ครบวาระ และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอความเห็นชอบจากกรรมการ จากนั้นจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาลักษณะการประกอบธุรกิจ และแผนในอนาคตจึงได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการ โดยต้องเป็นผู้มีความรู้ในเรื่อง การบริหารธุรกิจ การบริหารงานบุคคลากร งานด้านกฎหมาย การเงิน และการบัญชี รวมถึงธุรกิจในอนาคตที่ยั่งยืน และมีประสบการณ์ในเรื่องดังกล่าวอย่างน้อย 2 ปี ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

การเลือกตั้งกรรมการผ่านที่ประชุมผู้ถือหุ้น มีหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

1. ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการให้ถือว่าผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการ ให้ลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงทั้งหมดที่ตนมีอยู่เลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการทีละคน
3. บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่พึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงได้เพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากการครบวาระออกจกตำแหน่งกรรมการ ให้คณะกรรมการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ทั้งนี้มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวต้องได้รับคะแนนเสียง ไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

### ผู้บริหารระดับสูงสุด

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง เช่น กรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วน เหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท และเข้าใจในธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี และสามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ได้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป



# การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและ บริษัทร่วม

บริษัทได้ดำเนินการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยให้กรรมการของบริษัทหรือผู้บริหารที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ทั้งนี้ เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบายในการบริหาร และควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เกิดประโยชน์เป็นอย่างดีกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น ๆ

โดยที่ บริษัท ได้เสนอชื่อให้แต่งตั้ง นายอุลิต จาตุรแสงไพโรจน์ และนายลิขพัทธ์ ไคร์ครวญ กรรมการของบริษัท ไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท บีเอส มายโค โบโอเทค จำกัด เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทได้เข้าลงทุนในหุ้น เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562 และบริษัทได้แต่งตั้งให้กรรมการทั้งสองท่าน ไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทกิจการร่วมค้า ยูเรก้า ยูยู จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2562 ด้วย

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 บริษัทได้จัดตั้งบริษัท ยูเรกา เอนเนอร์จี จำกัด โดยแต่งตั้งให้นายลิขพัทธ์ ไคร์ครวญ กรรมการบริษัท และนายกิตติพงษ์ โรจน์ศักดิ์ถาวร รองกรรมการผู้จัดการ ไปดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อยนี้ด้วย

ทั้งนี้ บุคคลหรือกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งให้ไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย หากเป็นการดำเนินการในการลงมติหรือการใช้สิทธิออกเสียงในนามบริษัทจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน

ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บริษัทกำหนดระเบียบให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทนั้น ดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

## การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรใน จรรยาบรรณทางธุรกิจ และคู่มือบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ซึ่งจะมอบให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงาน โดยสรุปนโยบายสำคัญดังนี้

1. บริษัทได้กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานลงนามรับทราบถึงประกาศที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่กำหนดให้กรรมการ และผู้บริหาร มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ และให้แจ้งให้เลขานุการบริษัทรับทราบเพื่อจัดทำบันทึกการเปลี่ยนแปลงและสรุปจำนวนหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารเป็นรายบุคคล เพื่อนำเสนอให้แก่คณะกรรมการบริษัททราบในการประชุมครั้งถัดไป นอกจากนี้ยังได้แจ้งบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวด้วย

2. บริษัทมีข้อกำหนดห้ามนำข้อมูลทางการเงิน หรือข้อมูลอื่นที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทที่ทราบ เปิดเผยแก่บุคคลภายนอกหรือผู้ที่มิได้มีส่วนเกี่ยวข้อง และห้ามทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่ข้อมูลทางการเงินหรือข้อมูลอื่นที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท จะเผยแพร่ต่อสาธารณชน และต้องไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจนกว่าจะพ้นระยะเวลา 48 ชั่วโมง นับแต่ได้มีการเปิดเผยข้อมูลนั้นสู่สาธารณะทั้งหมดแล้ว การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวถือเป็นการกระทำผิดวินัยของบริษัท หากกรรมการ ผู้บริหารหรือพนักงาน ที่ได้ล่วงรู้ข้อมูลภายในที่สำคัญ คนใดกระทำความผิดวินัยจะได้รับโทษตั้งแต่ การตักเตือน การตัดค่าจ้าง การพักงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง จนถึงการเลิกจ้าง

ทั้งนี้แนวทางดังกล่าวได้ผ่านการให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว และเผยแพร่เป็นนโยบายการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน (Insider Trading) ให้แก่พนักงานและผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้รับทราบตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2559 และได้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องในทุกไตรมาส

## ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ในรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อย ได้จ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้สอบบัญชี บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เท่ากับ 1.79 ล้านบาทโดยรวมค่าบัตรส่งเสริม BOI

## การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

### นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน (Anti – Corruption Policy)

บริษัทมีอุดมการณ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดี ตลอดจนนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ เพื่อให้มั่นใจว่า ยูเรกามีนโยบายการกำหนดความรับผิดชอบต่อสังคม แนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันคอร์รัปชันกับทุกกิจกรรมของบริษัท และเพื่อให้การตัดสินใจและการดำเนินการทางธุรกิจที่อาจมีความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันได้รับการพิจารณาและปฏิบัติอย่างรอบคอบ ยูเรกาจึงได้จัดทำ “นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน” เป็นลายลักษณ์อักษรขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน

### คำนิยามตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน

คอร์รัปชัน (Corruption) หมายถึง การติดสินบนไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ๆ โดยการเสนอให้ สลัญญา มอบให้ ให้ คำนับ เรียกร้อง หรือรับ ซึ่งเงิน ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งไม่เหมาะสม กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานของเอกชน หรือผู้มีหน้าที่ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้บุคคลดังกล่าว กระทำหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ อันเป็นการให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งธุรกิจ หรือแนะนำธุรกิจให้กับบริษัทโดยเฉพาะ หรือ เพื่อให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่ง ผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ เว้นแต่เป็นกรณีที่ถูกกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียม ประเพณีของท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้า ให้กระทำได้

### นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของยูเรกา ดำเนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกธุรกิจในทุกประเทศและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย

### หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านคอร์รัปชัน และปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร
2. คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการสอบทานระบบรายงานทางการเงินและบัญชี ระบบควบคุมภายใน ระบบตรวจสอบภายในและระบบบริหารความเสี่ยงให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล มีความรัดกุมเหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ

3. กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบและให้การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย
4. ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็นไปอย่างถูกต้อง ตรงตามนโยบาย แนวปฏิบัติ อำนาจดำเนินการ ระเบียบปฏิบัติและกฎหมาย ข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบควบคุมที่มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่อาจ เกิดขึ้น และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

#### แนวทางการปฏิบัติ

1. กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ (รวมถึงบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทอื่นที่บริษัทฯ มีอำนาจควบคุม หุ้นส่วนทางธุรกิจ และบุคคลที่เป็นตัวกลางหรือตัวแทนของบริษัท) ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน และจรรยาบรรณ โดยไม่ต้องเข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องคอร์รัปชัน ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
2. พนักงานไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับยูเรกา ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่าง ๆ หากมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามให้ปรึกษากับผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่กำหนดให้ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการติดตามการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ
3. ยูเรกาจะให้ความสำคัญและคุ้มครองพนักงานที่แจ้งเรื่องคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับยูเรกา โดยจะใช้มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชัน
4. ผู้ที่กระทำคอร์รัปชัน เป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณ ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่ยูเรกากำหนดไว้ อาจจะได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
5. ยูเรกาตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ ให้ความรู้ และทำความเข้าใจกับบุคคลอื่น ในเรื่องที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้
6. ยูเรกา มุ่งมั่นที่จะสร้างและรักษาวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นว่าคอร์รัปชันเป็นสิ่งที่ยอมรับไม่ได้ ทั้งการทำธุรกรรมกับภาครัฐและภาคเอกชน

#### ข้อกำหนดในการดำเนินการ

1. นโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้ ให้ครอบคลุมไปถึงกระบวนการบริหารงานบุคคล ตั้งแต่การสรรหาหรือ การคัดเลือกบุคคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงาน และการให้

ผลตอบแทน โดยกำหนดให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับสื่อสารทำความเข้าใจ กับพนักงานเพื่อใช้ในกิจกรรมทางธุรกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบและควบคุมดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2. การดำเนินการใด ๆ ตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันให้ใช้แนวปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือจรรยาบรรณ และคู่มือมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแนวทางปฏิบัติอื่นใดที่ยูเรกาจะกำหนดขึ้นต่อไป
3. เพื่อความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดคอร์รัปชัน กรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับต้องปฏิบัติตามความระมัดระวังในเรื่องดังต่อไปนี้
  - การช่วยเหลือทางการเงิน
 

ต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่มีเจตนาเพื่อโน้มน้าวให้เกิดการดำเนินการที่ไม่เหมาะสมหรือมีเจตนาเพื่อการทุจริตคอร์รัปชัน และให้เป็นไปตามอำนาจดำเนินการของบริษัทฯ
  - ของกำนัล การเลี้ยงรับรองและค่าใช้จ่าย
 

การให้ การมอบ หรือรับ ของกำนัล การเลี้ยงรับรอง ให้เป็นไปตามระเบียบการเบิกจ่ายของบริษัทฯ
  - เงินบริจาคเพื่อการกุศล หรือเงินสนับสนุน
 

การให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส และถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องมั่นใจว่าเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนไม่ได้ถูกนำไปใช้เพื่อเป็นข้ออ้างในการติดสินบน และเป็นไปตามระเบียบการเบิกจ่ายของบริษัทฯ
  - ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ การจัดซื้อจัดจ้างกับภาครัฐ หรือภาคเอกชน

ห้ามให้หรือรับสินบนในการดำเนินธุรกิจทุกชนิด การดำเนินงานของยูเรกา และการติดต่อกับภาครัฐ หรือภาคเอกชนจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ซื่อสัตย์ และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ได้รับการอนุมัติจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2561

## นโยบายการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน (Insider Trading)

**การใช้ข้อมูลภายใน** หมายถึง การใช้ข้อมูลทางธุรกิจ ข้อมูลจากงบการเงิน และ/หรือข้อมูลภายในที่สำคัญใด ๆ ที่ทางบริษัทฯ ยังมิได้เปิดเผยต่อประชาชน อันอาจส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ และตนได้ล่วงรู้มาจากตำแหน่งหรือหน้าที่การปฏิบัติงาน เพื่อทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ หรือนำข้อมูลดังกล่าวเปิดเผยต่อบุคคลในครอบครัว ญาติ และ/หรือคนใกล้ชิด

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน โดยห้ามบุคลากรทุกระดับของบริษัทฯ ใช้ข้อมูลภายในอันเป็นสาระสำคัญและมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อประชาชน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### ข้อปฏิบัติ

1. กรรมการ และผู้บริหารระดับสูง มีหน้าที่ต้องรายงานข้อมูลในการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัท ภายในวันทำการถัดไป โดยแจ้งยังฝ่ายเลขานุการบริษัท เพื่อดำเนินการจัดทำรายงานแบบแสดงรายการซื้อขายหลักทรัพย์ (59-2) และแจ้งต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ภายใน 3 วันทำการตามระเบียบปฏิบัติ
2. ผู้บริหารระดับกลาง พนักงาน ลูกจ้าง มีหน้าที่ต้องรายงานข้อมูลในการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัท โดยแจ้งยังฝ่ายเลขานุการบริษัท เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อตรวจสอบการใช้ข้อมูลภายใน ภายใน 3 วันทำการ และแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปยังพนักงานผู้แจ้งข้อมูลทางอีเมล กรณีมีเหตุอันสงสัยว่ามีการใช้ข้อมูลภายในเพื่อกระทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัท จะนำรายงานต่อผู้บังคับบัญชาของพนักงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคล เพื่อสอบสวนหาข้อเท็จจริงในลำดับต่อไป หากผลการสอบสวนพบประเด็นความผิด กำหนดให้ใช้บทลงโทษตามระเบียบบริษัทฯ และนำรายงานต่อกรรมการผู้จัดการ
3. ผู้ดำรงตำแหน่ง เลขานุการบริษัท มีหน้าที่ต้องรายงานการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของตนเอง ต่อกรรมการผู้จัดการ โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บบันทึกไว้เป็นหลักฐาน
4. ฝ่ายเลขานุการบริษัทฯ มีหน้าที่ต้องสื่อสาร ประกาศแจ้งระยะเวลาการห้ามซื้อ-ขาย-จ่าย-โอน หลักทรัพย์อย่างเป็นทางการในช่วงก่อนเปิดเผยงบการเงิน เป็นดังนี้ คือ “กำหนด 1 เดือนก่อนการประกาศเผยแพร่งบการเงินต่อประชาชน และหลังวันเผยแพร่งบการเงินเป็นระยะเวลา 48 ชั่วโมง” โดยสื่อสารให้ทราบทางอีเมลขององค์กร และช่องทางการสื่อสารผ่านทางฝ่ายทรัพยากรบุคคล
5. ฝ่ายทรัพยากรบุคคล มีหน้าที่ต้องสื่อสาร ประกาศแจ้งแก่ พนักงานเข้าใหม่ ในการปฐมนิเทศน์ ก่อนเริ่มปฏิบัติ และลงนามรับทราบนโยบายฉบับนี้
6. นโยบายการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน มีกำหนดในการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าสาระสำคัญของนโยบายสอดคล้องกับระเบียบปฏิบัติของสำนักงาน ก.ล.ต. หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

นโยบายฯ จึงทำการสื่อสารไปยังบุคคลที่ต้องปฏิบัติตามนโยบายนี้โดยช่องทางต่าง ๆ เช่น อีเมล หรือ  
ประกาศ หรือจดหมายแจ้ง เป็นต้น



# ความรับผิดชอบต่อสังคม

## นโยบายภาพรวม

ตลอดระยะเวลาการดำเนินธุรกิจ บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบต่อการร่วมสร้างสังคมส่วนรวมให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติ และดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อที่พหุ เพื่อธำรงไว้ซึ่งสังคมส่วนรวมที่ดีตามปณิธานของผู้บริหาร ที่มุ่งมั่นจะพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยการพัฒนาระบบการ เพื่อสร้างและพัฒนาแนวความคิด ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม จากภายในบริษัทฯ (CSR-in-process) ซึ่งหมายถึงการดำเนินธุรกิจมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน คู่ค้า ลูกค้า คู่แข่ง ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม ตามกรอบการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ของบริษัทฯ นอกจากนี้ได้มีการจัดทำกิจกรรม เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR-after-process) อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยได้กำหนด วิสัยทัศน์ ที่สะท้อนให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อสังคม

## วิสัยทัศน์

“ช่วยประเทศไทยให้สามารถแข่งขันกับชาติอื่น ๆ ได้ โดยการเพิ่มผลผลิตอัตโนมัติ”

ผู้บริหารและพนักงานทุกคนของบริษัทฯ ได้ยึดมั่นตามนโยบาย เรื่อง การกำกับดูแลกิจการที่ดี และตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมในทุกระดับ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งถึงการพัฒนาที่ยั่งยืน จึงได้ส่งเสริมให้บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมที่เอื้อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสังคมในมิติต่าง ๆ ที่เป็นรูปธรรม อย่างต่อเนื่อง

## การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

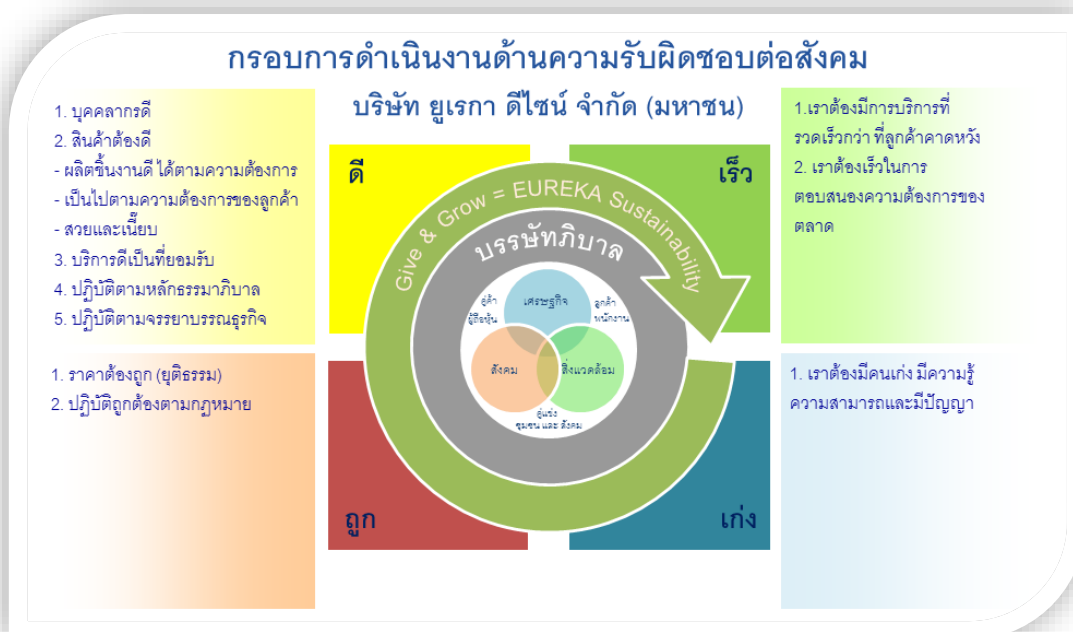
บริษัทฯ ส่งเสริมให้มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยตระหนักและให้ความสำคัญในการปลูกฝังจิตสำนึกเรื่องจริยธรรม ในการดำเนินธุรกิจ ด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ การเป็นตัวอย่างที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงความซื่อสัตย์ บริษัทฯ ดำเนินงานด้วยความโปร่งใส และคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นหลักและจัดให้มีการถ่ายทอด ปลูกฝังนโยบายดังกล่าว ให้พนักงานรับทราบทั่วทั้งองค์กร เริ่มต้นตั้งแต่ระดับกรรมการบริหาร ลงมาสู่พนักงานระดับปฏิบัติการ

บริษัทฯ ดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสีย (นโยบายการทำงาน) และ “นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน” ที่เว็บไซต์บริษัทฯ [www.eurekadesign.co.th](http://www.eurekadesign.co.th)

ความมุ่งมั่น อันแน่วแน่ในการผสาน 3 องค์ประกอบ ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เข้าด้วยกัน กลยุทธ์ด้านการเติบโตอย่างยั่งยืนเป็นหนึ่งในกลยุทธ์ที่สำคัญซึ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงาน ทบทวนการปฏิบัติงาน และรับรองประสิทธิผลในการดำเนินงาน

## กลยุทธ์ “Give & Grow = EUREKA Sustainability”

### การเติบโตอย่างยั่งยืน



"Give & Grow = EUREKA Sustainability"		
ผู้มีส่วนได้เสีย	นโยบาย 2560	ช่องทาง/การดำเนินการ
ผู้ถือหุ้น : บริษัทจะเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของมูลค่าบริษัทในระยะยาว รวมทั้งมีระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน	สร้างความเท่าเทียมกันต่อผู้ถือหุ้นทุกราย ทุกกลุ่ม ด้วยความเป็นธรรม ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นต่างชาติ และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ข้อเสนอแนะ หรือ ขอร้องเรียน EUREKA Whistleblower</li> <li>* ประชุมผู้ถือหุ้น</li> <li>* ประชุมนักวิเคราะห์</li> </ul>
พนักงาน : บริษัทตระหนักดีว่าพนักงานเป็นหนึ่งในทรัพยากรหลักที่มีความสำคัญในการพัฒนาองค์กรให้มีความเติบโต บริษัทจึงสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคลให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท	พัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่พนักงานและความผูกพันในองค์กร	<ul style="list-style-type: none"> <li>* กิจกรรมผู้บริหารพบพนักงาน ประจำเดือน</li> <li>* กิจกรรมของพนักงาน</li> <li>* ข้อเสนอแนะ หรือ ขอร้องเรียน EUREKA Whistleblower</li> </ul>
ลูกค้า : ปฏิบัติต่อลูกค้าตามกรอบการค้าที่สุจริตโดยยึดหลักการปฏิบัติตามสัญญา เงื่อนไขทางการค้าและคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับลูกค้าอย่างเคร่งครัด	ประกอบกิจการด้วยความสุจริต ไม่เรียกรับ จ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริต และ ร่วมมือในการพัฒนาขั้นตอนการทำงานเพื่อรับผิดชอบต่อสังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>* การเยี่ยมเยียนลูกค้า</li> <li>* ข้อเสนอแนะ หรือ ขอร้องเรียน EUREKA Whistleblower</li> <li>* ประชุมลูกค้า</li> <li>* ประเมิน ลูกค้า</li> </ul>
ลูกค้า : บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและให้บริการที่ดีแก่ลูกค้าโดยทำการค้ากับลูกค้าด้วยความซื่อสัตย์และเป็นธรรม	ส่งมอบผลิตภัณฑ์ ที่มีคุณภาพ ทันเวลา มุ่งมั่นพัฒนา อย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ความพึงพอใจของลูกค้า</li> <li>* ข้อเสนอแนะ หรือ ขอร้องเรียน EUREKA Whistleblower</li> <li>* มาตรฐานการผลิต</li> </ul>
คู่แข่ง : ปฏิบัติต่อคู่แข่งอย่างมีจรรยาบรรณในเชิงธุรกิจตามกรอบกติกาแห่งการแข่งขันที่ดีโดยการหลีกเลี่ยงการแข่งขันด้วยวิธีไม่สุจริต	ประกอบกิจการด้วยความสุจริต ไม่เอาเปรียบ ไม่ทำให้ผู้เกี่ยวข้องเดือดร้อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ข้อเสนอแนะ หรือ ขอร้องเรียน EUREKA Whistleblower</li> <li>* ข้อตกลง</li> </ul>
ชุมชน และ สังคม : บริษัทให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของชุมชนรอบๆ ที่ตั้งของสำนักงานบริษัท	อยู่ร่วมกันกับชุมชน อย่างยั่งยืน ไม่ทำให้ชุมชนรอบข้างเดือดร้อน จ้างแรงงานท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>* กิจกรรมเยี่ยมชม บริษัท</li> <li>* ข้อเสนอแนะ หรือ ขอร้องเรียน EUREKA Whistleblower</li> </ul>

## การเชื่อมโยงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ด้วยความหลากหลายของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินธุรกิจ บริษัทจึงใช้เครื่องมือที่แตกต่างและหลากหลายในการค้นหา ความต้องการ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม อาทิ การรับฟังความคิดเห็น การสำรวจความคิดเห็น ผู้มีส่วนได้เสีย การจัดประชุมร่วม แล้วนำข้อร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นต่าง ๆ มาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง การดำเนินงานและตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย ทุกกลุ่มอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง บนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม และหลักบรรษัทภิบาลในการดำเนินธุรกิจ

## การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

ในปี 2562 บริษัทดำเนินธุรกิจ อย่างไม่มีผลกระทบในด้านลบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

# การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

## การประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในโดยคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสามท่านเข้าร่วมประชุมด้วย ได้ทำการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในประจำปี 2562 ของ บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารและบริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทให้ทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายใน สรุปได้จากการประเมินระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทในด้านต่าง ๆ 5 ด้าน คือ

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม
2. การบริหารความเสี่ยง
3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
5. ระบบติดตาม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าในสภาพปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและสอดคล้องกับแบบประเมินการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. โดยเฉพาะในส่วนของการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหารและบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว (ตามข้อ 3.3 ถึง 3.7 ของแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน) นั้น กลุ่มบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่รัดกุมและเพียงพอให้การทำการดังกล่าวมีความโปร่งใส และเป็นธรรม สำหรับการควบคุมภายในหัวข้ออื่นของระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการเห็นว่า ปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอ

## นโยบายการดำเนินงานตรวจสอบภายใน

ปี 2556 จนถึง ปี 2562 บริษัทได้จ้างบริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด เพื่อปฏิบัติงานตรวจสอบความเพียงพอและประสิทธิผลของระบบควบคุมภายในของบริษัทเพื่อให้มั่นใจตามควรแก่เหตุและผล (Reasonable Assurance) ว่าบริษัทมีการบริหารจัดการและการดำเนินงานภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอและเหมาะสม ตลอดจนได้ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงระบบงานให้มีความรัดกุมเพิ่มขึ้น และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส

บริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด ได้ทำการประเมินความเสี่ยงและจัดทำแผนการตรวจสอบภายในรายปี ดำเนินการตรวจสอบ ให้ข้อเสนอแนะ และติดตามผลการปรับปรุงระบบเป็นประจำทุกไตรมาสและรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อใช้เป็นประโยชน์ในการกำกับดูแลกิจการตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยรายงานผลการตรวจสอบภายในฉบับล่าสุดได้สรุปผลการประเมินระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- ระดับองค์กร
  - แผนกลยุทธ์และการควบคุมติดตาม
  - การมอบหมายอำนาจดำเนินการ
  - รายการที่เกี่ยวข้องกัน
- ระดับกิจกรรม
  - ระบบการขายและรับชำระหนี้
  - ระบบซื้อ
  - ระบบการบริหารสินค้าคงเหลือ
  - ระบบการผลิต
  - ระบบเงินสดย่อย
  - ระบบควบคุมสินทรัพย์ถาวร
  - ระบบเงินเดือนและบริหารงานบุคคล
  - ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายงานผลการตรวจสอบฉบับลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 มีประเด็นข้อตรวจพบและข้อเสนอแนะที่สำคัญ โดยสรุปได้ดังนี้

**สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)**

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
<p>1. องค์กรแสดงถึงความยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง (integrity) และจริยธรรม</p> <p>1.1 คณะกรรมการและผู้บริหารกำหนดแนวทาง และมีการปฏิบัติที่อยู่บนหลักความซื่อตรงและการรักษาจรรยาบรรณในการดำเนินงาน ที่ครอบคลุมถึง</p> <p>1.1.1 การปฏิบัติหน้าที่ประจำวัน และการตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ</p>	<p>ใช่ บริษัทมีนโยบายนำหลักการ การปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practices) ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัทเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเพื่อเป็นการเสริมสร้างความโปร่งใสในการดำเนินงาน ตลอดจนเพื่อเพิ่มความมีประสิทธิภาพของฝ่ายบริหารจัดการ อันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในกลุ่มผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด มีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) สิทธิของผู้ถือหุ้น</li> <li>2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน</li> <li>3) บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย</li> <li>4) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส</li> <li>5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ</li> </ol>
<p>1.1.2 การปฏิบัติต่อคู่ค้า ลูกค้า และบุคคลภายนอก</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการปฏิบัติต่อคู่ค้าลูกค้า และบุคคลภายนอกซึ่งระบุไว้ในหัวข้อ “การปฏิบัติต่อคู่ค้า และหรือเจ้าหนี้” โดยพนักงานและบริษัทจะร่วมมือกันปฏิบัติต่อคู่ค้าและเจ้าหนี้อย่างเสมอภาคมีความเป็นธรรม ปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ตกลงกันไว้ รวมถึงในการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ พนักงานพึงละเว้นการเรียกรับหรือจ่ายผลประโยชน์ใดที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้าและหรือเจ้าหนี้รวมถึงบุคคล อื่นใดที่เกี่ยวข้อง</p>
<p>1.2 มีข้อกำหนดที่เป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อตรงและรักษาจรรยาบรรณ ที่ครอบคลุมถึง</p> <p>1.2.1 มีข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรม (code of conduct) สำหรับผู้บริหารและพนักงาน ที่เหมาะสม</p>	<p>ใช่ บริษัทมีข้อกำหนดที่เป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อตรงและรักษาจรรยาบรรณ โดยระบุไว้ในหัวข้อ “การปฏิบัติต่อพนักงาน ” โดยบริษัทจะให้ผลตอบแทนพร้อมสวัสดิการที่เป็นธรรม และดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของพนักงานรวมถึงในการแต่งตั้งและโยกย้ายพนักงาน การให้รางวัลและการลงโทษ บริษัทจะทำการด้วยความสุจริตใจ</p>

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
1.2.2 มีข้อกำหนดห้ามผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกิจการ ซึ่งรวมถึงการห้ามคอร์รัปชันอันทำให้เกิดความเสียหายต่อองค์กร	ใช่ บริษัทมีข้อกำหนดห้ามผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกิจการโดย กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน และจรรยาบรรณ โดยไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องคอร์รัปชันไม่ว่า โดยทางตรงหรือทางอ้อม รวมถึงพนักงานไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่าง ๆ
1.2.3 มีบทลงโทษที่เหมาะสมหากมีการฝ่าฝืนข้อกำหนดข้างต้น	ใช่ บริษัทมีบทลงโทษที่เหมาะสมหากมีการฝ่าฝืนหรือกระทำผิด โดยผู้ที่กระทำคอร์รัปชันเป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณ ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทได้กำหนดไว้ อาจได้รับโทษตามกฎหมายหากการกระทำนั้นผิดต่อกฎหมาย
1.2.4 มีการสื่อสารข้อกำหนดและบทลงโทษข้างต้นให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนรับทราบ เช่น รวมอยู่ในการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ ให้พนักงานลงนามรับทราบข้อกำหนดและบทลงโทษเป็นประจำทุกปี รวมทั้งมีการเผยแพร่ code of conduct ให้แก่พนักงานและบุคคลภายนอกได้รับทราบ	ใช่ บริษัทจัดให้มีการสื่อสาร จรรยาบรรณในการทำงาน (Code of Conducts) ให้กับพนักงานในทุก ๆ ปี เพื่อแจ้งให้พนักงานทุกคนได้รับทราบโดยการติดบอร์ด และส่ง E-mail นอกจากนี้ยังมีการเผยแพร่ทาง website ของบริษัทรวมถึงมีการปรับปรุงเนื้อหาให้เหมาะสมอยู่เสมอ และบริษัทมีการทบทวน เรื่อง จรรยาบรรณในการทำงาน
1.3 มีกระบวนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตาม Code of Conduct 1.3.1 การติดตามและประเมินผลโดยหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติ (compliance unit)	ใช่ บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในจากภายนอกโดย “ บริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด ” ทำหน้าที่ตรวจสอบ ประเมิน ติดตามกระบวนการปฏิบัติงานของบริษัทรวมถึงมีการได้รายงานสรุปผลการตรวจสอบต่อฝ่ายบริหารเพื่อหาแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อสังเกตที่ตรวจพบ
1.3.2 การประเมินตนเองโดยผู้บริหารและพนักงาน	ใช่ บริษัทจะให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะของพนักงาน รวมถึงการประเมินผลงาน การให้ผลตอบแทน การเลื่อนตำแหน่ง โดยให้อิสระอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
1.3.3 การประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญที่เป็นอิสระจากภายนอกองค์กร	ใช่ บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในจากภายนอกโดย “ บริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด ” ทำหน้าที่ตรวจสอบ ประเมิน ติดตามกระบวนการปฏิบัติงานของบริษัทรวมถึงมีการรายงานสรุปผลการตรวจสอบต่อฝ่ายบริหารเพื่อหาแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อสังเกตที่ตรวจพบ



ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
<p>1.4 มีการจัดการอย่างทันเวลา หากพบการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับความซื่อตรงและการรักษาจรรยาบรรณ</p> <p>1.4.1 มีกระบวนการที่ทำให้สามารถตรวจพบการฝ่าฝืนได้ภายในเวลาที่เหมาะสม</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการประเมินความเสี่ยงพหุการควบคุมภายในปีละ 1 ครั้ง โดย “ บริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด ” ทำหน้าที่ตรวจสอบ ประเมินติดตามกระบวนการปฏิบัติงาน รวมถึงมีรายงานสรุปผลการตรวจสอบต่อฝ่ายบริหาร</p>
<p>1.4.2 มีกระบวนการที่ทำให้สามารถลงโทษหรือจัดการกับการฝ่าฝืนได้อย่างเหมาะสม และภายในเวลาอันควร</p>	<p>ใช่ บริษัทมีบทลงโทษที่เหมาะสมหากมีการฝ่าฝืนหรือกระทำผิด โดยผู้ที่กระทำคอร์รัปชันเป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณ ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทได้กำหนดไว้ อาจได้รับโทษตามกฎหมาย หมายการกระทำนั้นผิดต่อกฎหมาย</p>
<p>1.4.3 มีการแก้ไขการกระทำที่ขัดต่อหลักความซื่อตรงและการรักษาจรรยาบรรณอย่างเหมาะสม และภายในเวลาอันควร</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการแก้ไขการกระทำที่ขัดต่อหลักความซื่อตรงและการรักษาจรรยาบรรณอย่างเหมาะสม และภายในเวลาอันควรตามระเบียบบริษัทและมีผู้ตรวจสอบภายในรับผิดชอบตรวจสอบและรายงาน อย่างไรก็ตามไม่พบการกระทำที่ขัดต่อหลักความซื่อตรงและการรักษาจรรยาบรรณ</p>
<p>2. คณะกรรมการมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร และทำหน้าที่กำกับดูแล (Oversight) และพัฒนาการดำเนินการด้านการควบคุมภายใน</p> <p>2.1 มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแยกจากฝ่ายบริหาร โดยได้สงวนสิทธิ์อำนาจเฉพาะของคณะกรรมการบริษัทไว้อย่างชัดเจน</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท แยกจากฝ่ายบริหาร และพัฒนาการดำเนินการด้านการควบคุมภายใน โดยกรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามที่บริษัทกำหนด และเป็นไปตามแนวทางเกี่ยวกับคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ รวมถึงสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกัน และไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเห็นเป็นอิสระได้</p>
<p>2.2 คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงาน</p>	<p>ใช่ คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้</p>
<p>2.3 คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้บริษัทกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและผู้บริหารให้ถูกต้องตามกฎหมาย กฎบัตร ซึ่งครอบคลุมบทบาทที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงิน</p>	<p>ใช่ คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้บริษัทมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ และผู้บริหารให้ถูกต้องตามกฎหมาย กฎบัตรซึ่งครอบคลุมบทบาทที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยบริษัทได้จัดทำกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ที่มีความสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ และแนวทางของ “ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ” (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ก.ล.ท.)</p>

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
2.4 คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท และมีความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท หรือสามารถขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญในเรื่องนั้น ๆ ได้	ใช่ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท ซึ่งอ้างอิงได้จากหนังสือรับรองประวัติกรรมการบริษัท (F24-2)
2.5 คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีความรู้ ความสามารถน่าเชื่อถือ และมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่อย่างแท้จริง เช่น ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์อื่นใด อันอาจมีอิทธิพลต่อการใช้ดุลยพินิจและปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ ในจำนวนที่เหมาะสมเพียงพอ	ใช่ บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการอิสระที่มีความรู้ ความสามารถน่าเชื่อถือ และมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งอ้างอิงได้จากหนังสือรับรองประวัติของกรรมการตรวจสอบ (F24-2)
2.6 คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลการพัฒนาและปฏิบัติเรื่องการควบคุมภายใน ในองค์กร ซึ่งครอบคลุมทั้งการสร้างสภาพแวดล้อมการควบคุม การประเมินความเสี่ยง กิจกรรมการควบคุม ข้อมูลและการสื่อสาร และการติดตาม	ใช่ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่กำกับดูแลการพัฒนาและปฏิบัติเรื่องการควบคุมภายใน ซึ่งครอบคลุมทั้งการสร้างสภาพแวดล้อมการควบคุม การประเมินความเสี่ยง กิจกรรมการควบคุม ข้อมูลและการสื่อสาร รวมถึงการติดตาม
3. ฝ่ายบริหารได้จัดให้มีโครงสร้างสายการรายงาน การกำหนดอำนาจในการสั่งการและความรับผิดชอบที่เหมาะสมเพื่อให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ ภายใต้การกำกับดูแล (oversight) ของคณะกรรมการ 3.1 ผู้บริหารระดับสูงกำหนดโครงสร้างองค์กรที่สนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมทั้งทางธุรกิจและกฎหมาย รวมถึงการจัดให้มีการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น แบ่งแยกหน้าที่ในส่วนงานที่สำคัญ ซึ่งทำให้เกิดการตรวจสอบถ่วงดุลระหว่างกัน มีงานตรวจสอบภายในที่ขึ้นตรงกับกรรมการตรวจสอบ และมีสายการรายงานที่ชัดเจน เป็นต้น	ใช่ บริษัทได้มีการจัดผังองค์กรที่มีการแบ่งแยกหน้าที่ชัดเจนและผู้ตรวจสอบภายในได้มีการรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ บริษัทได้คำนึงถึงความเหมาะสมทั้งทางธุรกิจและกฎหมาย โดยพิจารณาการแบ่งแยกหน้าที่ในส่วนงานที่สำคัญ ซึ่งทำให้เกิดการตรวจสอบถ่วงดุลระหว่างกัน
3.2 ผู้บริหารระดับสูงกำหนดสายการรายงานในบริษัท โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ และการสื่อสารข้อมูล	ใช่ บริษัทมีการกำหนดอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบไว้ใน “ Job Description ” ทุกตำแหน่งงานของพนักงาน สำหรับของคณะกรรมการบริษัทผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหาร ได้ระบุไว้ใน ระเบียบที่ว่าด้วยการกำกับดูแลกิจการที่ดี หมวด 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ข้อ 3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
3.3 มีการกำหนด มอบหมาย และจำกัดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างเหมาะสมระหว่างคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหาร และพนักงาน	ใช่ บริษัทมีการกำหนดสายการรายงานโดยคำนึงถึงอำนาจหน้าที่ของงานแต่ละด้าน และตำแหน่งงานต่าง ๆ ตามสายบังคับบัญชาจึงมีการกำหนดระดับของพนักงานและจัดทำ “Job Description” ของทุกตำแหน่งงานไว้ และจัดผังโครงสร้างองค์กรที่ชัดเจน เพื่อเป็นประโยชน์ในการกำกับดูแล และให้มีการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
<p>4. องค์กรแสดงถึงความมุ่งมั่นในการมุ่งใจ พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ</p> <p>4.1 บริษัทมีนโยบายและวิธีการปฏิบัติเพื่อจัดหา พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถที่เหมาะสม และมีกระบวนการสอบทานนโยบายและวิธีการปฏิบัตินั้นอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการจัดทำแนวทางสำหรับวิธีการจัดหาสรรหา พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถที่เหมาะสม โดยการจัดทำระเบียบวิธีปฏิบัติงานเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติสำหรับการบริหารบุคคล โดยมีการกำหนดระเบียบดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระเบียบวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การสรรหา/การคัดเลือกบุคลากรและการฝึกอบรม (PM-HR-01)</li> <li>2. ระเบียบวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง ระบบการพัฒนาบุคลากร (PM-HR-02)</li> <li>3. รวมถึงมีกระบวนการสอบทานนโยบายและวิธีการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ</li> </ol>
<p>4.2 บริษัทมีกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงาน การให้แรงจูงใจหรือรางวัลต่อบุคลากรที่มีผลการปฏิบัติงานดี และการจัดการต่อบุคลากรที่มีผลงานไม่บรรลุเป้าหมาย รวมถึง การสื่อสารกระบวนการเหล่านี้ให้ผู้บริหารและพนักงานทราบ</p>	<p>ใช่ บริษัทมีกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยการประเมินตัวชี้วัดผลการทำงาน (KPI) เพื่อเป็นดัชนีชี้วัดผลงานหรือความสำเร็จของงาน โดยแสดงให้เห็นรายละเอียดในความสำเร็จหรือความล้มเหลวของงาน รวมถึงมีการประกาศเพื่อสื่อสารหลักเกณฑ์การประเมินผลประจำปี 2561 โดยมีการประเมินดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. KPI บริษัทคือ EBITDA &gt; 12 MB 2 , GP &gt; 92 MB , Revenue 370MB</li> <li>2. KPI หน่วยงานคือ การประเมินภาพรวมแต่ละกิจกรรมที่มีในหน่วยงาน</li> <li>3. KPI วินัยและ Safety ส่วนบุคคล เช่น ประวัติขาดงาน สาย การลงโทษ อุบัติเหตุที่เกิดกับร่างกายและทรัพย์สิน</li> <li>4. KPI ส่วนบุคคลคือ ตัวชี้วัดผลการทำงานที่กำหนดโดยหัวหน้างานให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาหรือการประเมินพฤติกรรม</li> </ol>
<p>4.3 บริษัทมีกระบวนการแก้ไขปัญหาหรือเตรียมพร้อมสำหรับการขาดบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถที่เหมาะสมอย่างทันเวลา</p>	<p>ใช่ บริษัทมีกระบวนการแก้ไขปัญหาหรือเตรียมพร้อมสำหรับการขาดบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถที่เหมาะสมอย่างทันเวลา หากหน่วยงานขาดบุคลากรหรือมีความประสงค์ต้องการบุคลากรเพิ่ม ผู้บังคับบัญชาของหน่วยงาน สามารถร้องขอเพิ่มอัตรากำลังพลได้โดยทำการยื่นเอกสาร “ใบขออัตรากำลังพล” (Manpower Requisition)</p>
<p>4.4 บริษัทมีกระบวนการสรรหา พัฒนา และรักษาผู้บริหารและพนักงานทุกคน เช่น การจัดระบบที่ปรึกษา (mentoring) และการฝึกอบรม</p>	<p>ใช่ บริษัทมีกระบวนการ พัฒนาผู้บริหารและพนักงานทุกคนโดยจัดให้มีการฝึกอบรมรวมถึงมีการจัดทำแผน</p>

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
	ฝึกอบรมประจำปี 2561 โดย ระบุ ชื่อหลักสูตร ระยะเวลา กลุ่มเป้าหมาย และงบประมาณ
4.5 บริษัทมีแผนและกระบวนการสรรหาผู้สืบทอดตำแหน่ง (succession plan) ที่สำคัญ	ใช่ บริษัท ได้มีนโยบายและระเบียบการทดแทนตำแหน่ง(Succession Plan) มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2559 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมทางด้านบุคลากรในระดับสูงและในระดับรอง ลงไป
5. องค์การกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมภายใน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กร 5.1 คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารมีกระบวนการและการสื่อสารเชิงบังคับให้บุคลากรทุกคนมีความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายใน และจัดให้มีการปรับปรุงแก้ไขกระบวนการปฏิบัติ ในกรณีที่เป็น	ใช่ บริษัทมีการสื่อสารเชิงบังคับไปยังบุคลากรทุกระดับทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงาน โดยการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน โดยประกาศเป็นนโยบายในการปฏิบัติงานของบริษัท
5.2 คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารกำหนดตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน การสร้างแรงจูงใจ และการให้รางวัล ที่เหมาะสม โดยพิจารณาทั้งเรื่องการปฏิบัติตาม Code of Conduct และวัตถุประสงค์ในระยะสั้นและระยะยาวของบริษัท	ใช่ บริษัทมีกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยการประเมินตัวชี้วัดผลการทำงาน (KPI) เพื่อเป็นดัชนีชี้วัดผลงานหรือความสำเร็จของงานโดยแสดงให้เห็นรายละเอียดในความสำเร็จหรือความล้มเหลวของงาน รวมถึงมีการประกาศเพื่อสื่อสารเกณฑ์การประเมินผลประจำปี 2561 โดยมีการประเมินดังนี้ 1) KPI บริษัท คือ EBITDA> 12 MB 2, GP>92 MB, Revenue 370 MB 2) KPI หน่วยงานคือ การประเมินภาพรวมแต่ละกิจกรรมที่มีในแผนก 3) KPI วินัยและ Safety ส่วนบุคคล เช่น ประวัติขาดงาน การลงโทษ อุบัติเหตุที่เกิดกับร่างกายและทรัพย์สิน 4) KPI ส่วนบุคคลคือ ตัวชี้วัดผลการทำงานที่กำหนดโดยหัวหน้างานให้กับผู้ใต้บังคับบัญชา หรือการประเมินพฤติกรรม
5.3 คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารประเมินแรงจูงใจและการให้รางวัลอย่างต่อเนื่องโดยเน้นให้สามารถเชื่อมโยงกับความสำเร็จของหน้าที่ในการปฏิบัติตามการควบคุมภายในด้วย	ใช่ บริษัทมีคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารกำหนดตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานการสร้างแรงจูงใจ รวมถึงการให้รางวัลที่เหมาะสม เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับพนักงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานเพื่อให้พนักงานมีโอกาสเติบโตในหน้าที่งาน โดยมีระบบค่าตอบแทน และสวัสดิการ เช่น กองทุนเงินทดแทน ประกันชีวิตและประกันสุขภาพ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ, ทุนการศึกษาพนักงาน รวมถึงการประเมินผลการพิจารณาขึ้นค่าตอบแทนและโบนัส

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
5.4 คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารได้พิจารณาไม่ให้มีการสร้างแรงกดดันที่มากเกินไปในการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรแต่ละคน	ใช่ บริษัทมีการกำหนดสายการรายงานโดยคำนึงถึงอำนาจหน้าที่ของงานแต่ละด้าน และตำแหน่งงานต่าง ๆ ตามสายบังคับบัญชาจึงมีการกำหนดระดับของพนักงาน และจัดทำ “Job Description” ของทุกตำแหน่งงานไว้ และจัดผังโครงสร้างองค์กรที่ชัดเจน เพื่อเป็นประโยชน์ในการกำกับดูแล และให้มีการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ

#### การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
6. องค์กรกำหนดวัตถุประสงค์ไว้อย่างชัดเจนเพียงพอเพื่อให้สามารถระบุและประเมินความเสี่ยงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร 6.1 บริษัทสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และเหมาะสมกับธุรกิจในขณะนั้น โดยแสดงได้ว่ารายการในรายงานทางการเงินมีตัวตนจริง ครบถ้วนแสดงถึงสิทธิหรือภาระผูกพันของบริษัทได้ถูกต้อง มีมูลค่าเหมาะสม และเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง	ใช่ บริษัทสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และเหมาะสมกับธุรกิจ อย่างไรก็ตาม ไม่พบรายงานข้อเท็จจริงที่เป็นสาระสำคัญที่แสดงให้เห็นถึงการไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปจากรายงานผู้สอบบัญชี
6.2 บริษัทกำหนดสาระสำคัญของรายการทางการเงิน โดยพิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญ เช่น ผู้ใช้รายงานทางการเงิน ขนาดของรายการ แนวโน้มของธุรกิจ	ใช่ บริษัทคำนึงถึงสาระสำคัญของรายการทางการเงิน โดยได้กำหนดให้การจัดทำรายการทางการเงินมีความสอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งในด้านมาตรฐานการบัญชี การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของกส.ด. และตลาดหลักทรัพย์ในการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินตามขนาดของรายการ พร้อมทั้งทบทวนแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจซึ่งนำไปสู่การปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงรายงานทางการเงินอย่างสม่ำเสมอ
6.3 รายงานทางการเงินของบริษัทสะท้อนถึงกิจกรรมการดำเนินงานของบริษัทอย่างแท้จริง	ใช่ รายงานทางการเงินของบริษัทได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจาก ก.ล.ด. โดยไม่พบประเด็นอื่นจากรายงานผู้สอบบัญชี และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเห็นได้ว่าสะท้อนการดำเนินงานของบริษัทแล้ว
6.4 คณะกรรมการหรือคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อนุมัติและสื่อสารนโยบาย บริหารความเสี่ยงให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติ จนเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมขององค์กร	ใช่ บริษัทมีการจัดทำและสื่อสาร “บริบทองค์กร และการจัดการความเสี่ยงและโอกาส” วันที่บังคับใช้ 16 ตุลาคม 2561 สำหรับให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติร่วมกัน

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
<p>7. องค์กรระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ไว้อย่างครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร</p> <p>7.1 บริษัทระบุความเสี่ยงทุกประเภทซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจทั้งระดับองค์กร หน่วยธุรกิจ ฝ่ายงาน และหน้าที่งานต่าง ๆ</p>	<p>ใช่ บริษัทระบุความเสี่ยงทุกประเภทซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจทั้งระดับองค์กร หน่วยธุรกิจ ฝ่ายงาน และหน้าที่งานต่าง ๆ การวิเคราะห์โดยการสำรวจจากภาพการณ์ 2 ด้านคือ สภาพการณ์ภายในบริษัทและภายนอกของบริษัท</p>
<p>7.2 บริษัทวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจเกิดจากทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกองค์กร ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ การดำเนินงาน การรายงานการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	<p>ใช่ บริษัทวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจเกิดจากทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกองค์กรโดยวิเคราะห์จาก สภาพการณ์ภายในทั้งจุดแข็ง (Strength) และจุดอ่อน (Weakness) รวมถึงสภาพการณ์ภายนอก คือ โอกาส (Opportunity) และ อุปสรรค (Threat)</p>
<p>7.3 ผู้บริหารทุกระดับมีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยง</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการประเมินความเสี่ยงทั่วไปทุกด้าน โดยการประเมินความเสี่ยงนี้มีคณะทำงาน ผู้บริหาร และตัวแทนทุกฝ่าย</p>
<p>7.4 บริษัทได้ประเมินความสำคัญของความเสี่ยง โดยพิจารณาทั้งโอกาสเกิดเหตุการณ์ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>ใช่ บริษัทได้ประเมินความสำคัญของความเสี่ยง ซึ่งการพิจารณาทั้งโอกาสเกิดเหตุการณ์ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นโดยใช้ “เกณฑ์การประเมินความเสี่ยงและแบบประเมินความเสี่ยง” สำหรับพิจารณาระดับคะแนนเพื่อใช้ประเมินถึงผลกระทบและระดับความเสี่ยง</p>
<p>7.5 บริษัทมีมาตรการและแผนปฏิบัติงานเพื่อจัดการความเสี่ยง โดยอาจเป็นการยอมรับความเสี่ยงนั้น (acceptance) การลดความเสี่ยง (reduction) การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง (avoidance) หรือการร่วมรับความเสี่ยง (sharing)</p>	<p>ใช่ บริษัทมีมาตรการและแผนปฏิบัติงานเพื่อจัดการความเสี่ยง กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยง และการปฏิบัติเพื่อจัดการกับความเสี่ยงรวมถึงการประเมินความเสี่ยงทั่วไปทุกด้าน ซึ่งการประเมินความเสี่ยงมีคณะทำงานจากตัวแทนทุกของทุกฝ่าย หรือกำหนดให้มีที่ปรึกษาร่วมเป็นคณะทำงานในกรณีที่มีระดับความเสี่ยงสูงเกิน 15 คะแนน ต้องทำการหามาตรการแก้ไขและป้องกัน รวมถึงเฝ้าติดตามจนกว่าจะสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้</p>
<p>8. องค์กรได้พิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริต ในการประเมินความเสี่ยง ที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร</p> <p>8.1 บริษัทประเมินโอกาสที่จะเกิดการทุจริตขึ้น โดยครอบคลุมการทุจริตแบบต่าง ๆ เช่น การจัดทำรายงานทางการเงินเท็จ การทำให้สูญเสียทรัพย์สิน การคอร์รัปชัน การที่ผู้บริหารสามารถฝ่าฝืนระบบควบคุมภายใน (management override of internal controls) การเปลี่ยนแปลงข้อมูลในรายงานที่สำคัญ การได้มาหรือใช้ไปซึ่งทรัพย์สินโดยไม่ถูกต้อง เป็นต้น</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการประกาศ “นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน” โดยมีการกำหนด ห้ามคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทดำเนินการยอมรับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงธุรกิจในทุกประเภท และทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีการสอบทานการปฏิบัติตาม “นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน” นี้ อย่างสม่ำเสมอตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับ และข้อกำหนดทางกฎหมายที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร โดยแจ้งให้</p>

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
	พนักงานรับทราบซึ่งยึดเป็นหลักการในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีการประกาศ วันที่ 10 พฤษภาคม 2561
8.2 บริษัทได้ทบทวนเป้าหมายการปฏิบัติงานอย่างรอบคอบ โดยพิจารณาความเป็นไปได้ของเป้าหมายที่กำหนดแล้ว รวมทั้งได้พิจารณาความสมเหตุสมผลของการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานแล้วด้วยว่าไม่มีลักษณะส่งเสริมให้พนักงานกระทำไม่เหมาะสม เช่น ไม่ตั้งเป้าหมายยอดขาย ของบริษัทไว้สูงเกินความเป็นจริงจนทำให้เกิดแรงจูงใจในการตกแต่งตัวเลขยอดขาย เป็นต้น	ใช้ บริษัทได้ทบทวนเป้าหมายการปฏิบัติงานอย่างรอบคอบและได้พิจารณาความเป็นไปได้ของเป้าหมายที่กำหนดตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2561 วาระที่ 2 พิจารณารับทราบแผนธุรกิจผลการดำเนินงานของบริษัทประจำปี 2561 มีการสรุปประเด็นที่สำคัญดังนี้ 1) รายงานเป้าหมายยอดขายประจำปี 2561 2) สรุปยอดขายประจำปี 2561 ณ วันที่ 25 เมษายน 2561 โดยในที่ประชุมได้พิจารณาเป้าหมายธุรกิจของบริษัทประจำปี 2561 ตามที่เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ
8.3 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและสอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับโอกาสในการเกิดทุจริต และมาตรการที่บริษัทดำเนินการเพื่อป้องกันหรือแก้ไขการทุจริต	ใช้ คณะกรรมการตรวจสอบสามารถสอบทาน และตรวจสอบโอกาสที่จะเกิดการทุจริตในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ
8.4 บริษัทได้สื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้	ใช้ บริษัทระบุไว้ใน “คู่มือ มาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” โดยให้กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบ รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุน “นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน ” เพื่อเป็นการสื่อสารให้แกพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของระบบมาตรการต่าง ๆ ซึ่งให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจระเบียบข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย รวมถึงได้มีการสื่อสารให้พนักงานทราบ
9. องค์กรสามารถระบุและประเมินความเปลี่ยนแปลงที่อาจมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายใน 9.1 บริษัทประเมินการเปลี่ยนแปลงปัจจัยภายนอกองค์กรที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ การควบคุมภายใน และรายงานทางการเงิน ตลอดจนได้กำหนดมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นอย่างเพียงพอแล้ว	ใช้ บริษัทระบุและประเมินการเปลี่ยนแปลงปัจจัยภายนอกองค์กร ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจไว้ในรายงานประจำปี นอกจากนี้ยังมีการสอบทานการควบคุมภายในและรายงานทางการเงินเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่อาจมีขึ้นจากปัจจัยภายนอกที่มีสาระสำคัญโดยผ่านการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ



ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
9.2 บริษัทประเมินการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำธุรกิจ ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ การควบคุมภายใน และรายงานทางการเงิน ตลอดจนได้กำหนดมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นอย่างเพียงพอแล้ว	ใช่ บริษัทระบุและประเมินการเปลี่ยนแปลงปัจจัยภายนอกองค์กร ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ไว้ในรายงานประจำปี นอกจากนี้ยังมีการสอบทานการควบคุมภายในและรายงานทางการเงินเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่อาจมีขึ้นจากปัจจัยภายนอกที่มีสาระสำคัญโดยผ่านการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ
9.3 บริษัทประเมินการเปลี่ยนแปลงผู้นำองค์กร ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ การควบคุมภายใน และรายงานทางการเงิน ตลอดจนได้กำหนดมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นอย่างเพียงพอแล้ว	ใช่ บริษัทได้มีการประเมินความเหมาะสมในการเปลี่ยนแปลงผู้นำองค์กร ผ่านการประชุมคณะกรรมการบริษัท ใช่ บริษัท มีนโยบายการจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) เพื่อเตรียมแนวทางปฏิบัติที่ดีไว้หากมีผลกระทบกับการดำเนินธุรกิจ โดยเน้นการสรรหาบุคคลกรจากภายในบริษัท

#### มาตรการควบคุม (Control Activities)

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
10. องค์กรมีมาตรการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ 10.1 มาตรการควบคุมของบริษัทมีความเหมาะสมกับความเสี่ยง และลักษณะเฉพาะขององค์กร เช่น สภาพแวดล้อม ความซับซ้อนของงาน ลักษณะงานขอบเขตการดำเนินงาน รวมถึงลักษณะเฉพาะอื่น ๆ	ใช่ บริษัท ได้กำหนดกระบวนการทำงานที่มีระบบการควบคุมภายในภายใต้ระบบ ISO มีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ เป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมภายในของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม ซึ่งมีการรายงานผลโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้บริษัทมีการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบการควบคุมภายใน สามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ
10.2 บริษัทมีมาตรการควบคุมภายในที่กำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และครอบคลุมกระบวนการต่าง ๆ อย่างเหมาะสม เช่น มีนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับธุรกรรมด้านการเงิน การจัดซื้อ และการบริหารทั่วไป ตลอดจนกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และลำดับชั้นการอนุมัติของผู้บริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน รัดกุม เพื่อให้สามารถป้องกันการทุจริตได้ เช่น มีการกำหนดขนาดวงเงินและอำนาจอนุมัติของผู้บริหารแต่ละระดับ ขั้นตอนในการอนุมัติโครงการลงทุน ขั้นตอนการจัดซื้อและวิธีการคัดเลือกผู้ขาย การบันทึกข้อมูลรายละเอียดการตัดสินใจจัดซื้อ ขั้นตอนการเบิกจ่ายวัสดุอุปกรณ์ หรือ การเบิกใช้เครื่องมือต่าง ๆ เป็นต้น โดยได้จัดให้มีกระบวนการสำหรับกรณีต่าง ๆ ดังนี้	ใช่ บริษัทได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานทางบัญชีการเงินเป็นลายลักษณ์อักษร และการบริหารทั่วไปบริษัทได้นำเอาระบบ ISO มาใช้ สำหรับงาน จัดซื้อ งานผลิต คลังสินค้าและงานขายอีกด้วย ตลอดจนกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และลำดับชั้นการอนุมัติของผู้บริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน รัดกุมโดยกำหนดให้ทบทวนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงวิธีปฏิบัติงานหรือมีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดของกฎหมาย



ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
10.2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว รวมทั้งบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อประโยชน์ในการติดตามและสอบทานการทำรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันเสมอ	ใช้ บริษัทมีการการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว รวมทั้งบุคคลที่เกี่ยวข้องกันโดยมีการระบุถึงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องและความสัมพันธ์ ดังนี้ 1) บริษัท ยูเรกาดิไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (จำหน่ายเงินลงทุน 24 ก.ค. 62) 2) บริษัท ยูเรกาดิไซน์ จำกัด (จำหน่ายเงินลงทุน 24 ก.ค. 62) 3) บริษัท บีเอส มายโค โบโอเทค จำกัด 4) บริษัท กิจการร่วมค้า ยูเรก้า ยูยู จำกัด ผู้บริหารสำคัญ (บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบวางแผน สังการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ )
10.2.2 กรณีที่บริษัทอนุมัติธุรกรรมหรือทำสัญญากับผู้ที่เกี่ยวข้องในลักษณะที่มีผลผูกพันบริษัทในระยะยาวไปแล้ว เช่น การทำสัญญาซื้อขายสินค้า การให้กู้ยืม การค้ำประกัน บริษัทได้ติดตามให้มั่นใจแล้วว่า มีการปฏิบัติเป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้ตลอดระยะเวลาที่มีผลผูกพันบริษัท เช่น ติดตามการชำระคืนหนี้ตามกำหนด หรือมีการทบทวนความเหมาะสมของสัญญา เป็นต้น	ใช้ บริษัททำสัญญากับผู้ที่เกี่ยวข้องในลักษณะที่มีผลผูกพันบริษัทในระยะยาวสำหรับกรณีสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งมีภาระผูกพันเฉพาะการชำระคืนหนี้ผูกพันตามกำหนด และบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาและข้อตกลงโดยฝ่ายบัญชีและการเงินทำหน้าที่จัดเตรียมสำหรับการชำระคืนหนี้ผูกพันภายในกำหนดเวลา
10.3 บริษัทกำหนดให้การควบคุมภายในมีความหลากหลายอย่างเหมาะสม เช่น การควบคุมแบบ manual และ automated หรือการควบคุมแบบป้องกันและติดตาม	ใช้ บริษัทมีการจัดทำควบคุมภายในโดยผ่านระบบ manual ซึ่งการอนุมัติรายการเป็นไปตามคู่มือการปฏิบัติงานทางบัญชีและการเงินรวมถึงการอนุมัติรายการตามอำนาจอนุมัติที่ได้ประกาศไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และมีการควบคุมแบบ automated โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลทางบัญชี อีกทั้งมีการตรวจสอบระบบเอกสารว่าได้มีการอนุมัติตามอำนาจการอนุมัติอย่างถูกต้อง
10.4 บริษัทกำหนดให้มีการควบคุมภายในในทุกระดับขององค์กร เช่น ทั้งระดับกลุ่มบริษัท หน่วยธุรกิจ สายงาน ฝ่ายงาน แผนก หรือกระบวนการ	ใช้ บริษัทได้นำเอาระบบ ISO มาใช้ในการบริหารงานสำหรับฝ่ายต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร
10.5 บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในงาน 3 ด้านต่อไปนี้ ออกจากกัน โดยเด็ดขาด เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน กล่าวคือ หน้าที่อนุมัติ หน้าที่บันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และ	ใช้ บริษัทได้นำเอาระบบ ISO มาใช้ในการบริหารงานสำหรับฝ่ายต่าง ๆ เช่น การปฏิบัติงานฝ่ายขาย การปฏิบัติงานแผนกจัดซื้อ นอกจากนี้บริษัทได้มีการกำหนดเพิ่มเติมในส่วนของการปฏิบัติงานฝ่ายการเงินและบัญชี ซึ่งบริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบงานออกจากกันเพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกัน

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
หน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน	และกัน โดยผู้ที่ทำหน้าที่บันทึกการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และหน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน และผู้หน้าที่อนุมัติ เป็นคนละคนกัน
<p>11. องค์กรเลือกและพัฒนากิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้วยระบบเทคโนโลยี เพื่อช่วยสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์</p> <p>11.1 บริษัทควรกำหนดความเกี่ยวข้องกันระหว่างการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในกระบวนการปฏิบัติงานและการควบคุมทั่วไปของระบบสารสนเทศ</p>	ใช่ บริษัทมีนโยบายและขั้นตอนการปฏิบัติงาน การควบคุมระบบงาน โดยกำหนดชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่านก่อนมีการปฏิบัติงานในระบบสารสนเทศอยู่เสมอ
11.2 บริษัทควรกำหนดการควบคุมของโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีให้มีความเหมาะสม	ใช่ บริษัทใช้ระบบสารสนเทศสำเร็จรูปในการประมวลผลข้อมูลและจัดทำรายงานการเงินโดยระบบดังกล่าวมีการกำหนดรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านแยกตามหน่วยงานเพื่อควบคุมโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีให้เป็นอิสระจากการแทรกแซงของฝ่ายจัดการ
11.3 บริษัทควรกำหนดการควบคุมด้านความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีให้มีความเหมาะสม	ใช่ ระบบสารสนเทศที่บริษัทใช้มีระบบการรักษาความปลอดภัยที่ระบุให้มีความเหมาะสมเข้าใช้เท่านั้น ซึ่งกำหนดให้ผู้ใช้งานต้องเปลี่ยนรหัสผ่าน ทุก ๆ 3-6 เดือน เพื่อความปลอดภัยในการดำเนินงาน
11.4 บริษัทควรกำหนดการควบคุมกระบวนการได้มา การพัฒนา และการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีให้มีความเหมาะสม	ใช่ บริษัทมีการควบคุมการได้มาของระบบเทคโนโลยี โดยผ่านขั้นตอนกระบวนการจัดซื้อ นอกจากนี้ ในการพัฒนา และการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยี บริษัทมีการทบทวนการพัฒนาปรับปรุงระบบเทคโนโลยีให้ปลอดภัยและเหมาะสมเป็นระยะ ๆ ตามระเบียบปฏิบัติงานเรื่องการดูแลรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
<p>12. องค์กรจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมผ่านทางนโยบาย ซึ่งได้กำหนดสิ่งที่คาดหวังและขั้นตอน การปฏิบัติ เพื่อให้นโยบายที่กำหนดไว้นั้นสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้</p> <p>12.1 บริษัทมีนโยบายที่รัดกุมเพื่อติดตามให้การทำธุรกรรมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว ต้องผ่านขั้นตอนการอนุมัติที่กำหนด เช่น ข้อบังคับของบริษัท เกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เกณฑ์ของสำนักงาน ฯลฯ</p>	ใช่ บริษัทมีการจัดทำนโยบายการทำรายการระหว่างกันเป็นลายลักษณ์อักษรและบริษัทมีการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวทุกไตรมาสเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
เพื่อป้องกันการหาโอกาสหรือนำผลประโยชน์ของบริษัทไปใช้ส่วนตัว	
12.2 บริษัทมีนโยบายเพื่อให้การพิจารณาอนุมัติธุรกรรมกระทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้น	ใช่ บริษัทได้มีการสอบทานการทำธุรกรรมโดยคณะกรรมการตรวจสอบในการทำธุรกรรมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว
12.3 บริษัทมีนโยบายเพื่อให้การพิจารณาอนุมัติธุรกรรมคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ และพิจารณาโดยถือเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก (at arms' length basis)	ใช่ บริษัทมีนโยบายเพื่อให้การพิจารณาอนุมัติธุรกรรมโดยมีการพิจารณาในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2561 วาระที่ 6 พิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามสั่งจ่ายบัญชีเงินฝากธนาคาร
12.4 บริษัทมีกระบวนการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม รวมทั้งกำหนดแนวทางให้บุคคลที่บริษัทแต่งตั้งให้เป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทย่อยหรือร่วมนั้น ถือปฏิบัติ (หากบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยหรือ บริษัทร่วมไม่ต้องตอบข้อนี้)	ใช่ บริษัทมีกระบวนการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย โดยระบุไว้ใน รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561 วาระที่ 9 พิจารณารับทราบการดำเนินการเรื่องแจ้งเปิดดำเนินการตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุนของ“บริษัท ยูเรกา ออโตเมชัน จำกัด ”
12.5 บริษัทกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบในการนำนโยบายและกระบวนการ ไปปฏิบัติโดยผู้บริหารและพนักงาน	ใช่ บริษัทมีการกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบในการนำนโยบายไปปฏิบัติโดยผ่านกรรมการบริหารและผู้บริหารในแต่ละฝ่ายเพื่อกำหนดกระบวนการไปสู่การปฏิบัติจริง
12.6 นโยบายและกระบวนการปฏิบัติของบริษัทได้รับการนำไปใช้ในเวลาที่เหมาะสม โดยบุคลากรที่มีความสามารถ รวมถึงการครอบคลุมกระบวนการแก้ไขข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน	ใช่ บริษัท มีการสื่อสารนโยบายและกระบวนการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานในทุกระดับให้รับทราบโดยจะมีการรายงานความคืบหน้าในการดำเนินการตามแผนงานและนโยบายในการประชุมทั้งในระดับฝ่ายและระดับองค์การและมีฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบและรายงาน เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปรับปรุง
12.7 บริษัททบทวนนโยบายและกระบวนการปฏิบัติให้มีความเหมาะสมอยู่เสมอ	ใช่ บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารและการประชุมผู้จัดการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อติดตามทบทวนผลการปฏิบัติงานของบริษัท หากมีการเปลี่ยนแปลงในกระบวนการก็จะปรับปรุงขั้นตอนการดำเนินการเพื่อให้เหมาะสมกับเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

## ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
<p>13. องค์กรข้อมูลที่เกี่ยวข้องและมีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่กำหนดไว้</p> <p>13.1 บริษัทกำหนดข้อมูลที่ต้องการใช้ในการดำเนินงาน ทั้งข้อมูลจากภายในและภายนอกองค์กร ที่มีคุณภาพ และเกี่ยวข้องทำงาน</p>	<p>ใช่ บริษัทกำหนดข้อมูลที่ต้องการใช้ในการดำเนินงาน และนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทซึ่งเป็นทั้งข้อมูลภายในและภายนอกองค์กรที่มีคุณภาพและเกี่ยวข้องกับงานไตรมาสละครั้ง</p>
<p>13.2 บริษัทพิจารณาทั้งต้นทุนและประโยชน์ที่จะได้รับ รวมถึงปริมาณและความถูกต้องของข้อมูล</p>	<p>ใช่ บริษัทรวบรวมข้อมูลโดยใช้ระบบสารสนเทศตามความเหมาะสมกับงานซึ่งได้คำนึงถึงต้นทุนและประโยชน์ที่จะได้รับ รวมถึงปริมาณและความถูกต้องของข้อมูล</p>
<p>13.3 บริษัทดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการมีข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอสำหรับใช้ประกอบการตัดสินใจ ตัวอย่างข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายละเอียดของเรื่องที่เสนอให้พิจารณา เหตุผล ผลกระทบต่อบริษัท ทางเลือกต่าง ๆ</p>	<p>ใช่ บริษัทได้จัดส่งข้อมูลที่สำคัญให้แก่คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหารเพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจ เช่น งบการเงินและรายงานวิเคราะห์ต่าง ๆ</p>
<p>13.4 บริษัทดำเนินการเพื่อให้กรรมการบริษัทได้รับหนังสือนัดประชุมหรือเอกสารประกอบการประชุมที่ระบุข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอต่อการพิจารณาก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อยภายในระยะเวลาขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>ใช่ บริษัทได้มีการส่งหนังสือนัดประชุมและเอกสารประกอบการประชุมเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนการประชุมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน</p>
<p>13.5 บริษัทดำเนินการเพื่อให้รายงานการประชุม คณะกรรมการมีรายละเอียดตามควรเพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนหลังเกี่ยวกับความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการแต่ละราย เช่น การบันทึกข้อซักถามของกรรมการ ความเห็นหรือข้อสังเกตของกรรมการในเรื่องที่พิจารณา ความเห็นของกรรมการรายที่ไม่เห็นด้วยกับเรื่องที่เสนอพร้อมเหตุผล เป็นต้น</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการจัดทำรายงานการประชุม คณะกรรมการบริหารทุก ๆ ไตรมาส รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ควร เช่น ความเห็น/ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ</p>
<p>13.6 บริษัทมีการดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <p>13.6.1 มีการจัดเก็บเอกสารสำคัญ ไว้อย่างครบถ้วน เป็นหมวดหมู่</p>	<p>ใช่ บริษัทจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีและบัญชีต่าง ๆ ไว้ครบถ้วนเป็นหมวดหมู่และไม่เคยได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่องในเรื่องนี้เป็นลักษณะอักษร</p>
<p>13.6.2 กรณีที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีหรือผู้ตรวจสอบภายในว่ามีข้อบกพร่องในการควบคุมภายใน บริษัทได้แก้ไขข้อบกพร่องนั้นอย่างครบถ้วนแล้ว</p>	<p>ใช่ โดยปกติบริษัทมีการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นในทันที</p>
<p>14. องค์กรสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์และความรับผิดชอบต่อการควบคุม</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการสื่อสารให้พนักงานได้รับทราบโดยการติดบอร์ดประกาศ ส่งอีเมล รวมทั้งจัดอบรมพนักงานอยู่เสมอ</p>

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
<p>ภายในที่จำเป็นต่อการสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่วางไว้</p> <p>14.1 บริษัทมีกระบวนการสื่อสารข้อมูลภายในอย่างมีประสิทธิภาพ และมีช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการควบคุมภายใน</p>	
<p>14.2 บริษัทมีการรายงานข้อมูลที่สำคัญถึงคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และคณะกรรมการบริษัทสามารถเข้าถึงแหล่งสารสนเทศที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือสอบทานรายการต่าง ๆ ตามที่ต้องการ เช่น การกำหนดบุคคลที่เป็นศูนย์ติดต่อเพื่อให้สามารถติดต่อขอข้อมูลอื่นนอกจากที่ได้รับจากผู้บริหาร รวมทั้งการติดต่อสอบถามข้อมูลจากผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน การจัดประชุมระหว่างคณะกรรมการและผู้บริหารตามที่คณะกรรมการร้องขอ การจัดกิจกรรมพบปะหารือระหว่างคณะกรรมการและผู้บริหาร นอกเหนือจากการประชุมคณะกรรมการ เป็นต้น</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหารทุกไตรมาส นอกจากนี้บริษัทได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อทำหน้าที่ประสานงานระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร</p>
<p>14.3 บริษัทจัดให้มีช่องทางการสื่อสารพิเศษหรือช่องทางลับเพื่อให้บุคคลต่าง ๆ ภายในบริษัทสามารถแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสเกี่ยวกับการฉ้อฉลหรือทุจริตภายในบริษัท (whistle-blower hotline) ได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการสร้าง อีเมลล์ลับสำหรับ บุคคลภายนอกกรณีที่ต้องการแจ้งข้อมูลข่าวสารใด ๆ ที่ต้องการให้เป็นความลับแก่ผู้บริหารของบริษัท</p>

#### ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
<p>15. องค์กรได้สื่อสารกับหน่วยงานภายนอก เกี่ยวกับประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อการควบคุมภายใน</p> <p>15.1 บริษัทมีกระบวนการสื่อสารข้อมูลกับผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และมีช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการควบคุมภายใน เช่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เป็นต้น</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการสร้าง อีเมลล์ลับสำหรับ บุคคลภายนอกกรณีที่ต้องการแจ้งข้อมูลข่าวสารใด ๆ ที่ต้องการให้เป็นความลับแก่ผู้บริหารของบริษัท</p>
<p>15.2 บริษัทจัดให้มีช่องทางการสื่อสารพิเศษหรือช่องทางลับเพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กรสามารถแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสเกี่ยวกับการฉ้อฉลหรือทุจริต (whistle-blower hotline) แก่บริษัทได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการสร้าง อีเมลล์ลับสำหรับ บุคคลภายนอกกรณีที่ต้องการแจ้งข้อมูลข่าวสารใด ๆ ที่ต้องการให้เป็นความลับแก่ผู้บริหารของบริษัท</p>

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
<p>16. องค์กรติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในยังดำเนินไปอย่างครบถ้วน เหมาะสม</p> <p>16.1 บริษัทจัดให้มีกระบวนการติดตามการปฏิบัติตามจริยธรรมธุรกิจและข้อกำหนดห้ามฝ่ายบริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เช่น กำหนดให้แต่ละส่วนงานติดตามการปฏิบัติ และรายงานผู้บังคับบัญชา หรือมอบหมายให้หน่วยงานตรวจสอบภายในติดตามการปฏิบัติ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นต้น</p>	<p>ใช่ บริษัทฯ ได้มีนโยบายที่เกี่ยวข้องและประกาศให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนในองค์กรรับทราบดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นโยบายจรรยาบรรณทางธุรกิจ</li> <li>2. นโยบายภาพรวม</li> <li>3. นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต</li> </ol> <p>นโยบายดังกล่าวให้ถือปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัดและกำชับให้ผู้บริหารและพนักงานระดับหัวหน้างานกำกับและติดตามการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชา</p>
<p>16.2 บริษัทจัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้โดยการประเมินตนเอง และ/หรือการประเมินอิสระโดยผู้ตรวจสอบภายใน</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการนำเสนอแผนการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาอนุมัติ อ้างอิงจากรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2561 วาระที่ 6 พิจารณาแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2561 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติร่วมกันอนุมัติแต่งตั้งให้ “บริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์คอนซัลติง จำกัด” เป็นผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2562</p>
<p>16.3 ความถี่ในการติดตามและประเมินผลมีความเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของบริษัท</p>	<p>ใช่ บริษัทจัดให้มีการประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายใน โดยจัดให้มีการประเมินในทุกไตรมาส เพื่อให้เพียงพอและความเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของบริษัทโดยที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติร่วมกันอนุมัติแต่งตั้งให้ “บริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์คอนซัลติง จำกัด” เป็นผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2562 รวมถึงมีการนำเสนอแผนการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาอนุมัติอ้างอิงจากรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2562 วาระที่ 6 พิจารณาแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายใน ประจำปี 2562</p>
<p>16.4 ดำเนินการติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน โดยผู้ที่มีความรู้และความสามารถ</p>	<p>ใช่ บริษัทมีการนำเสนอแผนการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาอนุมัติ อ้างอิงจากรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2562 วาระที่ 6 พิจารณาแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2562 โดยที่ประชุมพิจารณา แล้วมีมติร่วมกันอนุมัติแต่งตั้งให้ “บริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์คอนซัลติง จำกัด” เป็นผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2562</p>
<p>16.5 บริษัทกำหนดแนวทางการรายงานผลการตรวจสอบภายในให้ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ</p>	<p>ใช่ ผู้ตรวจสอบภายในรายงานผลการตรวจสอบภายในที่พบขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ</p>

ประเด็นที่สอบทาน	สรุปผลการประเมิน
16.6 บริษัทส่งเสริมให้ผู้ตรวจสอบภายในปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานสากล การปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน (International Standards for the Professional Practice of Internal Auditing, IIA)	ใช่ บริษัทได้มีการประสานงานกับผู้ตรวจสอบภายในเพื่อเตรียมพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานสากล การปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน (International Standards for the Professional Practice of Internal Auditing, IIA)
17. องค์การประเมินและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายในอย่างทันเวลาต่อบุคคลที่รับผิดชอบ ซึ่งรวมถึงผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตามความเหมาะสม 17.1 บริษัทประเมินผลและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายใน และดำเนินการเพื่อติดตามแก้ไขอย่างทันทั่วทั้งที่ หากผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีนัยสำคัญ	ใช่ บริษัทมีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในทุกไตรมาส หากพบข้อบกพร่องที่อาจเกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ผู้ตรวจสอบภายในทำการรายงานผลการตรวจสอบ และกำหนดเป็นวาระการประชุมในวาระที่เกี่ยวข้องกับ “ การพิจารณารับทราบรายงานการประเมินความเพียงพอสำหรับการควบคุมภายในประจำไตรมาส ”
17.2 บริษัทมีนโยบายการรายงาน ดังนี้ 17.2.1 ฝ่ายบริหารต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทโดยพลัน ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์หรือสงสัยว่ามีเหตุการณ์ทุจริตอย่างร้ายแรง มีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมาย หรือมีการกระทำที่ผิดปกติดื้อ ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ	ใช่ บริษัทมีกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในกรณีที่เกิดเหตุการณ์หรือสงสัยว่ามีเหตุการณ์ทุจริต โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบสนับสนุนการต่อต้านคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านคอร์รัปชันและปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร
17.2.2 รายงานข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ พร้อมแนวทางการแก้ไขปัญห (แม้ว่าจะได้เริ่มดำเนินการจัดการแล้ว) ต่อคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาภายในระยะเวลาอันควร	ใช่ บริษัทมีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในทุกไตรมาส หากพบข้อบกพร่องที่อาจเกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ผู้ตรวจสอบภายในทำการรายงานผลการตรวจสอบ และกำหนดเป็นวาระการประชุมในวาระที่เกี่ยวข้องกับ “ การพิจารณารับทราบรายงานการประเมินความเพียงพอสำหรับการควบคุมภายในประจำไตรมาส ”
17.2.3 รายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการตรวจสอบ	ใช่ บริษัทใช้รายงานของผู้ตรวจสอบภายในและรายงานข้อบกพร่องจากการควบคุมภายในและข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชีเพื่อรับทราบความคืบหน้าของการปรับปรุงข้อบกพร่อง



## ผลการประเมินความเพียงพอการควบคุมภายในเป็นรายระบบงาน

### 1. วงจรรายได้

สิ่งที่ปฏิบัติและมีประโยชน์

- ฝ่ายขายและการตลาดมีกระบวนการในการทำงาน ที่ครอบคลุมในเรื่องต่อไปนี้
  1. การรับความต้องการของลูกค้า
  2. การอนุมัติราคาขาย และการพิจารณาการให้ส่วนลด ก่อนนำเสนอขาย
  3. การรับคำสั่งซื้อของลูกค้า จนถึงส่งมอบสินค้า
- ฝ่ายการเงินมีกระบวนการในการทำงาน ที่ครอบคลุมในเรื่องต่อไปนี้
  1. การจัดทำใบแจ้งหนี้ และใบกำกับภาษี/ใบส่งของ/ใบแจ้งหนี้ มีรายละเอียดการซื้อสินค้าจากลูกค้า ได้แก่ ชนิดสินค้า จำนวนเงิน และจำนวนสินค้า ตรงกันกับใบสั่งซื้อของลูกค้า รวมถึงมีการลงลายมือชื่อผู้รับของ
  2. การจัดทำสมุดรายวันขาย มีการลงลายมือชื่อผู้ลงบัญชี และผู้อนุมัติโดยผู้จัดการฝ่ายการเงิน

สิ่งที่ควรพิจารณาปรับปรุงแก้ไข : - ไม่มี -

### 2. วงจรการรับชำระเงิน

สิ่งที่ปฏิบัติและมีประโยชน์

- ใบเสร็จรับเงินเมื่อมีการรับชำระเงินจากลูกค้าเรียบร้อยแล้ว โดยรายละเอียดในใบเสร็จรับเงินต้องมีชื่อลูกค้า รายละเอียดของสินค้า และจำนวนเงิน ตรงกับใบแจ้งหนี้ / ใบส่งสินค้า ที่ลูกค้าได้ชำระ รวมทั้งมีการลงนามผู้รับเงิน และผู้อนุมัติจากผู้จัดการฝ่ายการเงิน
- ใบสำคัญรับเงิน มีรายละเอียด ชื่อลูกค้า จำนวนเงิน ถูกต้องตรงกันกับใบเสร็จรับเงิน รวมทั้งมีการลงลายมือชื่อผู้จัดทำ และผู้อนุมัติโดยผู้จัดการฝ่ายบัญชี

สิ่งที่ควรพิจารณาปรับปรุงแก้ไข : - ไม่มี -

### 3. วงจรต้นทุน

สิ่งที่ปฏิบัติและมีประโยชน์

- มีการจัดทำวิธีการปฏิบัติงาน เรื่องการวางแผนการผลิตและการติดตามสถานะการผลิต วันที่ บังคับใช้ : 15 กุมภาพันธ์ 2555 เพื่อรองรับการผลิตให้สอดคล้องกับการวางแผนการผลิตราย สัปดาห์
- มีการจัดทำรายงานสรุปความคืบหน้าการผลิตตามขั้นความสำเร็จของงาน โดยฝ่ายบัญชีต้นทุน

สิ่งที่ควรพิจารณาปรับปรุงแก้ไข : - ไม่มี -

### 4. วงจรจัดซื้อ จัดจ้าง

สิ่งที่ปฏิบัติและมีประโยชน์

- ใบสั่งซื้อ (PO) มีรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า ถูกต้องตรงกันกับใบเสนอราคาของผู้ขาย รวมถึงมีการ อนุมัติใบสั่งซื้อ (PO) ก่อนการสั่งซื้อทุกครั้ง • การจัดรับสินค้าเข้าระบบ โดยจัดทำใบรับสินค้าจากคำสั่งซื้อ มีรายละเอียด ได้แก่ ชนิดสินค้า จำนวนเงิน จำนวนสินค้า และวันที่ ตรงกันกับ ใบส่งของ /ใบแจ้งหนี้หรือใบวางบิล จากผู้ขาย และมีการลงลายมือชื่อผู้รับของ
- สมุดรายวันซื้อในประเทศ/ต่างประเทศ มีรายละเอียดได้แก่ ชื่อของผู้ขาย จำนวนเงิน และวันที่ ถูกต้องตรงกันกับ ใบรับสินค้าจากคำสั่งซื้อและมีการลงนามผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติโดย เจ้าหน้าที่บัญชีอาวุโส

สิ่งที่ควรพิจารณาปรับปรุงแก้ไข : - ไม่มี -

### 5. วงจรการจ่ายเงิน



สิ่งที่ปฏิบัติและมีประโยชน์

- ใบเสร็จรับเงินมีชื่อที่อยู่เป็นของบริษัทถูกต้อง
- เอกสารประกอบการจ่ายเงินมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อผู้ขาย จำนวนเงิน ถูกต้องตรงกันกับใบสำคัญจ่าย
- ใบสำคัญรายวันจ่าย มีการลงนามผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ และผู้อนุมัติ

สิ่งที่ควรพิจารณาปรับปรุงแก้ไข : - ไม่มี -

#### 6. วงจรเงินเดือนและค่าแรง

สิ่งที่ปฏิบัติและมีประโยชน์

- มีแนวทางการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประเมินผลงานพนักงานของบริษัท ซึ่งแบ่งเป็น 6 ระดับ ดังนี้ A,B,C,D,E และ F
- มีแนวทางการปรับเงินเดือนที่พิจารณาจากเกรดพนักงานได้รับโดยคิดจากคะแนน KPI ราย ต า หน่วยงาน
- มีการประกาศจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ
- มีการจัดแผนการฝึกอบรมของพนักงาน จัดทำประวัติการฝึกอบรมพนักงาน รวมถึงมีการสรุป แผนการฝึกอบรม ประจำปี 2562

สิ่งที่ควรพิจารณาปรับปรุงแก้ไข : - ไม่มี -

#### **หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท**

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1 ปี 2561 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 ได้แต่งตั้งให้ บริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 ซึ่งบริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด ได้มอบหมายให้ นายสุรพล ถวัลย์วิชัยจิต เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ดังมีรายละเอียดของผู้ตรวจสอบภายในดังนี้

**บริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด**

ที่อยู่ 325/9 อาคารเจมาร์ท (อาคาร ซี) ชั้น 3 ถนนรามคำแหง แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กทม. โทร. 02-373-7643-4

หัวหน้าสำนักงาน : นายสุรพล ถวัลย์วิชัยจิต

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

บริหารธุรกิจ มหบัณฑิต	จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางการสอบบัญชี	จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
บัญชีบัณฑิต	จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### คุณวุฒิพิเศษ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3941

ประสบการณ์การทำงาน และการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง

ปี 2556 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร บริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด
ปี 2555 – 2556	กรรมการบริหาร บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด

#### หลักสูตรอบรม

2562	<p>ประเด็นที่นักบัญชีต้องระวังและเตรียมความพร้อมสำหรับมาตรฐาน NPAEs ในปัจจุบัน</p> <p>เตรียมความพร้อมปรับระบบบัญชีและมาตรฐาน NPAEs สำหรับการตรวจสอบบัญชีชุดเดียว</p> <p>การปรับปรุงข้อมูลทางบัญชีและข้อผิดพลาดในการจัดทำบัญชีตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</p> <p>การรับรู้รายได้ตามมาตรฐานใหม่ (IFRS 15) และการเปลี่ยนแปลงชุดมาตรฐานการบัญชีที่สำคัญและมีผลกระทบต่อกิจการ PAEs และ NPAEs</p> <p>การตรวจสอบภายในแบบบูรณาการ (Integrated Audit) รุ่นที่ 1/62</p> <p>IT Governance and IT Risk Management ยุค 4.0 รุ่นที่ 1/62</p> <p>เครื่องมือทางการเงิน : IFRS9</p>
ปี 2561	<p>การบัญชีเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน</p> <p>การตรวจสอบและข้อควรพิจารณาในการตรวจสอบเมื่อกิจการใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูล</p> <p>จับประเด็นสำคัญในการรายงานการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีตามมาตรฐานใหม่</p> <p>โครงการอบรมเพื่อรับวุฒิบัตรด้านการตรวจสอบภายใน</p>
ปี 2560	<p>Internal Audit in Disruptive Technology</p> <p>COSO 2013 กรอบแนวทางการควบคุมภายใน รุ่นที่ 3/60</p> <p>รับมือตามเกณฑ์การรับรู้รายได้ใหม่ตามIFRS15 สำหรับธุรกิจทั่วไป รุ่นที่ 2/60</p>
ปี 2559	ความเสี่ยง และการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Risk and IT governance) รุ่น 2/59
ปี 2558	<p>หลักสูตร โครงการอบรมและสอบเพื่อรับประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบ ภายในแห่งประเทศไทย</p> <p>สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย</p>

การอบรมในอดีตที่เกี่ยวข้อง : DCP รุ่น 40 (Director Certification Program ), DAP (Director Accreditation Program)

งานสอนพิเศษในอดีต : อดีตอาจารย์พิเศษ วิชาการตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัย เอเชียอาคเนย์

#### หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. สอบทานแผนงานการตรวจสอบและนำเสนอแผนการตรวจสอบ
2. สอบทานแนวการตรวจสอบ(Audit Program)
3. สอบทานกระตาดำการของผู้ช่วย
4. สอบทานร่างรายงานการตรวจสอบและสรุปผลการตรวจสอบ
5. จัดทำรายงานการตรวจสอบและผลการตรวจสอบชุดสุดท้าย

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ บริษัท มัลติพลัส ออดิท แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด และ นาย สุรพล ถวัลย์วิจิตร แล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในรวมระยะเวลา 20 ปี

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของ บริษัท จะต้องผ่านการอนุมัติ หรือได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่ง หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

## รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างบริษัทกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลที่เกี่ยวข้อง และความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดรายการ (บาท)		รายละเอียดรายการ ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผล ของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ยูเรกาดิไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 บริษัทฯจำหน่าย เงินลงทุนในบริษัทย่อย คิดเป็น 100% ของเงิน ลงทุน	1. เจ้าหนี้เงินกู้ยืม	-	4,954,524.00	บริษัทฯ กู้ยืมเงินจาก บริษัทย่อยจำนวนเงิน 200,000 SGD เพื่อ ใช้เป็นเงินทุน หมุนเวียนในกิจการ โดยมีอัตราดอกเบี้ย เท่ากับอัตราดอกเบี้ย เงินกู้ยืมจากธนาคาร 7.40% ต่อปี (ชำระ เงินต้นและดอกเบี้ย วันที่ 26 กรกฎาคม 2562 จำนวน 201,054.25 SGD : Rate 22.88 THB/SGD
บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเดีย จำกัด	1. รายได้ค่า สินค้าและบริการ	375,432.51	354,918.70	บริษัทฯ ให้บริการ ออกแบบเครื่องจักร และขายอุปกรณ์ใน การผลิตให้แก่บริษัท ย่อย

บุคคลที่เกี่ยวข้อง และความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดรายการ (บาท)		รายละเอียดรายการ ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผล ของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	
<p>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน บริษัท ยูเรกา ออโตเมชั่น จำกัด (บริษัทถือหุ้นจำนวน 1,199,998 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท คิด เป็นสัดส่วน 60%) ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2559 บริษัทซื้อหุ้น เพิ่มทุนจำนวน 30,000,000 หุ้น มูลค่า หุ้นละ 10 บาท ทำให้ บริษัทถือหุ้นรวม จำนวน 4,999,998 หุ้น คิดเป็น 99.99% ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 บริษัทจำหน่าย เงินลงทุนในบริษัทย่อย คิดเป็น 100% ของเงิน ลงทุน</p>	1. รายได้ ค่าบริการอื่นๆ	8,913,566.74	19,902,095.19	บริษัทฯ ให้บริการ ด้านทรัพยากรบุคคล เดือนละ 226,000 ค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน โรงงานเดือนละ 140,300 ค่าเช่าเครื่องจักร 261,488.30 ค่าเช่าอุปกรณ์ สำนักงานเดือนละ 320,411.70 รวมถึง ค่าไฟฟ้าโรงงานตาม อัตราส่วนของพื้นที่ โรงงาน
	2. ขายสินค้า	131,288.10	433,958.73	บริษัทฯ ขายสินค้า ประเภทอุปกรณ์ ให้แก่บริษัทย่อยเพื่อ นำไปใช้ในการผลิต
	3. ขายทรัพย์สิน	-	1,117,623.76	บริษัทฯ ขาย ทรัพย์สินประเภท เครื่องจักรหลาย รายการให้กับบริษัท ย่อยเพื่อนำไปใช้ใน การดำเนินงาน ตาม การปรับโครงสร้าง บริษัทฯ
	4. ซื้อสินค้าและ งานจ้างทำ	42,295,928.03	219,369,328.28	บริษัทฯ จ้างผลิต เครื่องจักรและสั่งซื้อ อุปกรณ์จากบริษัท ย่อย ตามการปรับ โครงสร้างบริษัท
	5. ค่าบริการ อื่นๆ	490,263.50	2,612,330.03	บริษัทฯ ได้ใช้บริการ จากบริษัทย่อย ใน ด้านแรงงานในการ

บุคคลที่เกี่ยวข้อง และความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดรายการ (บาท)		รายละเอียดรายการ ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผล ของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	
<b>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b> <b>บริษัท บีเอส มายโค โป</b> <b>โอเทค จำกัด</b> <b>(บริษัทซื้อหุ้นในบริษัท</b> <b>ย่อยเมื่อวันที่</b> <b>26 มิถุนายน 2562 โดย</b> <b>ถือหุ้นจำนวน 399,990</b> <b>หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100</b> <b>บาท</b> <b>คิดเป็นสัดส่วน 85.65%</b>				ผลิต (Man hour) หรือเพื่อดำเนินการ กิจการต่างๆ รวมถึง ค่าบริการใช้รถยนต์ ของบริษัทย่อย
	1. รายได้ ค่าบริการอื่น ๆ	793,395	-	บริษัทฯ ให้บริการ ด้านบัญชีและการ เงินเดือนละ 110,000 และค่าเช่า รถยนต์เดือนละ 28,000 บาท
	2. ลูกหนี้เงินกู้ยืม	19,000,000	-	บริษัทย่อยกู้ยืมเงิน จากบริษัทฯ จำนวน เงิน 19,000,000 บาท เพื่อใช้เป็น เงินทุนหมุนเวียนใน กิจการ โดยบริษัทฯ คิดอัตราดอกเบี้ย เท่ากับอัตราดอกเบี้ย เงินกู้ยืมจากธนาคาร 7.40% ต่อปี
<b>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b> <b>บริษัท กิจการร่วมค้า</b> <b>ยูเรก้า ยูยู จำกัด</b> <b>(บริษัทจัดตั้งบริษัทย่อย</b> <b>เมื่อวันที่</b> <b>1 กรกฎาคม 2562 ด้วย</b> <b>ทุนจดทะเบียน 70,000</b> <b>หุ้น โดยบริษัทลงทุน</b> <b>จำนวน 63,000 หุ้น</b>	1. รายได้ ค่าบริการอื่น ๆ	240,000	-	บริษัทฯ ให้บริการ ด้านบัญชีและการ เงินเดือนละ 40,000 บาท

บุคคลที่เกี่ยวข้อง และความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดรายการ (บาท)		รายละเอียดรายการ ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผล ของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	
มูลค่าหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วน 90%)				
<b>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b> บริษัท ยูเรกา เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (บริษัทฯ จัดตั้ง บริษัทย่อยเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 ด้วย ทุนจดทะเบียน 50,000 หุ้น โดยบริษัทลงทุนใน บริษัทย่อยจำนวน 27,498 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วน 55%)	1. รายได้ ค่าบริการอื่น ๆ	80,000	-	บริษัทฯ ให้บริการ ด้านบัญชีและการ เงินเดือนละ 40,000 บาท

รายการระหว่างบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

บุคคลที่เกี่ยวข้อง และความสัมพันธ์	ลักษณะ รายการ	ขนาดรายการ (บาท)		รายละเอียดรายการ ความจำเป็น และความสมเหตุสมผล ของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	
ผู้บริหารสำคัญ	1. ผลประโยชน์ ระยะสั้นของ พนักงาน	17,194,900.00	21,013,000.00	นิยามของผู้บริหารสำคัญ หมายถึง บุคคลที่มีอำนาจ และความรับผิดชอบการ วางแผน สั่งการ และ ควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการ ไม่ว่าทางตรง หรือทางอ้อม และรวมถึง กรรมการของกลุ่มบริษัท
	2. ผลประโยชน์ หลังออกจาก งาน	352,000.00	329,000.00	ตามมาตรฐานการบัญชี เรื่องหนี้สินผลประโยชน์ พนักงานหลังเกษียณ TAS19
1. นายอุลิต จาตุ รแสงไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการ	เงินกู้ยืม กรรมการ	2,500,000	-	ให้กับบริษัทย่อย บริษัท บี เอส มายโค ไบโอเทค จำกัด
2. บริษัท มณีอุดมสุข จำกัด  โดย นางสาวจุไรรัตน์ พงษ์สอน กรรมการ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ของบริษัท ยูเรกา ดิไซน์ จำกัด (มหาชน)	ซื้อขายสินค้า	910,676,14	-	ขายสินค้าและบริการให้กับ บริษัทย่อย คือ บริษัท บี เอส มายโค ไบโอเทค จำกัด
3. นายนรากร ราช พลสิทธิ์  กรรมการบริหาร	เงินกู้ยืม กรรมการ	15,000,000  10,000,000	-	ให้กับบริษัทย่อย บริษัท ยูเร กา ออโตเมชั่น จำกัด โดย บริษัทรับรู้ถึงวันที่บริษัท ขายบริษัท ยูเรกา ออโต เมชั่น จำกัด ออกไป

มาตรการ นโยบาย และขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การอนุมัติการทำรายการระหว่างกันที่ผ่านมาของบริษัทได้มีการพิจารณาโดยกรรมการของบริษัท ซึ่งในขณะนั้น บริษัทยังไม่มีข้อกำหนดข้อบังคับที่เกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกัน เนื่องจากบริษัทยังมีสภาพเป็นบริษัทจำกัด แต่อย่างไรก็ตามที่ผ่านมามีการทำรายการต่าง ๆ ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นหลัก

สำหรับในปัจจุบันบริษัทได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติรายการระหว่างกันโดยจะกำหนดให้ผู้บริหาร หรือผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการดังกล่าวได้ รวมทั้งบริษัทได้จัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเข้ามาพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำรายการดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระ หรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทจะดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย เพื่อให้การตัดสินใจเข้าทำรายการดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นทุกราย โดยบริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

#### มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การอนุมัติรายการระหว่างกันของบริษัทที่ผ่านมา ได้มีการพิจารณาโดยกรรมการบริษัท และภายหลังจากที่บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว การอนุมัติรายการระหว่างกันได้มีการพิจารณาตรวจสอบร่วมในการพิจารณาด้วย โดยการพิจารณาเข้าทำรายการระหว่างกันได้คำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

#### นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

หากบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทมีนโยบายที่จะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

#### นโยบายของบริษัทในการทำรายการระหว่างกันจำแนกตามประเภทรายการมีดังนี้

- รายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ อาทิ การซื้อและขายสินค้า การว่าจ้างผลิต เป็นต้น บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นต่อการทำรายการดังกล่าว และการมีเงื่อนไขการค้าที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ เมื่อเทียบเคียงกับการทำรายการระหว่างบริษัทและบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการระหว่างบุคคล



ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการในลักษณะเดียวกับของผู้ประกอบการอื่นในธุรกิจ บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นต่อการทำรายการดังกล่าวเป็นรายไตรมาส และจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน

- รายการอื่น ๆ นอกเหนือจากรายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติข้างต้น เช่น รายการเกี่ยวกับทรัพย์สินหรือบริการอื่น หรือ รายการรับหรือให้ความช่วยเหลือทางการเงิน บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นต่อการทำรายการดังกล่าว และจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายการให้กู้ยืมเงินเพื่อให้บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์นำไปประกอบธุรกิจหรือดำเนินงานแทนบริษัท

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย เพื่อให้การตัดสินใจเข้าทำรายการดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นทุกราย โดยบริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปีของบริษัท และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ตารางสรุปฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด และอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทและ  
บริษัทย่อย

งบดุล / งบแสดงฐานะการเงิน	งบรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	11.38	2.92	26.38	5.54	15.94	4.72
เงินลงทุนระยะสั้น	0.16	0.04	0.15	0.03	-	-
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีภาระผูกพัน	1.29	0.33	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	57.68	14.78	105.73	22.21	29.01	8.59
มูลค่างานที่เสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บ	47.40	12.15	68.44	14.38	16.44	4.87
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	1.84	1.20	0.25	-	-
สินค้าคงเหลือ	62.06	15.90	61.86	13.00	43.28	12.81
ลูกหนี้ระยะสั้นอื่น	20.17	5.17	15.70	3.30	16.03	4.75
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>207.34</b>	<b>53.13</b>	<b>279.46</b>	<b>58.71</b>	<b>120.70</b>	<b>35.74</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	0.31	0.08	2.41	0.51	4.93	1.46
เงินลงทุนในบริษัทร่วม กิจการร่วมค้าและ/หรือ กิจการที่ ควบคุม ร่วมกันซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	1.73	0.44	1.46	0.31	-	-
เงินลงทุนระยะยาว	0.28	0.07	0.28	0.06	0.28	0.08
ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์	148.25	37.99	138.67	29.13	179.85	53.25
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	19.53	5.00	13.30	2.79	13.60	4.03
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	0.72	0.18	18.70	3.93	2.66	0.79
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>	<b>12.11</b>	<b>3.10</b>	<b>21.69</b>	<b>4.56</b>	<b>15.71</b>	<b>4.65</b>

งบดุล / งบแสดงฐานะการเงิน	งบรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	182.93	46.87	196.51	41.29	217.03	64.26
รวมสินทรัพย์	390.27	100.00	475.97	100.00	337.73	100
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	49.7	12.73	59.09	12.41	69.45	20.56
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	32.05	8.21	41.85	8.79	11.22	3.32
เจ้าหนีระยะสั้นอื่น	19.55	5.01	17.90	3.76	5.11	1.51
เงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6.00	1.54	67.00	14.08	2.50	0.74
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.33	1.11	3.43	0.72	3.55	1.05
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	6.53	1.67	4.20	0.88	-	-
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค่างานระหว่างทำตามสัญญา	33.16	8.50	36.70	7.71	1.96	0.58
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.76	0.19	-	-	2.33	0.69
รวมหนี้สินหมุนเวียน	152.08	38.97	230.17	48.36	96.12	28.46

ตารางสรุปฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด และอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทและ  
บริษัทย่อย

งบดุล / งบแสดงฐานะการเงิน	งบรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	14.32	3.67	10.99	2.31	7.44	2.20
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	0.14	0.04	-	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	9.34	2.39	7.06	1.48	1.68	0.50
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	2.15	0.55	-	-	4.27	1.26
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1.33	0.34	0.67	0.14	-	-
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>27.28</b>	<b>6.99</b>	<b>18.72</b>	<b>3.93</b>	<b>13.39</b>	<b>3.96</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>179.36</b>	<b>45.96</b>	<b>248.89</b>	<b>52.29</b>	<b>109.51</b>	<b>32.43</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
2559: หุ้นสามัญ 654,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท	163.63	41.93	163.63	34.38	163.63	48.45
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว						
2560: หุ้นสามัญ 635,539,843 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท	158.88	40.71	158.88	33.38	158.88	47.04
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	209.89	53.78	209.89	44.10	209.89	62.15
กำไร(ขาดทุน)สะสม						
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	4.66	1.19	4.66	0.98	4.66	1.38
ที่ยังไม่ได้จัดสรร	(168.05)	(43.06)	(146.99)	(30.88)	(161.26)	(47.75)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	3.93	1.01	(0.22)	(0.05)	5.26	1.56
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>	<b>209.31</b>	<b>53.63</b>	<b>226.23</b>	<b>47.53</b>	<b>217.43</b>	<b>64.38</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1.59	0.41	0.85	0.18	10.79	3.19
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>210.91</b>	<b>54.04</b>	<b>227.08</b>	<b>47.71</b>	<b>228.22</b>	<b>67.57</b>

งบดุล / งบแสดงฐานะการเงิน	งบรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	390.27	100.00	475.97	100.00	337.73	100

งบกำไรขาดทุน/ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายและบริการ	247.22	100.00	372.39	100.00	233.80	100.00
ต้นทุนขายและบริการ	(177.90)	(71.96)	(254.36)	(68.30)	(162.05)	(69.31)
กำไรขั้นต้น	69.32	28.04	118.03	31.70	71.75	30.69
รายได้อื่น	3.00	1.21	7.15	1.92	42.20	18.05
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	72.32	29.25	125.18	33.62	113.95	48.74
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(7.38)	(2.99)	(9.46)	(2.54)	(18.93)	(8.10)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(105.76)	(42.78)	(106.89)	(28.70)	(89.34)	(38.21)
ขาดทุนจากการบริหารเงินตรา	-	-	(4.46)	(1.20)	(0.42)	(0.18)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	1.04	0.42	(0.27)	(0.07)	(0.05)	(0.02)
รวมค่าใช้จ่าย	(112.10)	(45.34)	(121.08)	(32.51)	(108.74)	(46.51)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	(39.78)	(16.09)	4.10	1.10	5.21	2.23
ต้นทุนทางการเงิน – สุทธิ	(4.87)	(1.97)	(6.57)	(1.76)	(7.62)	(3.26)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	(44.65)	(18.06)	(2.47)	(0.66)	(2.41)	(1.03)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(1.18)	(0.48)	20.83	5.59	(17.28)	(7.39)
กำไรสุทธิสำหรับปี	(45.83)	(18.54)	18.36	4.93	(19.69)	(8.42)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น						
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	-	-	3.25	0.87	3.65	1.56
ผลกำไรจากการตีมูลค่าสินทรัพย์ใหม่	6.65	2.69	-	-	-	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าหน่วยงาน ต่างประเทศ	(0.78)	(0.32)	(4.15)	(1.11)	-	-

งบกำไรขาดทุน/ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(0.64)	(0.17)	(0.73)	(0.31)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(39.96)	(16.16)	16.82	4.52	(16.77)	(7.17)
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(40.66)	(16.45)	16.92	4.54	(14.28)	(6.11)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.70	0.28	(0.10)	(0.03)	(2.48)	(1.06)
	(39.96)	(16.16)	16.82	4.52	(16.76)	(7.17)
กำไรต่อหุ้น						
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	-0.09		0.03		-0.03	
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ย	635,539,843		635,539,843		635,539,843	

งบกระแสเงินสด	งบรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(45.83)	18.36	(19.68)
ค่าเสื่อมราคา	15.98	15.91	12.22
ค่าตัดจำหน่าย	7.75	7.13	5.46
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	0.96	(0.49)	(0.50)
ขาดทุนจากการตีราคาสินค้าคงเหลือ (โอนกลับ)	(0.02)	0.96	(0.30)
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	(1.04)	0.27	0.05
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	(0.56)	(3.90)	(0.51)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์อื่น (โอนกลับ)	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์ถาวร	3.54	0.84	0.31
(กำไร) ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1.17	-	0.06
ต้นทุนทางการเงิน	4.87	6.57	7.62
ภาษีเงินได้	1.18	(20.83)	17.28
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1.97	1.00	7.63
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันผลงาน (กลับรายการ)	3.58	3.48	(0.14)
ดอกเบี้ยรับ	(0.52)	(0.46)	(0.18)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน			(9.46)
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม			(26.87)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(6.97)	28.84	(7.01)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(27.75)	(44.31)	24.29
ลูกหนี้อื่น	(18.02)	4.47	(0.07)
สินค้าคงเหลือ	(19.85)	(0.29)	(6.92)



งบกระแสเงินสด	งบรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3.28)	(30.60)	5.58
เจ้าหนี้การค้า	13.21	9.83	(17.37)
เจ้าหนี้อื่น	3.12	(1.66)	64.51
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันผลงาน	(3.47)	(5.80)	(1.60)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1.33	(0.67)	(0.67)
เงินสดรับจากกิจกรรมดำเนินงาน	(61.68)	(40.19)	60.74
จ่ายภาษีเงินได้	(0.67)	(0.73)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(62.35)	(40.92)	60.74

งบกระแสเงินสด	งบรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินลงทุนระยะสั้น	1.55	0.01	0.15
เงินลงทุนระยะยาว	0.30	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อบริษัทย่อยสุทธิจากเงินสดที่ได้มา	-	-	(28.20)
เงินสดรับจากการขายบริษัทย่อย	-	-	30.83
เงินให้กู้ยืมจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(7.20)	(0.31)	-
เงินสดรับชำระคืนจากเงินกู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	6.31	1.20
เงินสดรับจากการขายอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์	0.69	1.08	0.22
เงินสดจ่ายจากการซื้ออาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์	(11.60)	(8.72)	(10.09)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(0.31)	(0.90)	0.14
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดการใช้	-	(0.81)	(2.52)
ดอกเบี้ยรับ	0.52	0.46	0.18
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(16.05)</b>	<b>(2.88)</b>	<b>(8.09)</b>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น - สถาบันการเงิน	(13.77)	9.39	10.36
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(4.79)	(3.42)	(3.34)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.00	61.00	(64.50)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและเช่าซื้อ	(1.80)	(0.95)	(0.10)
เงินสดรับจากการจำหน่ายหุ้นทุน	87.61	-	-
เงินปันผลจ่าย	(1.88)	(0.65)	-
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	2.95
ชำระคืนทุนให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	(0.89)
ดอกเบี้ยจ่าย	(4.88)	(6.57)	(7.62)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>66.49</b>	<b>58.80</b>	<b>(63.14)</b>

งบกระแสเงินสด	งบรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	(11.91)	15.00	(10.49)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	23.30	11.38	26.38
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	(0.01)	0.00	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	11.38	26.38	15.89

อัตราส่วนทางการเงิน	งบรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.54	1.21	1.26
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.7	0.27	0.81
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	-0.52	0.03	0.63
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	4.22	4.19	3.47
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	86.55	87.06	105.17
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	3.41	4.11	3.08
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย (วัน)	106.96	88.91	118.42
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (เท่า)	6.99	6.88	6.11
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	52.19	53.02	59.77
Cash Cycle (วัน)	141.32	122.95	163.82
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	28.04%	31.69%	30.69%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	-15.83%	1.08%	2.23%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	-18.52%	4.86%	-7.13%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	-25.04%	8.48%	-8.65%
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	-12.06%	0.98%	-4.84%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	-20.61%	42.05%	-4.69%
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.76	0.91	0.68

อัตราส่วนทางการเงิน	งบรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.7	1.1	0.5
อัตราความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	-8.17	0.62	0.69
อัตราความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	-5.37	-0.60	0.94
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	0%	0%	0%

## การวิเคราะห์คำอธิบายของฝ่ายจัดการ

### การวิเคราะห์การดำเนินงานที่ผ่านมา

ในรอบระยะเวลาตั้งแต่ปี 2560-2562 การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารมีการวิเคราะห์ยอดขายและรายได้ในระยะเวลาที่ผ่านมา พบว่ารายได้หลักเดิมของกลุ่มบริษัทที่เดิมเน้นกลุ่มงานสินค้าเครื่องจักรเพื่อตอบสนองกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์มาเป็นระยะเวลาต่อเนื่องยาวนาน ต่อมาเมื่อเกิดภาวะซบเซาในภาพรวมของกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ จึงได้พยายามหาช่องทางการสร้างรายได้ใหม่ ซึ่งในปี 2562 มีรายได้จากส่วนงานการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องจักร และผลิตสารชีวภัณฑ์กำจัดผักตบชวา โดยทางฝ่ายบริหารพบว่าการทำตลาดในผลิตภัณฑ์ใหม่ในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ มีโอกาสสูงที่จะสร้างรายได้ให้เติบโตได้ในอนาคต บริษัทฯ จึงได้ให้ความสำคัญต่อการทำตลาดในกลุ่มลูกค้าภาครัฐเพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามในปี 2562 นี้ ยังถือว่าสัดส่วนรายได้ของบริษัทฯ กว่าร้อยละ 70 ยังคงเป็นกลุ่มงานสินค้าเครื่องจักรในกลุ่มลูกค้าในอุตสาหกรรมยานยนต์เป็นหลัก

ทั้งนี้คาดหมายว่าในปี 2563 เป็นต้นไป บริษัทฯ ที่มุ่งเน้นไปทำงานกับภาครัฐมากขึ้น ในกลุ่มลูกค้าอื่นที่หลากหลายให้เพิ่มขึ้นอีก เพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงและขยายฐานรายได้ของกลุ่มบริษัทให้มีอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้น และจะสามารถสร้างผลตอบแทนต่อกลุ่มบริษัทได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

#### รายได้

รายได้ของกลุ่มบริษัทสามารถจำแนกได้ 5 รูปแบบหลัก โดยรายได้รวมของกลุ่มบริษัทระหว่างปี 2560-2562 สามารถแสดงได้ดังนี้

ประเภทของสินค้าและบริการ	งบการเงินรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. ผลิตและติดตั้งเครื่องจักรแบบกึ่งอัตโนมัติ	221.51	89.60	293.79	78.89	165.30	70.70
2. ออกแบบ ผลิตและติดตั้งเครื่องจักรแบบอัตโนมัติ	19.72	7.98	45.69	12.27	13.44	5.75
3. ติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องจักร	-	-	12.96	3.48	17.26	7.38
4. ผลิตสารชีวภัณฑ์กำจัดผักตบชวา	-	-	-	-	15.37	6.57
5. อื่น ๆ	5.98	2.42	19.95	5.36	22.43	9.60

ประเภทของสินค้าและบริการ	งบการเงินรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รวมรายได้จากการขายและบริการ	247.21	100.0 0	372.39	100.0 0	233.80	100.0 0
% การขยายตัว	5.45 %		50.63 %		- 37.22 %	

ในอดีตนั้น กลุ่มบริษัทมีการขยายตัวหรือลดลงของรายได้ไปตามสภาวะของอุตสาหกรรมยานยนต์โดยรวม

โดยระหว่างปี 2560-2562 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายและบริการเท่ากับ 247.21 ล้านบาท 372.39 ล้านบาท และ 233.80 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นในปี 2560 ร้อยละ 5.45 เพิ่มขึ้นร้อยละ 50.63 และลดลงร้อยละ 37.22 ตามลำดับ

ทั้งนี้ รายได้จากการออกแบบและผลิตเครื่องจักรใหม่ในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ยังถือเป็นรายได้หลักของกลุ่มบริษัท โดยมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 70.70-89.60 ของรายได้รวมในระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมา และเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้รายได้โดยรวมของกลุ่มบริษัทลดลง จากสภาวะอุตสาหกรรมยานยนต์ซบเซาในรอบระยะ 2-3 ปี ส่งผลกระทบโดยตรงต่อรายได้ ในปี 2562 ที่ลดลงจากปีก่อนจำนวนเงิน 138.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 37.26 ทั้งนี้ในปี 2562 มีกลุ่มรายได้จากผลิตรถชีวภัณฑ์กำจัดผักตบชวาเพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 15.37 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ ที่ต้องการกระจายความเสี่ยงในการดำเนินงานโดยให้ธุรกิจมีความมั่นคงและยั่งยืนโดยการขยายกลุ่มลูกค้าไปยังภาครัฐ

## ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

### ต้นทุนขายและบริการ

ต้นทุนขายและบริการถือเป็นค่าใช้จ่ายหลักในการประกอบธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท โดยกลุ่มบริษัทมีการกำหนดนโยบายราคาจำหน่ายเครื่องจักรในลักษณะต้นทุนส่วนเพิ่ม ซึ่งมีการตั้งเป้าหมายอัตรากำไรขั้นต้นที่ประมาณร้อยละ 25-30 ของรายได้จากการขายและบริการ ในช่วงเวลาที่ผ่านมาหรือการบริหารจัดการให้ต้นทุนขายและบริการอยู่ในระดับร้อยละ 68.30-79.17 ของรายได้จากการขายและการให้บริการ

ทั้งนี้ ในปี 2560-2562 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนขายและบริการเท่ากับ 177.90 ล้านบาท 254.36 ล้านบาท และ 162.05 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 71.95 ร้อยละ 68.30 และร้อยละ 69.35 ของรายได้จากการขายและบริการในแต่ละปี ตามลำดับ ซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดได้ดังนี้

สัดส่วนต้นทุนขายและบริการต่อรายได้	งบการเงินรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ต้นทุนวัตถุดิบรวม	118.42	47.90	199.35	53.53	118.83	50.85
ต้นทุนค่าแรงงาน	42.91	17.35	44.32	11.90	31.89	13.65
ต้นทุนค่าเสียหายการผลิต	16.57	6.70	10.69	2.87	11.33	4.85
<b>รวมต้นทุนขายและบริการ</b>	<b>177.90</b>	<b>71.95</b>	<b>254.36</b>	<b>68.30</b>	<b>162.05</b>	<b>69.35</b>
<b>รายได้จากการขายและบริการ</b>	<b>247.21</b>	<b>100.00</b>	<b>372.39</b>	<b>100.00</b>	<b>233.65</b>	<b>100.00</b>

ในปี 2562 บริษัทฯ มีต้นทุนขายและบริการจำนวน 162.05 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 36.29 เป็นการลดลงของต้นทุนขายที่สอดคล้องกับรายได้ที่ลดลง สาเหตุหลักเกิดจากการควบคุมบริหารต้นทุน โดยการปรับกลยุทธ์ของบริษัทฯ ที่จะเน้นการทำสัญญารับช่วง (Subcontract)

### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ในปี 2560-2562 มีมูลค่าเท่ากับ 113.18 ล้านบาท 116.35 ล้านบาท และ 108.27 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45.78 ร้อยละ 31.24 และร้อยละ 46.31 ของรายได้จากการขายและบริการของช่วงเวลาดังกล่าว ตามลำดับ ทั้งนี้ โดยส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารเป็นหลัก ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	งบการเงินรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายในการขาย	7.38	2.98	9.46	2.54	18.93	8.10
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	105.80	42.80	106.89	28.70	89.34	38.21
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร</b>	<b>113.18</b>	<b>45.78</b>	<b>116.35</b>	<b>31.24</b>	<b>108.27</b>	<b>46.31</b>
<b>รายได้จากการขายและบริการ</b>	<b>247.21</b>	<b>100.00</b>	<b>372.39</b>	<b>100.00</b>	<b>233.80</b>	<b>100.00</b>



### ค่าใช้จ่ายในการขาย

ในปี 2560–2562 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายเท่ากับ 7.38 ล้านบาท 9.46 ล้านบาท และ 18.93 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.98 ร้อยละ 2.54 และร้อยละ 8.10 ของรายได้จากการขายและบริการ ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในการขาย ส่วนใหญ่สำหรับ ปี 2562 เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์สารชีวภัณฑ์ กำจัดผักตบชวาที่เกิดขึ้นเพียงครั้งเดียว จำนวนเงิน 10.13 ล้านบาท เพื่อการขยายธุรกิจไปยังกลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ จากเดิมที่เน้นงานสินค้าเครื่องจักรในกลุ่มลูกค้าในอุตสาหกรรมยานยนต์เป็นหลัก ดังนั้น หากปรับรายการค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นครั้งเดียวออกจากค่าใช้จ่ายในการขายจะทำให้มีอัตราส่วนลดลงร้อยละ 6.9

### ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในปี 2562 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหาร (รวมค่าตอบแทนผู้บริหาร) จำนวน 89.34 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 17.55 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 19.64 สาเหตุจากค่าใช้จ่ายบริหาร เช่น เงินเดือนของบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับการปรับโครงสร้างในบริษัทใหญ่

### ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2560–2562 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 4.87 ล้านบาท 6.56 ล้านบาท และ 7.62 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.16 ของปีก่อนหน้า

ในปี 2560 ต้นทุนทางการเงินได้ลดลง เป็นจำนวนเงิน 1.99 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 29.01 เมื่อเทียบกับปี 2559 โดยเหตุผลหลักคือ บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (UREKA-W1) ครึ่งสุดท้าย (ครั้งที่ 5) ในเดือนเมษายน 2560 มูลค่าการรับชำระเงินเพิ่มทุนจำนวนรวม 87.70 ล้านบาท จึงทำให้บริษัทฯ มีเงินทุนหมุนเวียนเพื่อใช้ในกิจการเพียงพอแก่การรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า และลดปริมาณการกู้ยืมจากสถาบันการเงินลงได้จำนวนมาก

ในปี 2561 ต้นทุนทางการเงินปรับสูงขึ้นมากขึ้นอีกจำนวน 1.69 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 34.70 สาเหตุหลักเนื่องจากปริมาณยอดขายที่เพิ่มขึ้นมากทำให้บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องหาแหล่งเงินกู้ยืมเพิ่มเติมเพื่อนำมาหมุนเวียนในกิจการเพื่อใช้จัดซื้อจัดหาวัสดุอุปกรณ์เพื่อนำมาผลิตเครื่องจักร และประกอบกับการขยายเครดิตให้ลูกค้ารายใหญ่ในต่างประเทศจากเดิมระยะเวลาเครดิต 30 วัน เพิ่มเป็นระยะเวลาเครดิต 90 วัน จึงทำให้ในระยะเวลาการผลิตเครื่องจักรต้องหาแหล่งเงินทุนอื่นเพื่อดำเนินการ

ในปี 2562 ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นอีกจำนวน 1.06 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 16.16 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินบริษัทย่อย คือ บริษัท บีเอส มายโค โบโอเทค จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจใหม่ของบริษัทฯ ซึ่งมีความจำเป็นต้องหาแหล่งเงินกู้ยืมเพิ่มเติมเพื่อนำมาหมุนเวียนในกิจการ

## กำไร

กำไร	งบการเงินรวม					
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายและการให้บริการ	247.21	100.00	372.39	100.00	233.80	100.00
กำไรขั้นต้น	69.31	28.05	118.03	31.70	71.75	30.69
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน	(16.05)	(15.83)	27.14	7.29	22.90	9.80
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(45.83)	(18.52)	18.36	4.96	(19.69)	(8.42)
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	(62.35)		(40.92)		60.74	

ในปี 2560-2562 บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้น (Gross Margin) ร้อยละ 28.05 ร้อยละ 31.70 และร้อยละ 30.69 ของรายได้จากการขายและบริการ เมื่อเปรียบเทียบทั้ง 3 ปี มีอัตรากำไรขั้นต้นปกติ (Normalized Gross Margin) สาเหตุหลักเกิดจากบริษัทฯ มีการควบคุมต้นทุนการผลิตสินค้า การเปรียบเทียบราคาวัตถุดิบ และอุปการณ์จากผู้ขายหลายราย และการควบคุมชั่วโมงการปฏิบัติงานของพนักงานให้เป็นตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างเข้มงวด รัดกุม และเป็นระบบระเบียบ

## อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

ในปี 2560-2562 ทางบริษัทฯ ประกาศจ่ายเงินปันผล เนื่องจากมีผลประกอบการขาดทุน และในปี 2562 ยังมียอดขาดทุนสะสมอยู่

## ภาวะการเงิน

### สินทรัพย์

ณ สิ้นปี 2560-2562 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 390.27 ล้านบาท 475.96 ล้านบาท และ 337.74 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทมีการปรับลดลงในอัตราร้อยละ 29.04 ในปี 2562 ทั้งนี้ ส่วนประกอบสำคัญของสินทรัพย์ สามารถแสดงได้ดังนี้

สัดส่วนต่อสินทรัพย์รวม	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ลูกหนี้การค้า	14.78%	22.21%	8.59%
รายได้ค้างรับ	12.15%	14.38%	4.87%
สินค้าคงเหลือ	15.90%	13.00%	12.82%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	53.13%	58.71%	35.74%
ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์	37.99%	29.13%	53.25%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	46.87%	41.29%	64.26%
รวมสินทรัพย์	100.00%	100.00%	100.00%

จากตารางแสดงโครงสร้างของสินทรัพย์ข้างต้น สินทรัพย์หลักในการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย สินทรัพย์หลัก 3 กลุ่ม คือ ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ และที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์เป็นหลัก โดยลูกหนี้การค้า และรายได้ค้างรับ รวมแล้วจะมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 8-23 ของสินทรัพย์รวม สินค้าคงเหลือสัดส่วนประมาณร้อยละ 12-16 ในขณะที่ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์จะคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 29-54 ของสินทรัพย์รวม

ทั้งนี้ รายละเอียดของสินทรัพย์หลักของกลุ่มบริษัทสามารถสรุปได้ ดังต่อไปนี้

### ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ

ลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ ประกอบด้วย ลูกหนี้การค้าในประเทศ ซึ่งให้เครดิตเทอมอยู่ที่ 30-60 วัน และลูกหนี้การค้าต่างประเทศ ซึ่งเดิมให้เครดิตเทอมอยู่ที่ 30 วัน ปรับขยายเพิ่มขึ้นเป็นเครดิตเทอม 90 วัน โดยหากเป็นลูกค้าในประเทศ บริษัทฯ จะเรียกเก็บเงินเมื่อทำการติดตั้งเครื่องจักรที่หน้างาน และลูกค้ารับมอบงานแล้ว และหากเป็นลูกค้าต่างประเทศ บริษัทฯ จะเรียกเก็บเงินหลังจากที่ทำการติดตั้งเครื่องจักร ณ ประเทศปลายทางของลูกค้า และตั้งแต่ปี 2553 เป็นต้นมา บริษัทฯ มีการบันทึกรายได้ค้างรับที่เกิดจากการรับรู้รายได้ตามเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงาน แต่ยังมีได้ครบกำหนดชำระจากลูกค้า

ลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ จำแนกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลูกหนี้การค้า	ณ 31 ธันวาคม					
	2560		2561		2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	39.86	67.52	62.50	58.64	10.38	35.34
ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ						
ไม่เกิน 3 เดือน	16.87	28.58	24.68	23.16	7.07	24.07
เกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	0.15	0.25	17.33	16.26	4.18	14.23
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	1.51	2.56	1.01	0.95	7.24	24.65
เกินกว่า 12 เดือน	0.64	1.08	1.06	0.99	0.50	1.70
<b>รวม</b>	<b>59.03</b>	<b>100.00</b>	<b>106.58</b>	<b>100.00</b>	<b>29.37</b>	<b>100</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ <sup>1/</sup>	(1.35)	-	(0.85)	-	(0.36)	-
<b>ลูกหนี้การค้า-สุทธิ</b>	<b>57.68</b>	<b>100.00</b>	<b>105.73</b>	<b>100.00</b>	<b>29.01</b>	<b>100</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> บริษัทมีนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในอัตราร้อยละ 50 ของยอดลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน และอัตราร้อยละ 100 ของยอดลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกินกว่า 18 เดือน

ณ สิ้นปี 2560-2562 ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ และลูกหนี้ที่ค้างชำระไม่เกิน 12 เดือน โดยลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระไม่เกิน 12 เดือน ส่วนใหญ่จะเกิดจากการที่ลูกค้ามักจะกำหนดรอบการวางบิลในแต่ละเดือนโดยรอบวันที่สามารถวางบิลได้ ดังนั้น ทำให้ระยะเวลาครบกำหนดชำระไม่ตรงกัน ทั้งนี้ ในรายการค้างชำระเกินกำหนดนานเกิน 6 เดือนในปี 2562 นี้ได้เพิ่มขึ้น สาเหตุหลักเกิดจากข้อขัดข้องเรื่องการติดตามทวงถามกับลูกค้าต่างประเทศบางราย

### ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์

ณ สิ้นปี 2560-2562 กลุ่มบริษัทมีที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์เท่ากับ 148.25 ล้านบาท 138.67 ล้านบาท และ 179.86 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดดังนี้

อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์	งบการเงินรวม ณ สิ้นปี					
	2560		2561		2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ที่ดิน	42.60	18.34	42.60	18.08	47.51	17.55
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร <sup>1/</sup>	92.40	39.77	91.88	39.00	142.36	52.60
เครื่องจักรและอุปกรณ์	66.43	28.60	68.44	29.05	56.53	20.89
เครื่องใช้สำนักงาน	16.91	7.28	17.22	7.31	13.40	4.95
ยานพาหนะ	13.97	6.01	15.45	6.56	10.85	4.01
<b>รวมราคาทุน</b>	<b>232.31</b>	<b>100.00</b>	<b>235.60</b>	<b>100.00</b>	<b>270.65</b>	<b>100</b>
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(84.06)	(36.18)	(96.93)	(41.14)	(90.80)	(33.55)
<b>ราคาตามบัญชี - สุทธิ</b>	<b>148.25</b>	<b>63.82</b>	<b>138.67</b>	<b>58.86</b>	<b>179.85</b>	<b>66.45</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> รายการส่วนปรับปรุงที่ดินได้โอนจากเดิมที่รวมอยู่ในรายการอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร ไปรวมอยู่ในรายการที่ดิน ภายหลังจากการซื้อที่ดินเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายตัดค่าเสื่อมราคาอาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ โดยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดประมาณการอายุการให้ประโยชน์ โดยกำหนดอายุการให้ประโยชน์ของอาคารและและส่วนปรับปรุงอาคารที่ 20 ปี เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ 10-20 ปี เครื่องใช้สำนักงานที่ 5 ปี และยานพาหนะที่ 5-10 ปี

## สภาพคล่อง

### กระแสเงินสด

แหล่งที่มาของเงินทุนส่วนใหญ่ของบริษัทฯ ในปี 2562 มาจากกระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน

รายการ	ปี 2560 (ล้านบาท)	ปี 2561 (ล้านบาท)	ปี 2562 (ล้านบาท)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	(62.35)	(40.92)	60.77
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(16.05)	(2.88)	(8.08)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	66.49	58.80	(63.13)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) – สุทธิ	11.38	14.99	(10.44)

เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2562 ได้มาจากกิจกรรมการดำเนินงานเท่ากับ 60.77 ล้านบาท ใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน 8.08 ล้านบาท และใช้ไปจากกิจกรรมจัดหาเงินเท่ากับ 63.13 ล้านบาท

### อัตราส่วนสภาพคล่อง

บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่อง ณ สิ้นปี 2560-2562 มีอัตราส่วน 1.54 เท่า 1.21 เท่า และ 1.26 เท่า ตามลำดับ ซึ่งอัตราส่วนหมุนเวียนของบริษัทฯ ในปี 2560-2562 สินทรัพย์หมุนเวียนมีอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 34.78 และลดลงร้อยละ 56.81 ตามลำดับ ในขณะที่หนี้สินหมุนเวียนมีอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 51.35 ในปี 2562 และลดลงร้อยละ 58.24 ตามลำดับ โดยสินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือที่รอกำหนดการส่งมอบในรอบบัญชีถัดไป ในปี 2562 นี้ หนี้สินหมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ในปี 2560-2562 บริษัทฯ มีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยประมาณ 106.96 วัน 88.91 วัน และ 118.42 วัน ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นการให้บริการออกแบบและผลิตเครื่องจักรและชุดอุปกรณ์จับยึด ซึ่งจะทำให้การส่งมอบสินค้าทันทีหลังจากผลิตและทดสอบแล้วเสร็จ ประกอบลักษณะและขนาดของงานโครงการที่หากเป็นโครงการใหญ่มีมูลค่าสูง ซึ่งในปี 2560-2562 ที่ผ่านมามีงานโครงการขนาดใหญ่ที่ได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้ารายหนึ่งจากประเทศเม็กซิโก และประเทศจีน จึงมีระยะเวลาในการผลิตงานและการขนส่งรวมกันเป็นเวลายาวนานมากขึ้น ประกอบกับในภาพรวมของมูลค่าเฉลี่ยยอดขายต่อ 1 เครื่องจักร ก็มีราคาเฉลี่ยสูงขึ้นด้วย ทำให้ระยะเวลาขายสินค้าโดยเฉลี่ยมีเวลานานขึ้น โดยบริษัทฯ มีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย 86.55 วัน 87.06 วัน และ 105.17 วัน ตามลำดับ การที่ระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยสูงขึ้น เนื่องจากมีลูกค้ารายใหญ่บางราย ขอขยายเงื่อนไขการชำระเงิน (เครดิตเทอม) จากนโยบายของกลุ่มบริษัทของลูกค้า และเพื่อให้สามารถรักษายอดขายและความสัมพันธ์อันดีในการประสานงานขาย อีกทั้งบริษัทฯ ได้พิจารณาแล้วถึงฐานะการเงินและความมั่นคงในกิจการของบริษัทลูกค้าจึงได้อนุมัติเพิ่มระยะเวลาการชำระเงินดังกล่าว ประกอบกับบริษัทฯ ขยายกลุ่มธุรกิจไปยังผลิตภัณฑ์ผลิตสารชีวภัณฑ์กำจัดผักตบชวา ซึ่งบางกลุ่มธุรกิจจะมีเงื่อนไขระยะเวลาการชำระเงินแตกต่างไปจากกลุ่มอุตสาหกรรม ยานยนต์ เป็นต้น ในขณะที่ทางบริษัทฯ มีระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยประมาณ 52.19 วัน 53.02 วัน และ 59.77 วัน ตามลำดับ โดยที่ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยปรับเพิ่มขึ้นนั้นเป็นผลมาจากการที่สามารถเจรจาต่อรองเงื่อนไขการชำระเงินจากผู้ขายได้ดีและเหมาะสมขึ้น และมีการสรรหาผู้จำหน่ายรายใหม่ๆ ที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่ดีกว่ามาเปรียบเทียบก่อนพิจารณาการสั่งซื้อสินค้า ทำให้วงจรเงินสดของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2560-2562 อยู่ที่ 141.32 วัน 122.95 วัน และ 163.82 วัน ตามลำดับ ซึ่งการบริหารจัดการปริมาณเงินสดของกิจการนั้น จะพิจารณาจากกระแสเงินสดจากการ

ดำเนินงานในช่วงใดที่มีความจำเป็นใช้เงินสด ทางบริษัทฯ จะจัดหาเงินทุนโดยการใช้จ่ายเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

### แหล่งที่มาของเงินทุน

แหล่งที่มาของเงินทุนหลักของบริษัทฯ นั้นมาจาก 1) การกู้ยืมสถาบันการเงิน และ 2) การกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยหนี้สินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะอยู่ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนประเภทเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

### หนี้สิน

ณ สิ้นปี 2560-2562 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมเท่ากับ 179.36 ล้านบาท 248.89 ล้านบาท และ 109.51 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นคิดเป็นอัตรา ร้อยละ 38.77 และลดลงอัตราร้อยละ 56.00 จาก ณ สิ้นปี 2560-2562 ตามลำดับ โดยในปี 2562 เป็นจำนวนที่ลดลงจากเจ้าหนี้การค้าและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

ทั้งนี้ หนี้สินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2562 ประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน สัดส่วนร้อยละ 20.56 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

รายละเอียดของหนี้สินของบริษัทฯ มีดังต่อไปนี้

สัดส่วนต่อหนี้สินรวม	งบการเงินรวม ณ สิ้นปี / สิ้นงวด		
	2560	2561	2562
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	12.73%	12.41%	20.56%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	8.21%	8.79%	3.32%
เจ้าหนี้ระยะสั้นอื่น	5.01%	3.76%	1.51%
เงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	1.54%	14.08%	0.74%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1.11%	0.72%	1.05%
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	1.67%	0.88%	–
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค่างานระหว่างทำตามสัญญา	8.50%	7.71%	0.58%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.19%	–	0.69%
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3.67%	2.31%	2.20%

สัดส่วนต่อหนี้สินรวม	งบการเงินรวม ณ สิ้นปี / สิ้นงวด		
	2560	2561	2562
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	0.04%	–	–
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2.39%	1.48%	0.50%
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	0.55%	–	1.26%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.34%	0.14%	–
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>45.96%</b>	<b>52.29%</b>	<b>32.43%</b>

### เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ สิ้นปี 2560–2562 บริษัทฯ มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเท่ากับ 49.70 ล้านบาท 59.09 ล้านบาท และ 69.45 ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.89 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.53 จาก ณ สิ้นปี 2561 และ 2562 ตามลำดับ

### เจ้าหนี้การค้า ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและเจ้าหนี้อื่น

ณ สิ้นปี 2560–2562 บริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้า ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและเจ้าหนี้อื่นรวมเท่ากับ 32.05 ล้านบาท 41.85 ล้านบาท และ 11.22 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 30.58 และลดลงร้อยละ 73.19 จาก ณ สิ้นปี 2561–2562 ตามลำดับ

### หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทฯ มีการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินซึ่งครบกำหนดในสัญญาในปี 2562

(หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม ณ สิ้นปี		
	2560	2561	2562
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน			
– ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	0.90	0.00	0.00
– ส่วนที่ถึงกำหนดชำระมากกว่า 1 ปี	0.14	0.00	0.00
<b>รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน</b>	<b>1.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

### เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ สิ้นปี 2560–2562 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน 14.32 ล้านบาท 10.99 ล้านบาท และ 7.44 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 23.25 และลดลงร้อยละ 32.30 ตามลำดับ ทั้งนี้ในปี 2561 และปี 2562 เกิดจากการผ่อนชำระคืนเงินกู้ยืมเงินเพื่อการก่อสร้างอาคารและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินตามงวดการชำระเงินที่ระบุในสัญญา



(หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม ณ สิ้นปี		
	2560	2561	2562
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน			
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	3.43	3.33	3.55
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระมากกว่า 1 ปี	14.32	10.99	7.43
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	17.75	14.32	10.98

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประกอบด้วย 3 ส่วน คือทุนจดทะเบียนชำระแล้ว กำไรสะสม และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ สิ้นปี 2560-2561 บริษัทฯ มีขาดทุนสะสม 168.05 ล้านบาท 146.99 ล้านบาท และ 161.26 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.71 จาก ณ สิ้นปี 2561-2562 ตามลำดับ โดยบริษัทฯ มีผลการดำเนินงานในปี 2560-2562 ขาดทุนสุทธิ 18.54 ล้านบาท กำไรสุทธิ 18.36 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิ 19.69 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ สิ้นปี 2560-2562 บริษัทฯ มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 1.59 ล้านบาท 0.85 ล้านบาท และ 10.79 ล้านบาท ตามลำดับ

### ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ณ สิ้นปี 2560-2562 บริษัทฯ มีสัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.7 เท่า 1.1 เท่า และ 0.5 เท่า ตามลำดับ ในปี 2562 ลดลงจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเป็นสาเหตุหลัก

### ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ปี 2561 บริษัทฯ กำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีจำนวน 1.59 ล้านบาท ประกอบด้วยค่าสอบบัญชีจำนวน 0.70 ล้านบาท ค่าสอบทานงบการเงินไตรมาสละ 0.30 ล้านบาท และค่าตอบแทนการสอบบัญชีบริษัทย่อยจำนวน 1 บริษัท คือ บริษัท ยูเรกาอโตเมชั่น จำกัด จำนวน 0.5 ล้านบาท และค่าสอบทานการปฏิบัติตามเงื่อนไข BOI ต่อ 1 บัตร

ปี 2562 บริษัทฯ กำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีจำนวน 1.4 ล้านบาท ประกอบด้วยค่าสอบบัญชีจำนวน 0.65 ล้านบาท ค่าสอบทานงบการเงินไตรมาสละ 0.45 ล้านบาท และค่าตอบแทนการสอบบัญชีบริษัทย่อยจำนวน 1 บริษัท คือ บริษัท บีเอส มายโค โบโอเทค จำกัด จำนวน 0.23 ล้านบาท และค่าสอบทานการปฏิบัติตามเงื่อนไข BOI ต่อ 1 บัตร 0.07 ล้านบาท โดยสามารถเปรียบเทียบค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีได้ดังนี้

รายการ	ปี 2561	ปี 2562
ค่าสอบบัญชีสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค	700,000	650,000
ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาล 3 ไตรมาสๆ ละ 150,000 บาท	300,000	450,000
*ค่าสอบบัญชีบริษัทย่อย บริษัท ยูเรกาอโตเมชั่น จำกัด	500,000	-
**ค่าสอบบัญชีบริษัทย่อย บริษัท บีเอส มายโค โบโอเทค จำกัด	-	230,000
ค่าสอบทานการปฏิบัติตามเงื่อนไข BOI ต่อ 1 บัตร	90,000	70,000
<b>รวมค่าบริการ</b>	<b>1,590,000</b>	<b>1,400,000</b>

\*ปี 2562 ไม่มีค่าสอบบัญชีบริษัทย่อย บริษัท ยูเรกาอโตเมชั่น จำกัด เนื่องจากมีการจำหน่ายเงินลงทุน เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 \*\* เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 บริษัทฯ ได้ซื้อเงินลงทุนในบริษัท บีเอส มายโค โบโอเทค จำกัด

## ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

หลังจากที่ทางบริษัทฯ ได้ประสพภาวะผลประกอบการขาดทุนตั้งแต่รอบปี 2557 มาจนถึงปี 2561 แล้วนั้น โดยสาเหตุเกิดจากสภาพเศรษฐกิจในประเทศและภูมิภาคที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมยานยนต์โดยรวม อย่างไรก็ตามเมื่อทางบริษัทฯ ได้พิจารณาถึงปัจจัยดังกล่าวซึ่งเกิดจากแหล่งรายได้หลักของธุรกิจมาจากอุตสาหกรรมยานยนต์เป็นส่วนใหญ่ และได้ดำเนินการขยายธุรกิจไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นที่ยังคงใช้ทักษะความสามารถในด้านงานวิศวกรรม ที่ถือเป็นความเชี่ยวชาญหลักของบุคลากรในองค์กร โดยได้ขยายไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร โดยเน้นด้านการนำนวัตกรรมมาปรับใช้กับรูปแบบการทำการเกษตรในประเทศไทย ซึ่งถือว่าสามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มเกษตรกร ในช่วงเริ่มต้นของการแนะนำสินค้าออกสู่ตลาดได้เป็นอย่างดี แต่ในระยะเวลาต่อมาเกิดการพบว่า ยังไม่สามารถสร้างรายได้และผลกำไรจากกลุ่มสินค้าในเครื่องจักรกลการเกษตรได้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทยังพยายามสร้างรายได้ใหม่ในกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และกลุ่มอุตสาหกรรมการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นการลดการพึ่งพารายได้จากอุตสาหกรรมยานยนต์เป็นหลัก ซึ่งแม้ในบางกลุ่มอุตสาหกรรมจะยังไม่สามารถสร้างรายได้ให้เห็นชัดเจนและยังไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามแผนธุรกิจ ฝ่ายบริหารก็ได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบและกลยุทธ์ในการทำตลาด และกำหนดเป้าหมาย รวมถึงมีความพยายามในการกำหนดทิศทางการหารายได้จากความสามารถหลักของกลุ่มบริษัทไปยังฐานลูกค้าใหม่

ในรอบปี 2561 ที่ผ่านมา ถือว่ากลุ่มรายได้จากอุตสาหกรรมอื่นนอกกลุ่มยานยนต์ เริ่มมีทิศทางที่ขยายตัวอย่างชัดเจนและยังคงมีแนวโน้มที่จะสร้างรายได้ให้แก่กลุ่มบริษัทในระยะยาว โดยทางกลุ่มบริษัทได้กำหนดทิศทางเพื่อจะเข้าสู่ระบบอัตโนมัติในหลากหลายรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับทุกอุตสาหกรรม เพื่อตอบสนองนโยบาย Thailand 4.0 ของภาครัฐบาล และมุ่งเน้นที่จะสร้างเครื่องมือและระบบงานอัตโนมัติให้ตอบโจทย์ และแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน รวมถึงการเพิ่มผลิตผลในกลุ่มผู้ประกอบการของประเทศไทย เพื่อสามารถแข่งขันกับนานาชาติได้ในทุกมิติ

อย่างไรก็ตาม แม้ว่ากิจการจะมีแผนการสร้างรายได้ที่หลากหลายไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นดังกล่าวมาแล้วนั้น ทางกลุ่มบริษัทจำเป็นต้องกำหนดโครงสร้างของต้นทุนสินค้ารวมถึงการควบคุมต้นทุนในแต่ละกลุ่มประเภทให้แม่นยำ รัดกุม และเป็นระบบระเบียบที่สามารถตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อทำการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในเชิงคุณภาพ เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ หรือปรับกลยุทธ์ด้านราคา และการแข่งขันทางการตลาดได้อย่างเหมาะสม รวมถึงสร้างผลตอบแทนกลับยังองค์กรได้อย่างน่าพอใจ อีกทั้งการกระจายฐานลูกค้าไปยังหลากหลายกลุ่มนี้ จำเป็นต้องพิจารณาถึงธรรมเนียมปฏิบัติ และระบบการเงินของลูกค้ากลุ่มใหม่ๆ อย่างเคร่งครัด รัดกุม เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่อง และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ ในอนาคต



## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 ซึ่งระบุว่ากลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสุทธิในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นจำนวนเงิน 19.7 ล้านบาทและ 56.0 ล้านบาทตามลำดับ และ ณ วันเดียวกัน กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสะสมจำนวนเงิน 161.3 ล้านบาทและ 182.3 ล้านบาทตามลำดับ สถานการณ์ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จของงาน	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ด) และข้อ 23 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>รายได้ตามสัญญารับรู้ตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงานตามสัญญา ในการกำหนดขั้นความสำเร็จของงาน วิศวกรของกลุ่มบริษัทเป็นผู้ประเมินขั้นความสำเร็จของงานโดยการเปรียบเทียบงานที่ทำเสร็จ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับงานทั้งหมด การบันทึกบัญชีของสัญญาดังกล่าวเป็นความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มบริษัทเนื่องจากการใช้การประมาณการและพิจารณาณในระดับสูงของผู้บริหารเกี่ยวกับขั้นความสำเร็จของงาน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับสัญญาระยะยาวและเกี่ยวข้องกับการรับรู้ของสัญญาที่ขาดทุนและงานระหว่างทำของสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บเงิน ความไม่แน่นอนจากการใช้พิจารณาณเหล่านี้สามารถทำให้เกิดผลต่างซึ่งมีจำนวนที่เป็นสาระสำคัญต่อกำไรหรือขาดทุนที่บันทึกในงวดปีบัญชีปัจจุบัน รวมถึงมูลค่าของงานระหว่างทำของสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บเงิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้านั้นรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การประเมินความเหมาะสมของวิธีการที่ใช้ในการรับรู้รายได้</li> <li>• การประเมินความเหมาะสมเกี่ยวกับความรู้ความสามารถและประสบการณ์ของวิศวกร</li> <li>• การทดสอบการออกแบบและการนำไปใช้ และทดสอบความมีประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามกระบวนการควบคุมเกี่ยวกับการอนุมัติของผู้บริหารและลูกค้าภายนอกในแต่ละขั้นความสำเร็จของงาน เพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงดังกล่าวนี้</li> <li>• การทดสอบรายละเอียดของรายการโดยกลุ่มเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือและอ้างอิงกับเอกสารการประเมินขั้นความสำเร็จของงานโดยวิศวกรของกลุ่มบริษัทเพื่อพิจารณาขั้นความสำเร็จของงานที่กลุ่มบริษัทรับรู้เป็นรายได้</li> <li>• ประเมินการประมาณขั้นความสำเร็จของงานของกลุ่มบริษัทโดยการเปรียบเทียบกับต้นทุนที่เกิดขึ้นและต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเพื่อให้เสร็จตามสัญญากับประมาณการต้นทุน</li> <li>• ประเมินความเหมาะสมและความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

การซื้อบริษัทย่อย	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัท บีเอส มายโค โบโอเทค จำกัด โดยการซื้อหุ้น และบันทึกกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมจำนวนเงิน 26.87 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562</p> <p>กลุ่มบริษัทได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา โดยผลแตกต่างจากสิ่งตอบแทนในการซื้อจะถูกบันทึกเป็นกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม</p> <p>เนื่องจากความมีนัยสำคัญของรายการและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าการบัญชีสำหรับการซื้อธุรกิจเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้านั้นรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำความเข้าใจและสอบถามผู้บริหารถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ในการเข้าทำรายการซื้อ รวมถึงอ่านสัญญาซื้อขายธุรกิจและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อทำความเข้าใจถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขที่สำคัญ</li> <li>• ประเมินความรู้ ความสามารถ และความเป็นอิสระของผู้ประเมินราคาอิสระของกลุ่มบริษัท</li> <li>• พิจารณาข้อสมมติหลักในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา โดยอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลภายนอกและข้อมูลภายใน รวมทั้งใช้ผู้เชี่ยวชาญของเคพีเอ็มจี ในการประเมินความเหมาะสมของค่าตัวแปรทางการเงินที่เป็นตัวกำหนดอัตราคิดลดการระบุสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและวิธีการวัดมูลค่า</li> <li>• ทดสอบการคำนวณ</li> <li>• ประเมินความเหมาะสมและความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>



การปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงิน	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานซึ่งกลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดบางประการตามทีระบุในสัญญาเงินกู้ยืม เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ กลุ่มบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสัญญาเงินกู้ยืม โดยกลุ่มบริษัทเจรจากับสถาบันการเงินและได้รับหนังสือยืนยันการผ่อนผันจากสถาบันการเงิน</p> <p>การไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสัญญาเงินกู้ยืม โดยไม่ได้รับการผ่อนผันจากสถาบันการเงิน มีผลกระทบต่ออัตราดอกเบี้ยและการจัดประเภทรายการเงินกู้ยืมในงบการเงิน ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าขึ้นรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบรายละเอียดและเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืม รวมถึงข้อกำหนดของการดำรงอัตราส่วน</li> <li>• คำนวณอัตราส่วนที่ต้องดำรงไว้ของกลุ่มบริษัทตามสัญญาเงินกู้ยืม</li> <li>• ได้รับหนังสือยืนยันการผ่อนผันที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากสถาบันการเงินในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ยืม</li> <li>• ประเมินความเหมาะสมและความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะรายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือ ปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี จะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริง แต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย  
เยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้ เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับ เรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(บงกช อ่ำเสียม)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 3684

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

24 กุมภาพันธ์ 2563

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
สินทรัพย์	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	15,943,806	26,379,884	1,158,334	706,062
เงินลงทุนชั่วคราว		-	147,804	-	147,804
ลูกหนี้การค้า	6, 8	29,014,733	105,725,548	29,014,733	70,046,811
มูลค่างานระหว่างทำตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	8	16,438,312	68,441,244	16,438,312	65,325,817
ลูกหนี้อื่น	6, 9	16,030,943	15,697,443	8,792,843	20,208,551
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	1,200,000	19,000,000	-
สินค้าคงเหลือ	10	43,284,336	61,864,531	26,083,720	35,338,314
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		120,712,130	279,456,454	100,487,942	191,773,359
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	44,048,925	64,485,590
เงินลงทุนในการร่วมค้า	11	-	1,464,193	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	14	280,000	280,000	280,000	280,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	179,850,891	138,666,737	114,927,544	124,736,765
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	16	13,596,555	13,297,291	7,603,948	12,776,960
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	28	2,659,176	18,701,586	-	18,152,994
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	17	4,930,877	2,409,706	3,180,877	2,409,706
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		15,706,342	21,687,532	15,706,342	10,668,566
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		217,023,841	196,507,045	185,747,636	233,510,581
รวมสินทรัพย์		337,735,971	475,963,499	286,235,578	425,283,940

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
(บาท)					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก					
สถาบันการเงิน	18	69,449,716	59,085,121	61,808,143	58,601,101
เจ้าหนี้การค้า	6	11,222,684	41,852,248	9,317,567	79,358,954
เจ้าหนี้อื่น	6, 19	5,111,868	17,897,994	2,716,819	6,507,955
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค่า					
งานระหว่างทำตามสัญญา		1,958,474	36,696,298	977,165	5,622,786
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	3,552,221	3,331,717	3,552,221	3,331,717
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6, 18	2,500,000	67,000,000	-	4,794,400
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	18	-	96,932	-	96,932
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		2,329,721	-	-	-
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันผลงาน		-	4,212,521	-	755,079
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>96,124,684</b>	<b>230,172,831</b>	<b>78,371,915</b>	<b>159,068,924</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	18	7,437,149	10,993,276	7,437,149	10,993,276
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	28	4,272,369	-	1,144,247	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20	1,680,344	7,055,513	1,485,891	3,954,817
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	666,667	-	666,667
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>13,389,862</b>	<b>18,715,456</b>	<b>10,067,287</b>	<b>15,614,760</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>109,514,546</b>	<b>248,888,287</b>	<b>88,439,202</b>	<b>174,683,684</b>

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย					
งบแสดงฐานะการเงิน					
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2562	2561	2562	2561
(บาท)					
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
(หุ้นสามัญจำนวน 654,500,000 หุ้น มูลค่า 0.25 บาทต่อหุ้น)		163,625,000	163,625,000	163,625,000	163,625,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
(หุ้นสามัญจำนวน 635,539,843 หุ้น มูลค่า 0.25 บาทต่อหุ้น)		158,884,961	158,884,961	158,884,961	158,884,961
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	21				
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		209,891,407	209,891,407	209,891,407	209,891,407
ทุนสำรองตามกฎหมาย	22	4,660,000	4,660,000	4,660,000	4,660,000
ขาดทุนสะสม		(161,264,683)	(146,988,382)	(182,286,387)	(129,482,507)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	22	5,259,185	(219,385)	6,646,395	6,646,395
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>217,430,870</b>	<b>226,228,601</b>	<b>197,796,376</b>	<b>250,600,256</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	10,790,555	846,611	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>228,221,425</b>	<b>227,075,212</b>	<b>197,796,376</b>	<b>250,600,256</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>337,735,971</b>	<b>475,963,499</b>	<b>286,235,578</b>	<b>425,283,940</b>



บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย					
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ					
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
		(บาท)			
รายได้					
รายได้จากการขายและการให้บริการ	6 , 23 , 29	233,804,239	372,385,421	81,831,628	314,562,514
รายได้จากการลงทุน	6 , 23	175,760	457,189	663,965	1,729,687
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	5	26,873,850	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	12	9,458,547	-	-	-
รายได้อื่น	6 , 23	5,693,220	6,693,156	15,493,625	26,745,983
รวมรายได้		276,005,616	379,535,766	97,989,218	343,038,184
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายและการให้บริการ	6 , 10 , 23	162,052,944	254,360,169	67,898,144	247,069,666
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	6 , 23 , 24	18,925,979	9,464,824	2,799,744	6,893,521
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6 , 23 , 25	89,331,529	106,880,466	59,617,858	74,436,197
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		422,567	4,463,047	422,567	4,259,393
ต้นทุนทางการเงิน	6 , 23	7,615,077	6,565,820	4,802,251	4,789,490
รวมค่าใช้จ่าย		278,348,096	381,734,326	135,540,564	337,448,267
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	11 , 23	(53,049)	(268,566)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(2,395,529)	(2,467,126)	(37,551,346)	5,589,917
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	28	(17,284,523)	20,829,749	(18,488,300)	20,658,323
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(19,680,052)	18,362,623	(56,039,646)	26,248,240
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าหน่วยงานต่างประเทศ		-	(4,148,456)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	20	3,652,644	3,253,974	4,044,708	3,004,380
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(730,529)	(650,795)	(808,942)	(600,876)
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		2,922,115	2,603,179	3,235,766	2,403,504
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		2,922,115	(1,545,277)	3,235,766	2,403,504
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(16,757,937)	16,817,346	(52,803,880)	28,651,744

**บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ**

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2562	2561	2562	2561
(บาท)					
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)					
		(17,198,416)	18,460,987	(56,039,646)	26,248,240
	13	(2,481,636)	(98,364)	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(19,680,052)	18,362,623	(56,039,646)	26,248,240
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม					
		(14,276,301)	16,915,710	(52,803,880)	28,651,744
	13	(2,481,636)	(98,364)	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(16,757,937)	16,817,346	(52,803,880)	28,651,744
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น					
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		(0.03)	0.03	(0.09)	0.04

บริษัท ยูเรกา ลิซิ่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย												
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น												
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ขาดทุนสะสม	งบการเงินรวม							
					องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
					การแปลงค่า หน่วยงาน ต่างประเทศ	ผลต่างที่เกิดจาก		รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้นของ บริษัทใหญ่	ส่วนของผู้ ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น	
						รายการภาษีได้ การควบคุม เดิวก่อน	ส่วนเกินทุน จากการตีราคา สินทรัพย์					
(บาท)												
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561												
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	158,884,961	209,891,407	4,660,000	(168,052,548)	(1,330,114)	(1,387,210)	6,646,395	3,929,071	209,312,891	1,592,540	210,905,431	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น												
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย												
ชำระคืนทุนให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23)	(23)	
เงินปันผลของบริษัทย่อยให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(647,542)	(647,542)	
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(647,565)	(647,565)	
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(647,565)	(647,565)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี												
กำไรหรือขาดทุน	-	-	-	18,460,987	-	-	-	-	18,460,987	(98,364)	18,362,623	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	2,603,179	(4,148,456)	-	-	(4,148,456)	(1,545,277)	-	(1,545,277)	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	21,064,166	(4,148,456)	-	-	(4,148,456)	16,915,710	(98,364)	16,817,346	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	158,884,961	209,891,407	4,660,000	(146,988,382)	(5,478,570)	(1,387,210)	6,646,395	(219,385)	226,228,601	846,611	227,075,212	

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม										
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น										
					ผลต่างที่เกิดจาก		รวม	รวม	ส่วนของ		
					การแปลงค่า	รายการภายใต้	ส่วนเกินทุน	องค์ประกอบอื่น	ส่วนของ	ส่วนได้เสียที่	
ทุนเรือนหุ้น	ที่ออกและ	ส่วนเกิน	ทุนสำรอง		หน่วยงาน	การควบคุม	จากการดีราคา	ของส่วนของ	ผู้ถือหุ้นของ	ไม่มีอำนาจ	รวมส่วนของ
ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	ขาดทุนสะสม		ต่างประเทศ	เดียวกัน	สินทรัพย์	ผู้ถือหุ้น	บริษัทใหญ่	ควบคุม	ผู้ถือหุ้น
(บาท)											
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	158,884,961	209,891,407	4,660,000	(146,988,382)	(5,478,570)	(1,387,210)	6,646,395	(219,385)	226,228,601	846,611	227,075,212
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น											
ชำระคืนทุนให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(890,149)	(890,149)
การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม											
ซึ่งอำนาจควบคุมเปลี่ยนแปลงไป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,315,729	13,315,729
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,425,580	12,425,580
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,425,580	12,425,580
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี											
กำไรหรือขาดทุน	-	-	-	(17,198,416)	6,438,705	-	-	6,438,705	(10,759,711)	(2,481,636)	(13,241,347)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	2,922,115	(960,135)	-	-	(960,135)	1,961,980	-	1,961,980
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(14,276,301)	5,478,570	-	-	5,478,570	(8,797,731)	(2,481,636)	(11,279,367)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	158,884,961	209,891,407	4,660,000	(161,264,683)	-	(1,387,210)	6,646,395	5,259,185	217,430,870	10,790,555	228,221,425

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย							
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น							
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ขาดทุนสะสม (บาท)	รวม		
					ส่วนเกินทุน จากการตีราคา สินทรัพย์	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	158,884,961	209,891,407	4,660,000	(158,134,251)	6,646,395	6,646,395	221,948,512
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
กำไร	-	-	-	26,248,240	-	-	26,248,240
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	2,403,504	-	-	2,403,504
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	28,651,744	-	-	28,651,744
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	158,884,961	209,891,407	4,660,000	(129,482,507)	6,646,395	6,646,395	250,600,256

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ขาดทุนสะสม (บาท)	รวม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
					ส่วนเกินทุน จากการตีราคา สินทรัพย์	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ ถือหุ้น	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	158,884,961	209,891,407	4,660,000	(129,482,507)	6,646,395	6,646,395	250,600,256
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
ขาดทุน	-	-	-	(56,039,646)	-	-	(56,039,646)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	3,235,766	-	-	3,235,766
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(52,803,880)	-	-	(52,803,880)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	158,884,961	209,891,407	4,660,000	(182,286,387)	6,646,395	6,646,395	197,796,376

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย				
งบกระแสเงินสด				
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
(บาท)				
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(19,680,052)	18,362,623	(56,039,646)	26,248,240
<b>ปรับรายการที่กระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย)</b>				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (รายได้)	17,284,523	(20,829,749)	18,488,300	(20,658,323)
ต้นทุนทางการเงิน	7,615,077	6,565,820	4,802,251	4,789,490
ค่าเสื่อมราคา	15 12,220,091	15,912,839	10,402,186	13,303,464
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	16 5,460,689	7,133,149	4,816,760	6,966,112
ผลประโยชน์พนักงาน	20 7,630,192	993,595	2,686,228	540,669
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันผลงาน (กลับรายการ)	(135,838)	3,477,260	(135,838)	(2,369,540)
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย (กลับรายการ)	12 -	-	7,091,213	(3,281,057)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	448,466	276,980	448,466	114,246
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าหน่วยงานต่างประเทศ	(960,135)	(4,172,857)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า (สุทธิจากภาษี)	11 53,049	268,566	-	-
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	8 (497,536)	(488,555)	105,579	247,608
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง (กลับรายการ)	10 (297,005)	956,705	466,493	1,037,278
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(9,458,547)	-	-	-
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่าชุดธรรม	5 (26,873,849)	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์	307,605	839,237	127,211	(76,706)
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	61,870	2	61,007	2
เงินปันผลรับ	-	-	-	(1,063,988)
ดอกเบี้ยรับ	(175,760)	(457,189)	(663,965)	(665,699)
	(6,997,160)	28,838,426	(7,343,755)	25,131,796
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
ลูกหนี้การค้า	39,204,050	(47,838,754)	40,478,033	(19,980,292)
มูลค่างานระหว่างทำตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	12,053,422	(21,044,064)	48,887,505	(21,076,583)
ลูกหนี้อื่น	(66,647)	4,470,251	11,415,708	17,618,788
สินค้าคงเหลือ	(6,915,660)	(286,056)	8,788,101	2,061,672
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(6,474,869)	(9,568,608)	(5,037,776)	(4,907,002)
เจ้าหนี้การค้า	(17,371,129)	9,824,959	(70,041,387)	(3,761,138)
เจ้าหนี้อื่น	64,513,956	(1,657,537)	(3,851,584)	(4,725,477)
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค่างานระหว่างทำตามสัญญา	(14,911,073)	3,534,717	(4,645,621)	(27,436,980)
จ่ายหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20 -	-	(1,110,446)	(665,454)
จ่ายหนี้สินจากการรับประกันผลงาน	(1,596,514)	(5,801,574)	(619,241)	(696,218)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(666,667)	(666,666)	(666,667)	(666,666)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในการดำเนินงาน	60,771,709	(40,194,906)	16,252,870	(39,103,554)
ภาษีเงินได้จ่ายออก	-	(722,386)	-	-
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>60,771,709</b>	<b>(40,917,292)</b>	<b>16,252,870</b>	<b>(39,103,554)</b>

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อบริษัทย่อยสุทธิจากเงินสดที่ได้มา	5	(28,196,751)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	(44,048,925)	-
เงินสดรับจากการขายบริษัทย่อย		30,834,868	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	55,000,000	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้		(2,521,171)	(812,441)	(812,441)
เงินสดรับจากการขายอาคารและอุปกรณ์		219,221	1,077,178	41,293
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์		(10,085,855)	(8,720,927)	(725,269)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น		723,044	-	723,044
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น		(578,102)	(902,384)	(405,600)
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	(312,710)	(27,000,000)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	1,200,000	6,312,710	8,000,000
รับเงินปันผล		-	-	-
ดอกเบี้ยรับ		175,760	461,072	663,965
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง		147,804	7,241	147,804
เงินสดรับจากการรับชำระคืนทุนจากบริษัทย่อย		-	-	2,394,377
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน		(8,081,182)	(2,890,261)	(5,980,482)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับ (จ่าย) จากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		10,364,595	9,388,526	3,207,042
เงินสดรับ (จ่าย) จากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(64,500,000)	61,000,000	(4,794,400)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		(3,335,623)	(3,418,875)	(3,335,623)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(96,932)	(945,045)	(96,932)
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,950,200	-	-
ชำระคืนทุนให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(890,149)	(23)	-
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	-	(647,542)	-
ดอกเบี้ยจ่าย		(7,618,696)	(6,572,684)	(4,800,203)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน		(63,126,605)	58,804,357	(9,820,116)



**บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**งบกระแสเงินสด**

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
		2562	2561	2562	2561
		(บาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ					
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน		(10,436,078)	14,996,804	452,272	(780,504)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		-	717	-	717
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>		<b>(10,436,078)</b>	<b>14,997,521</b>	<b>452,272</b>	<b>(779,787)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	7	26,379,884	11,382,363	706,062	1,485,849
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>7</b>	<b>15,943,806</b>	<b>26,379,884</b>	<b>1,158,334</b>	<b>706,062</b>

**รายการที่ไม่ใช่เงินสด**

ในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทได้ซื้อส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์ในราคาทุนรวมจำนวนเงิน 10.35 ล้านบาท (2561: 8.7 ล้านบาท) ซึ่งในจำนวนนี้กลุ่มบริษัทจัดซื้อโดยเงินสดจำนวนเงินรวม 10.09 ล้านบาท (2561: 8.7 ล้านบาท) และคงค้างเป็นเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวนเงิน 0.26 ล้านบาท (2561: - ไม่มี - ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2562 บริษัทได้ซื้อส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์ในราคาทุนรวมจำนวนเงิน 0.76 ล้านบาท (2561: 2.2 ล้านบาท) ซึ่งในจำนวนนี้บริษัทจัดซื้อโดยเงินสดจำนวนเงินรวม 0.73 ล้านบาท (2561: 2.2 ล้านบาท) และคงค้างเป็นเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวนเงิน 0.03 ล้านบาท (2561: - ไม่มี - ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทได้ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นในราคาทุนรวมจำนวนเงิน 0.60 ล้านบาท (2561: - ไม่มี - ล้านบาท) ซึ่งในจำนวนนี้กลุ่มบริษัทจัดซื้อโดยเงินสดจำนวนเงินรวม 0.58 ล้านบาท (2561: - ไม่มี - ล้านบาท) และคงค้างเป็นเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวนเงิน 0.02 ล้านบาท (2561: - ไม่มี - ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2562 บริษัทได้ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นในราคาทุนรวมจำนวนเงิน 0.43 ล้านบาท (2561: - ไม่มี - ล้านบาท) ซึ่งในจำนวนนี้บริษัทจัดซื้อโดยเงินสดจำนวนเงินรวม 0.41 ล้านบาท (2561: - ไม่มี - ล้านบาท) และคงค้างเป็นเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวนเงิน 0.02 ล้านบาท (2561: - ไม่มี - ล้านบาท)

หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ สารบัญ

- 1 ข้อมูลทั่วไป
- 2 ผลการดำเนินงานในปัจจุบัน
- 3 เกณฑ์การจัดทางการเงิน
- 4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 5 การซื้อบริษัทย่อย
- 6 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- 7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- 8 ลูกหนี้การค้า
- 9 ลูกหนี้อื่น
- 10 สินค้าคงเหลือ
- 11 เงินลงทุนในการร่วมค้า
- 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย
- 13 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
- 14 เงินลงทุนระยะยาวอื่น
- 15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- 16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น
- 17 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้
- 18 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
- 19 เจ้าหนี้อื่น
- 20 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
- 21 ทุนเรือนหุ้น
- 22 สำรอง
- 23 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
- 24 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย
- 25 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
- 26 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน
<27- ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
- 28 ภาษีเงินได้
- 29 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
- 30 เครื่องมือทางการเงิน
- 31 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
- 32 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
- 33 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

### 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2556 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ นายนรากร ราชพลสิทธิ์ ซึ่งถือหุ้นประมาณร้อยละ 11 และนางสาวจุไรรัตน์ พงษ์สอน ซึ่งถือหุ้นประมาณร้อยละ 10

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการออกแบบและผลิตเครื่องจักร ระบบจัดเก็บอัตโนมัติและการขายกล้องวงจรปิด รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12

### 2 ผลการดำเนินงานในปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสุทธิในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นจำนวนเงิน 19.7 ล้านบาท และ 56.0 ล้านบาท ตามลำดับและ ณ วันเดียวกัน กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสะสมจำนวนเงิน 161.3 ล้านบาทและ 182.3 ล้านบาทตามลำดับ (2561: 147.0 ล้านบาทและ 129.5 ล้านบาทตามลำดับ) สถานการณ์ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท

กลุ่มบริษัทและบริษัทอยู่ระหว่างการกำหนดนโยบายการดำเนินงานและวิธีการในการบริหารความเสี่ยงจากสภาพคล่องและการเพิ่มรายได้และผลการดำเนินงาน นอกจากนี้กลุ่มบริษัทขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการออกแบบและผลิตเครื่องอัตโนมัติซึ่งมีผลประกอบการขาดทุน (หมายเหตุข้อ 12) ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่ากลุ่มบริษัทและบริษัทจะสามารถหาแหล่งเงินทุนได้ในอนาคตอันใกล้และสามารถเพิ่มรายได้ โดยการเพิ่มช่องทางรายได้ ตลอดจนการขายธุรกิจ โดยการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพื่อผลิตสารกำจัดศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมี และการจัดตั้งบริษัทเพื่อการผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มและน้ำดิบ (หมายเหตุข้อ 12) และการลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทตามหลักเกณฑ์การดำเนินงานต่อเนื่อง ดังนั้นงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจึงไม่ได้รวมรายการปรับปรุงมูลค่าสินทรัพย์และการจัดประเภทรายการสินทรัพย์และหนี้สินใหม่ ซึ่งอาจจำเป็นหากกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

### 3 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดย สภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับได้มีการออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ซึ่งไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (“IFRS 15”) เป็นครั้งแรกแทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 เรื่อง รายได้ (“TAS 18”) และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดของนโยบายการบัญชีได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 4 (ค)

กลุ่มบริษัทประเมินผลกระทบจากการถือปฏิบัติตาม IFRS 15 โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสม ซึ่งผลกระทบของการถือปฏิบัติตามมาตรฐานฉบับนี้เป็นครั้งแรกสำหรับสัญญาที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2562 ไม่มีสาระสำคัญต่อกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ปรับปรุงกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 และไม่ปรับปรุงข้อมูลที่นำเสนอในปี 2561 ซึ่งได้เคยรายงานไว้ตาม TAS 18 และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูลของ IFRS 15 จะไม่ถูกนำมาใช้กับข้อมูลเปรียบเทียบ

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบันมาถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 33

## (ข) สกูลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดในหมายเหตุประกอบงบการเงินแสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

## (ค) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไป

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้ต้องมีการปรับปรุงที่มีสาระสำคัญในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในปีบัญชีถัดไป ได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อต่อไปนี้

- หมายเหตุข้อ 5                      การซื้อบริษัทย่อย ซึ่งการวัดมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ (รวมถึงสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย) และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา วัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์การประมาณการ และ
- หมายเหตุข้อ 20                      การวัดมูลค่าภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

## 4      นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

## (ก)    เกณฑ์ในการจัดทำงานงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า

## การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุม (ตามที่กล่าวไว้ในส่วนของบริษัทย่อย) ถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

ค่าความนิยมนักวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

### ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของเจ้าของ

### การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

### ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในการร่วมค้า

การร่วมค้าเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ส่วนได้เสียในการร่วมค้าบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุมร่วม

## การตัดรายการในงบการเงินรวม

ขอลดเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

## (ข) เงินตราต่างประเทศ

## รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

## หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกบันทึกในส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในการร่วมค้าเพียงบางส่วน โดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภท ยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศและรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

## (ค) อนุพันธ์

อนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน อนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไข การกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

## (ง) การป้องกันความเสี่ยง

การป้องกันความเสี่ยงจากรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มีในอนาคต

กำไรหรือขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ถูกใช้ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต จะถูกบันทึกไว้ในบัญชีเงินกว่ารายการที่คาดไว้เกิดขึ้น หากรายการที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงได้รับการรับรู้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน รายการดังกล่าวจะได้รับการแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าตามสัญญา

สินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีค่าเป็นเงินตราต่างประเทศ และได้รับการป้องกันความเสี่ยงด้วยสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า บันทึกเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าตามสัญญา

## (จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภท เพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของ กิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ได้แสดงแยกต่างหากจาก “สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงิน

## (ค) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่ จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการ คาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

## (ข) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุน อื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของงานระหว่างประกอบและติดตั้ง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วน ของค่าวัสดุการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็น โดยประมาณใน การขาย

## (ข) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการ บันทึกบัญชีเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด แสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อมากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

เงินลงทุนในตราสารหนี้ซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

## การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เกยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

## (ณ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

## การรับรู้และการวัดมูลค่า

## สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ยกเว้นที่ดินที่วัดมูลค่าด้วยราคาใหม่ ราคาที่ดินใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึก แต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์จะถูกโอนไปยังกำไรสะสม

## สินทรัพย์ที่เช่า

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

การเข้าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสียหายและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่าขึ้น ๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่าหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

## สินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญในการประเมินราคาที่มีความเป็นอิสระอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่เพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็น “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้นแล้ว ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้น ในกรณีที่มีการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ที่จำหน่ายจะโอนโดยตรงไปยังกำไรสะสมและไม่รวมในการคำนวณกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์

## ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้นและสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

## ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ แสดงได้ดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร

5 ถึง 20 ปี

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	5 ถึง 10 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ถึง 10 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อาศัยการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

## (ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่นรวมถึงค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 ปี
สิทธิบัตร	3 และ 5 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่อยู่ระหว่างการติดตั้ง

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือจะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

## (ง) การค้ำยืม

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำยืมหรือไม่ ในกรณีที่ มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการค้ำยืมรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิด เงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้ำยืมบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการค้ำยืมในเวลาต่อมา ในกรณีนี้ให้รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

## การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหลักทรัพย์ที่ถือไว้จนกว่าจะครบกำหนดที่บันทึก โดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย คำนวณโดยการหามูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่า ยุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นจะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะ ได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

## การกลับรายการค้ำยืม

ขาดทุนจากการค้ำยืมของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการค้ำยืมที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

## (จ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

## หมายเหตุประกอบงบ

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกเริ่มแรกด้วยมูลค่าชดเชยหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืมโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

#### (จ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

#### (ข) ผลประโยชน์ของพนักงาน

##### โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้วันนั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตโดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

## ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกฎบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

## ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

## (ฅ) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกฎบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สิน

## หมายเหตุประกอบงบ

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

พิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประमाणการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

## ประมาณการค่าประกันผลงาน

ประมาณการค่าประกันผลงานจะบันทึกเมื่อได้ขายสินค้าหรือให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว ประมาณการค่าใช้จ่ายพิจารณาจากประวัติการจ่ายค่าประกันผลงาน และปัจจัยต่างๆที่อาจเกี่ยวข้องกับความน่าจะเป็นที่จะเกิดค่าใช้จ่ายดังกล่าว

## (ณ) การวัดมูลค่ายุติธรรม

กลุ่มบริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางการเงิน

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา กลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่ารวมถึงการจัดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัท

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(ค) รายได้

**นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้ในปี 2562**

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

**การขายสินค้าและบริการ**

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่รับรู้จะปรับปรุงด้วยประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน ขั้นความสำเร็จของงานประเมินโดยใช้วิธีกำหนดความสำเร็จของรายการวิศวกรของบริษัทเป็นผู้ประเมินขั้นความสำเร็จ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทบันทึกสินค้าและบริการแยกจากกัน หากสินค้าและบริการดังกล่าวแตกต่างกัน (เช่น หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น) หรือมีการให้บริการหลายๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้นๆ ซึ่งได้ระบุไว้ในรายงานอัตราค่าสินค้าหรือบริการที่กลุ่มบริษัทขายสินค้าและบริการเป็นเอกเทศแยกต่างหาก

**นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้ในปี 2561**

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

**การขายสินค้า**

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## การให้บริการ

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการให้บริการตามขั้นความสำเร็จของรายการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ในการกำหนดขั้นความสำเร็จของรายการวิศวกรของบริษัทเป็นผู้ประเมินขั้นความสำเร็จของรายการ

## (ค) รายได้จากการลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยเงินปันผลและดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร โดยเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล และดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

## (ง) ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้น ในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลานานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

## (ท) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับ ตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่าเมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

## การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้น ขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัท มีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกคำตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าและส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## (ธ) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจหรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการรวมค่าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษีและจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

## หมายเหตุประกอบงบ

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ถาวรเงินได้ทั้งจำนวน สินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

## (น) กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

## (บ) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัทหรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน หรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัทหรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

## (ป) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการ บินส่วนอย่างสมเหตุสมผล

## 5 การซื้อบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการซื้อหุ้น ในบริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด เป็นจำนวนร้อยละ 85.65 ทั้งนี้เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้น ซึ่งมีการกำหนดราคาของหุ้นที่ซื้อขายรวมทั้งสิ้น 35.0 ล้านบาท โดยบริษัทจ่ายเงินมัดจำค่าหุ้น จำนวนเงิน 15.0 ล้านบาทในเดือนพฤษภาคม 2562 บริษัทดำเนินการตามเงื่อนไขตามสัญญาจนถึงวันที่ 26 มิถุนายน 2562 ซึ่งถือเป็นวันที่การซื้อธุรกิจและได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด ผู้บริหารเชื่อว่าการซื้อธุรกิจของบริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด เป็นโอกาสที่จะเพิ่มรายได้ช่องทางใหม่สู่ธุรกิจอื่น

นอกจากนี้บริษัทได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงินแก่ บริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด เป็นจำนวนเงิน 15.0 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทดังกล่าวใช้ในการชำระหนี้บริษัทที่เกี่ยวข้องเดิมของ บริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมิถุนายน 2563

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท บีเอส มายโค ไปโอเทค จำกัด มีขาดทุนจำนวนเงิน 16.8 ล้านบาท ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ขาดทุนสุทธิรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ไม่แตกต่างจากที่แสดงอย่างเป็นสาระสำคัญ

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญ มีดังนี้

สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

	มูลค่ายุติธรรม (พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6,802
ลูกหนี้อื่น	6,283
สินค้าคงเหลือ	9,553
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	60,119
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6,000
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,191
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(17,404)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน	(305)
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้</b>	<b>72,239</b>
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ 14.35)	(10,366)
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ</b>	<b>61,873</b>
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	(26,874)
<b>สิ่งตอบแทนที่โอนให้</b>	<b>34,999</b>
 เงินสดสุทธิที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย	 6,802
เงินสดที่จ่าย	34,999
<b>กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ</b>	<b>28,197</b>

การซื้อธุรกิจดังกล่าวข้างต้น บริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## 6 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับการร่วมค้าและบริษัทย่อยได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 และข้อ 12 บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัท ในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน ตั้ง การและควบคุมกิจกรรมต่างๆของกิจการไม่ว่าทางตรง หรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)
นายณราทร ราชพลสิทธิ์	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 11 และ เป็นกรรมการของบริษัท
บริษัท มณีอุดมสุข จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ร่วมกัน

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้าและการให้บริการ *	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้ค่าบริการ *	ราคาตามที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
ซื้อสินค้าและบริการ *	ราคาตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติเช่นเดียวกับรายการซื้อสินค้า จากกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
ซื้ออุปกรณ์ *	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ขายอุปกรณ์ *	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ค่าบริการ *	ราคาตามที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ *	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นของสถาบันการเงินภายใน ประเทศแห่งหนึ่ง
ดอกเบี้ยจ่าย *	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นของสถาบันการเงินภายใน ประเทศแห่งหนึ่ง
เงินปันผลรับ	ตามประกาศจ่ายเงินปันผล
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	ตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดโดยคณะกรรมการสรรหาและ พิจารณาผลตอบแทน และตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

\* รายการเหล่านี้ได้รวมรายการของบริษัท ยูเรกา ออโตเมชั่น จำกัด และบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จนถึงวันที่ 24 กรกฎาคม 2562 ซึ่งเป็นวันที่เสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
ขายสินค้าและการให้บริการ	-	-	131	789
รายได้ค่าบริการ	-	-	9,894	19,244
ซื้อสินค้าและบริการ	-	-	42,296	228,916
ซื้ออุปกรณ์	-	-	-	607
ขายอุปกรณ์	-	-	-	1,118
ค่าบริการ	-	-	490	3,474
ดอกเบี้ยรับ	-	-	635	658
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	172	610
เงินปันผลรับ	-	-	-	1,064
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	17,949	21,013	11,567	16,247
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	352	329	186	269
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	18,301	21,342	11,753	16,516
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ซื้ออุปกรณ์	911	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ	52	354	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	3,169	2,309	715	-

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สอดคล้องกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561			2562	2561
				(พันบาท)		
บริษัทย่อย	-	-			-	45
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561			2562	2561
				(พันบาท)		
บริษัทย่อย	-	-			485	1,165
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		อัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
		(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)		
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น						
บริษัทย่อย	7.4	7.4	-	-	19,000	-
การร่วมค้า	-	7.4	-	1,200	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ			-	1,200	19,000	-

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561			2562	2561
				(พันบาท)		
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น						
บริษัทย่อย						
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-			-	38,800
เพิ่มขึ้น	-	-			27,000	-
ลดลง	-	-			(8,000)	(38,800)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-			19,000	-
(พันบาท)						
การร่วมค้า						
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,200	7,200			-	-
เพิ่มขึ้น	-	313			-	-
ลดลง	(1,200)	(6,313)			-	-



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	1,200	-	-

รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการ  
ที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 1 มกราคม	1,200	7,200	-	38,800
เพิ่มขึ้น	-	313	27,000	-
ลดลง	(1,200)	(6,313)	(8,000)	(38,800)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	1,200	19,000	-

## เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	-	63,200
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	414	-	-	-
รวม	414	-	-	63,200

## เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	-	79

## เงินกู้ยืมจากบุคคลหรือ

## อัตราดอกเบี้ย

## กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

2562 2561  
(ร้อยละต่อปี)

## งบการเงินรวม

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

2562 2561 2562 2561  
(พันบาท)

## เงินกู้ยืมระยะสั้น

บริษัทย่อย	-	7.4	-	-	-	4,794
ผู้บริหารสำคัญ	7.4	7.4	2,500	67,000	-	-
รวมเงินกู้ยืมจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน			2,500	67,000	-	4,794

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

เงินกู้ยืมจากบุคคลหรือ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	4,794	8,486
เพิ่มขึ้น	-	-	55,000	2,656
ลดลง	-	-	(59,794)	(6,188)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	(160)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	4,794
ผู้บริหารสำคัญ				
ณ วันที่ 1 มกราคม	67,000	6,000	-	-
เพิ่มขึ้น	3,500	75,300	-	-
ลดลง	(68,000)	(14,300)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,500	67,000	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	67,000	6,000	4,794	8,486
เพิ่มขึ้น	3,500	75,300	55,000	2,656
ลดลง	(68,000)	(14,300)	(59,794)	(6,188)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	(160)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,500	67,000	-	4,794

## สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2562 บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการทรัพยากรบุคคลและสัญญาให้บริการจัดซื้อ ทำบัญชีและสนับสนุนการดำเนินงานแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 บริษัทได้ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยออกไป ทำให้สัญญาเหล่านี้ถูกยกเลิก

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2562 บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการ ทำบัญชีและสนับสนุนการดำเนินงานแก่บริษัทย่อยหลายแห่งเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยบริษัทตกลงที่จะให้บริการช่วยเหลือด้านบริการจัดการแก่บริษัทย่อยดังกล่าว ในการนี้บริษัทย่อยตกลงที่จะจ่ายค่าบริการในจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา

บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งโดยมีกำหนดรับชำระภายในเดือนมิถุนายน 2563

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## 7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	55	240	14	115
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	1,011	11,149	374	381
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	14,878	14,991	770	210
<b>รวม</b>	<b>15,944</b>	<b>26,380</b>	<b>1,158</b>	<b>706</b>

## 8 ลูกหนี้การค้า

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	-	45
กิจการอื่นๆ		29,374	106,582	29,374	70,255
<b>รวม</b>		<b>29,374</b>	<b>106,582</b>	<b>29,374</b>	<b>70,300</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(359)	(856)	(359)	(253)
<b>รวม</b>		<b>29,015</b>	<b>105,726</b>	<b>29,015</b>	<b>70,047</b>
(กลับรายการ) หนี้สูญและ หนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี		(497)	(489)	106	248

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
<b>มูลค่างานระหว่างทำตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า</b>				
ต้นทุนงานตามสัญญาบวกกำไร	41,867	120,970	41,867	115,158
หัก จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้า	(25,429)	(52,529)	(25,429)	(49,832)
<b>สุทธิ</b>	<b>16,438</b>	<b>68,441</b>	<b>16,438</b>	<b>65,326</b>

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	-	-	45
เกินกำหนดชำระ:				
น้อยกว่า 90 วัน	-	-	-	-
90 - 180 วัน	-	-	-	-
180 - 360 วัน	-	-	-	-
มากกว่า 360 วัน	-	-	-	-
	-	-	-	45
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
สุทธิ	-	-	-	45

## กิจการอื่นๆ

ยังไม่ครบกำหนดชำระ	10,381	62,501	10,381	48,744
เกินกำหนดชำระ:				
น้อยกว่า 90 วัน	7,072	24,677	7,072	17,999
90 - 180 วัน	4,176	17,332	4,176	2,187
180 - 360 วัน	7,237	1,011	7,237	867
มากกว่า 360 วัน	508	1,061	508	458
	29,374	106,582	29,374	70,255
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(359)	(856)	(359)	(253)
สุทธิ	29,015	105,726	29,015	70,002
รวม	29,015	105,726	29,015	70,047

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลาดังแต่ 30 วันถึง 60 วัน

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## 9 ลูกหนี้อื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	485
บุคคลหรือกิจการอื่น				1,165
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเครดิตเดือนถัดไป		9,873	6,816	7,632
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า		5,448	538	343
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ		224	4,528	99
เงินมัดจำจ่าย		146	252	20
ค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้า		60	2,555	-
อื่นๆ		280	1,008	214
		16,031	15,697	8,308
รวม		16,031	15,697	8,793
				20,209

## 10 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	1,643	-	1,643	-
งานระหว่างประกอบและติดตั้ง	38,151	49,956	20,951	31,126
วัตถุดิบ	4,068	13,662	4,068	5,250
สินค้าระหว่างทาง	925	47	925	-
รวม	44,787	63,665	27,587	36,376
หัก ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(1,503)	(1,800)	(1,503)	(1,038)
สุทธิ	43,284	61,865	26,084	35,338

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและ

ได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย

- ต้นทุนขาย	162,350	253,403	67,432	246,032
- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิ ที่คาดว่าจะได้รับ (กลับรายการ)	(297)	957	466	1,038

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
สุทธิ	<u>162,053</u>	<u>254,360</u>	<u>67,898</u>	<u>247,070</u>

## 11 เงินลงทุนในการร่วมค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,464	1,733	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิจากเงินลงทุน ในการร่วมค้า	(53)	(269)	-	-
จำหน่าย	(1,411)	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>1,464</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เงินลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

		งบการเงินรวม							
ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความเป็น เจ้าของ		เงินร่วมลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตาม วิธีส่วนได้เสีย	
		2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
		(ร้อยละ)							
ยูเรกายูเอ็มไอ	สำรวจ ออกแบบ ติดตั้งงาน	-	70	-	1,000	-	700	-	1,464
	บำรุงรักษา และดำเนินการ								
	สำหรับการเปลี่ยนอุปกรณ์								
	ระบบปรับอากาศเพื่ออนุรักษ์								
	พลังงาน								

กลุ่มบริษัทไม่มีเงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

ยูเรกายูเอ็มไอได้ก่อตั้งขึ้นเป็นหน่วยภายในแยกต่างหากและกลุ่มบริษัทมีสิทธิในมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์สุทธิของยูเรกายูเอ็มไอ กลุ่มบริษัทจึงจัดประเภทส่วนได้เสียในยูเรกาเอ็มเอไอเป็นการร่วมค้า ภายใต้สัญญาก่อตั้งยูเรกายูเอ็มไอ

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562 กลุ่มบริษัทขายส่วนได้เสียในการร่วมค้า ยูเรกายูเอ็มไอ ร้อยละ 70 ส่งผลให้ยูเรกายูเอ็มไอไม่ได้เป็นกิจการร่วมค้าอีกต่อไป



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	64,486	64,486
เพิ่มขึ้น	44,049	-
ลดลง	(97,207)	-
คืนทุน	(2,391)	(4,042)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	35,112	4,042
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<b>44,049</b>	<b>64,486</b>

## การซื้อเงินลงทุน

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 บริษัทได้ลงทุนในบริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด ร้อยละ 85.65 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตสารกำจัดศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีเกษตร เป็นจำนวนเงิน 35.0 ล้านบาท บริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด ดังนั้นบริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด จึงเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัท ยูเรกา ยูยู จำกัด (ทุนจดทะเบียนจำนวน 70,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มและน้ำดิบ บริษัทลงทุนร้อยละ 90 ของเงินทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เป็นจำนวนเงิน 6.3 ล้านบาท โดยบริษัท ยูเรกา ยูยู จำกัด ได้ จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2562

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัท ยูเรกา เอนเนอร์จี จำกัด (ทุนจดทะเบียนจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตพลังงาน บริษัทลงทุนร้อยละ 55 ของเงินทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เป็นจำนวนเงิน 2.7 ล้านบาท โดยบริษัท ยูเรกา เอนเนอร์จี จำกัด ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562

## การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติจำหน่ายหุ้นสามัญในบริษัท ยูเรกา ออโตเมชัน จำกัด และบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ดังนั้น เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้ขายส่วนได้เสียในบริษัท ยูเรกา ออโตเมชัน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ออกไปร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 29.5 ล้าน

## หมายเหตุประกอบงบ

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท มีผลให้บริษัท ยูเรกา ออโตเมชัน จำกัด ไม่ได้เป็นบริษัทย่อยอีกต่อไป ณ วันที่จำหน่าย มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท ยูเรกา ออโตเมชัน จำกัด ในงบการเงินของกลุ่มบริษัทมีจำนวนเงิน 15.4 ล้านบาท และกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนมีจำนวนเงิน 14.1 ล้านบาท ซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท ได้ขายส่วนได้เสียในบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ออกไปร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 25.5 ล้านบาท มีผลให้บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ไม่ได้เป็นบริษัทย่อยอีกต่อไป และมีผลให้บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินโดนีเซีย จำกัด และบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเดีย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นผ่านบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด มิได้เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัทด้วย ณ วันที่จำหน่าย มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในงบการเงินของกลุ่มบริษัทมีจำนวนเงิน 23.7 ล้านบาท และกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนมีจำนวนเงิน 1.8 ล้านบาท โดยกลุ่มบริษัทมีขาดทุนจากรายการแปลงค่าหน่วยงานต่างประเทศจำนวนเงิน 6.4 ล้านบาท ส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวนเงิน 4.6 ล้านบาท ซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## การคืนทุน

บริษัท พูจิ โอออน เวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2560 และได้ชำระคืนทุนให้บริษัทเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2562 ในอัตราหุ้นละ 1.8 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 0.9 ล้านบาท

บริษัท ยูเรกา เทคคิง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2560 และได้ชำระคืนทุนให้บริษัทเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.8 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1.5 ล้านบาท

บริษัท ยูเรกา อะโกร แมชชีนเนอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2560 และได้ชำระคืนทุนให้บริษัทเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2561 ในอัตราหุ้นละ 4.1 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3.3 ล้านบาท และทำการชำระบัญชีเสร็จสิ้นกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2561

บริษัท สยาม พาร์ตฟิเตอร์ (2008) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2560 และได้ชำระคืนทุนให้บริษัทเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2561 ในอัตราหุ้นละ 3.8 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 0.8 ล้านบาท และทำการชำระบัญชีเสร็จสิ้นกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2561

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

		งบการเงินเฉพาะกิจการ										เงินปันผลรับ			
ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนิน	สัดส่วนความเป็น		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		สำหรับปี			
		เจ้าของ													
		2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561		
(ร้อยละ)														(พันบาท)	
บริษัทย่อยทางตรง															
บริษัท พูจิ อีออน เวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด*	ออกแบบและผลิต เครื่องจักรกล อุปกรณ์จับ และชิ้นส่วน	ไทย	-	51.00	-	2,000	-	1,020	-	-	-	1,020	-	674	
บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	การลงทุน	สิงคโปร์	-	100.0	-	46,578	-	46,578	-	(19,713)	-	26,865	-	-	
บริษัท ยูเรกา ออโตเมชั่น	ออกแบบและผลิต เครื่องจักรอัตโนมัติ	ไทย	-	99.99	-	50,000	-	50,000	-	(15,399)	-	34,601	-	-	
บริษัท ยูเรกา เทคคิง	ธุรกิจค้าปลีกเพื่อจัดหา จำหน่ายอุปกรณ์	ไทย	-	99.99	-	2,000	-	2,000	-	-	-	2,000	-	390	
บริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด	ผลิตสารกำจัดศัตรูพืช ผลิตภัณฑ์เคมีเกษตร	ไทย	85.65	-	46,700	-	34,999	-	-	-	34,999	-	-	-	
บริษัท ยูเรกา ยูยู จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำดื่ม	ไทย	90.00	-	7,000	-	6,300	-	-	-	6,300	-	-	-	
บริษัท ยูเรกา เอนเนอร์จี	ผลิตพลังงาน	ไทย	55.00	-	5,000	-	2,750		-	-	2,750	-	-	-	
รวม							44,049	99,598	-	(35,112)	44,049	64,486	-	1,064	

บริษัทย่อยทางตรงทั้งหมดดำเนินธุรกิจในประเทศไทย ยกเว้นบริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจในประเทศสิงคโปร์  
รายละเอียดบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

หมายเหตุประกอบงบ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความเป็น		เจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน - สุทธิ	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561		
			(ร้อยละ)				(พันบาท)							
บริษัทย่อยทางอ้อม														
บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินโดนีเซีย จำกัด	การออกแบบ และผลิตเครื่องจักร	อินโดนีเซีย	-	99.55	-	20,903	-	20,808	-	(16,021)	-	4,786		
บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ อินเดีย จำกัด	การออกแบบ และผลิตเครื่องจักร	อินเดีย	-	99.99	-	19,607	-	19,607	-	(3,692)	-	15,915		
รวม							-	40,415	-	(19,713)	-	20,701		

\*บริษัท ฟูจิอิ โอออน เวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ยูเรกา เทคดิง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2560 และทำการชำระบัญชีเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562

ในระหว่างปี 2561 บริษัทได้ทำการทดสอบการด้อยค่าและประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนมาจากมูลค่าจากการใช้ ซึ่งวัดมูลค่าโดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท ในระหว่างปี 2562 บริษัทได้ขายเงินลงทุนของบริษัทย่อยออก และได้กลับรายการค่าเพื่อการด้อยค่าเงินลงทุนออกทั้งหมด

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

13 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายของกลุ่มบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

31 ธันวาคม 2562

	บริษัท ยูเรกา เอน เนอร์จี จำกัด	บริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด	บริษัทย่อยอื่นที่ ไม่มีสาระสำคัญ (พันบาท)	ตัดรายการ ระหว่างกัน	รวม
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	45%	14%			
สินทรัพย์หมุนเวียน	4,995	28,289			
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-	68,850			
หนี้สินหมุนเวียน	(90)	(37,023)			
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	(165)			
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>4,905</b>	<b>59,951</b>			
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,208	8,651	(68)	-	<b>10,791</b>
<b>(พันบาท)</b>					
รายได้	-	15,374			
กำไร	(95)	(14,639)			
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-			

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

31 ธันวาคม 2562

	บริษัท ยูเรกา เอน เนอร์จี จำกัด	บริษัท บีเอส มายโค ไบโอเทค จำกัด	บริษัทย่อยอื่นที่ ไม่มีสาระสำคัญ	ตัดรายการ ระหว่างกัน	รวม
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(95)	(14,639)			
ขาดทุนที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(425)	(2,112)	55	-	(2,482)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	-	-	-	-	-
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(11)	(45,710)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	-	5,702			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	5,000	39,581			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	4,989	(427)			

31 ธันวาคม 2561

	บริษัท ฟูจิอิ โอออน เวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อยอื่นที่ ไม่มีสาระสำคัญ (พันบาท)	ตัดรายการ ระหว่างกัน	รวม
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	49%			
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,833			
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-			
หนี้สินหมุนเวียน	-			

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

31 ธันวาคม 2561

**จำกัด**

ระหว่างกัน

**รวม**

—

1,833

903

(56)

—

847

(พันบาท)

87

(174)

—

(174)

(85)

(13)

(98)

—

—

-

2,272

(60)

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน (เงินปันผลที่จ่ายให้กับ

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม: 0.6 ล้านบาท)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ

31 ธันวาคม 2561			
บริษัท ฟูลิจิ ไอออน			
เวิร์ค (ประเทศไทย)	บริษัทย่อยอื่นที่	ตัดรายการ	
จำกัด	ไม่มีสาระสำคัญ	ระหว่างกัน	รวม
(1,321)			
891			



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

14 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

		งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ลักษณะ ธุรกิจ	สัดส่วนความเป็น เจ้าของ						
		เจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน	
		2562	2561	2562	2561	2562	2561
		(ร้อยละ)				(พันบาท)	
ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด							
บริษัท เบคูลิโตร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	จำหน่ายส่วนประกอบ	14	14	2,000	2,000	280	280
	ของเครื่องจักร อะไหล่						
	และอุปกรณ์ต่างๆ						
						280	280

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	รวม
<b>ราคาทุน / ราคาประเมินใหม่</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	42,600	92,405	66,428	16,907	13,970	-	232,310
เพิ่มขึ้น	-	81	3,544	1,991	2,257	847	8,720
โอน	-	-	(48)	-	-	(847)	(895)
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	(598)	(1,484)	(1,679)	(775)	-	(4,536)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>							
และ 1 มกราคม 2562	42,600	91,888	68,440	17,219	15,452	-	235,599
เพิ่มขึ้น	-	2,337	6,619	1,393	-	-	10,349
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	4,907	48,132	6,785	295	-	-	60,119
จำหน่ายจากการขายเงินลงทุน	-	(797)	(16,917)	(1,786)	(3,725)	-	(23,225)
โอน	-	1,034	(6,662)	(1,258)	(879)	-	(7,765)
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	(231)	(1,736)	(2,460)	-	-	(4,427)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>	<b>47,507</b>	<b>142,363</b>	<b>56,529</b>	<b>13,403</b>	<b>10,848</b>	<b>-</b>	<b>270,650</b>
				(พันบาท)			

ค่าเสื่อมราคาสะสม

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	28,788	35,864	13,156	6,248	-	84,056
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	5,230	6,809	2,244	1,630	-	15,913
โอน	-	-	(417)	-	-	-	(417)
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	(376)	(607)	(862)	(775)	-	(2,620)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>							
และ 1 มกราคม 2562	-	33,642	41,649	14,538	7,103	-	96,932
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	5,620	4,911	1,129	560	-	12,220
จำหน่ายจากการขายเงินลงทุน	-	(445)	(4,234)	(875)	(1,493)	-	(7,047)
โอน	-	1,685	(8,040)	(637)	(414)	-	(7,406)
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	(126)	(1,375)	(2,399)	-	-	(3,900)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>	-	40,376	32,911	11,756	5,756	-	90,799

(พันบาท)

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 1 มกราคม 2561

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	42,600	63,617	30,564	3,751	4,587	-	145,119
--------------------------------	--------	--------	--------	-------	-------	---	---------

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	3,135	-	3,135
	<b>42,600</b>	<b>63,617</b>	<b>30,564</b>	<b>3,751</b>	<b>7,722</b>	<b>-</b>	<b>148,254</b>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ							
1 มกราคม 2562							
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	42,600	58,246	26,791	2,681	7,849	-	138,167
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	500	-	500
	<b>42,600</b>	<b>58,246</b>	<b>26,791</b>	<b>2,681</b>	<b>8,349</b>	<b>-</b>	<b>138,667</b>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	<b>47,507</b>	<b>101,987</b>	<b>23,618</b>	<b>1,647</b>	<b>5,092</b>	<b>-</b>	<b>179,851</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ	อาคารและ	เครื่องจักร			สินทรัพย์	
	ส่วนปรับปรุง	ส่วนปรับปรุง	และอุปกรณ์	เครื่องใช้		ระหว่างก่อสร้าง	
	ที่ดิน	อาคาร	โรงงาน	สำนักงาน	ยานพาหนะ	และติดตั้ง	
				(พันบาท)			
ราคาทุน / ราคาประเมินใหม่							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	42,600	91,595	45,641	16,434	10,973	-	207,243
เพิ่มขึ้น	-	36	1,164	350	650	-	2,200

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	
โอน	-	-	(895)	-	-	-	(895)
จำหน่าย	-	(488)	(1,101)	(2,134)	(775)	-	(4,498)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>							
และ 1 มกราคม 2562	42,600	91,143	44,809	14,650	10,848	-	204,050
เพิ่มขึ้น	-	15	92	654	-	-	761
จำหน่าย	-	(231)	(1,384)	(2,376)	-	-	(3,991)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>	<b>42,600</b>	<b>90,927</b>	<b>43,517</b>	<b>12,928</b>	<b>10,848</b>	<b>-</b>	<b>200,820</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	28,509	24,055	12,554	4,830	-	69,948
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	4,947	5,210	2,005	1,142	-	13,304

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	
โอน	-	-	(417)	-	-	-	(417)
จำหน่าย	-	(296)	(781)	(1,669)	(776)	-	(3,522)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>							
และ 1 มกราคม 2562	-	33,160	28,067	12,890	5,196	-	79,313
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	4,571	4,181	1,091	560	-	10,403
จำหน่าย	-	(126)	(1,372)	(2,325)	-	-	(3,823)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>	-	37,605	30,876	11,656	5,756	-	85,893

(พันบาท)

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 1 มกราคม 2561

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	42,600	63,086	21,586	3,880	4,775	-	135,927
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	1,368	-	1,368
	<b>42,600</b>	<b>63,086</b>	<b>21,586</b>	<b>3,880</b>	<b>6,143</b>	<b>-</b>	<b>137,295</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	
<b>1 มกราคม 2562</b>							
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	42,600	57,983	16,742	1,760	5,152	-	124,237
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	500	-	500
	<b>42,600</b>	<b>57,983</b>	<b>16,742</b>	<b>1,760</b>	<b>5,652</b>	<b>-</b>	<b>124,737</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>							
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	<b>42,600</b>	<b>53,322</b>	<b>12,641</b>	<b>1,272</b>	<b>5,092</b>	<b>-</b>	<b>114,927</b>

## หมายเหตุประกอบงบ

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ราคาทรัพย์สินก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคง ใช้งาน จนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวนเงิน 15.0 ล้านบาทสำหรับกลุ่มบริษัทและสำหรับบริษัท (2561: 22.9 ล้านบาท สำหรับกลุ่มบริษัทและสำหรับบริษัท)

#### การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ที่ดินและอาคารของบริษัทมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนเงิน 85.4 ล้านบาท (2561: 85.4 ล้านบาท) ได้ จดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุ 17)



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

	งบการเงินรวม			
	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	ความสัมพันธ์กับ		รวม
		สิทธิบัตร	ลูกค้า (พันบาท)	
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	39,083	8,923	3,770	51,776
เพิ่มขึ้น	902	-	-	902
จำหน่าย	(3)	-	(3,770)	(3,773)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ</b>				
<b>1 มกราคม 2562</b>	<b>39,982</b>	<b>8,923</b>	<b>-</b>	<b>48,905</b>
เพิ่มขึ้น	600	-	-	600
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	-	6,000	-	6,000
จำหน่าย	(22,248)	-	-	(22,248)
โอน	(3,080)	-	-	(3,080)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>	<b>15,254</b>	<b>14,923</b>	<b>-</b>	<b>30,177</b>
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	25,517	2,961	3,770	32,248
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	5,349	1,784	-	7,133
จำหน่าย	(3)	-	(3,770)	(3,773)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ</b>				
<b>1 มกราคม 2562</b>	<b>30,863</b>	<b>4,745</b>	<b>-</b>	<b>35,608</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,316	2,144	-	5,460
จำหน่าย	(21,464)	-	-	(21,464)
โอน	(3,024)	-	-	(3,024)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>	<b>9,691</b>	<b>6,889</b>	<b>-</b>	<b>16,580</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	13,566	5,962	-	19,528
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ</b>				

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม			
	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	ความสัมพันธ์กับ		รวม
		สิทธิบัตร	ลูกค้า	
		(พันบาท)		
1 มกราคม 2562	9,119	4,178	-	13,297
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	5,563	8,034	-	13,597

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	รวม
		(พันบาท)	
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	38,637	8,923	47,560
เพิ่มขึ้น	877	-	877
จำหน่าย	(2,612)	-	(2,612)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ			
1 มกราคม 2562	36,902	8,923	45,825
เพิ่มขึ้น	428	-	428
จำหน่าย	(22,248)	-	(22,248)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	15,082	8,923	24,005
		-	

## ค่าตัดจำหน่ายสะสม

ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	25,147	2,961	28,108
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	5,181	1,785	6,966
จำหน่าย	(2,026)	-	(2,026)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ			
1 มกราคม 2562	28,302	4,746	33,048
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,032	1,785	4,817
จำหน่าย	(21,464)	-	(21,464)

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	9,870	6,531	16,401
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	13,490	5,962	19,452
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
1 มกราคม 2562	8,600	4,177	12,777
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	5,212	2,392	7,604

17 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีเงินฝากสถาบันการเงินกับสถาบันการเงินในประเทศ ซึ่งใช้เป็นหลักทรัพย์  
 ค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันผลงานของบริษัทและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

18 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
		(พันบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร					
ส่วนที่มีหลักประกัน		18,325	12,584	16,808	12,584
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน					
ส่วนที่มีหลักประกัน		51,125	46,501	45,000	46,017
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน		69,450	59,085	61,808	58,601
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
ส่วนที่มีหลักประกัน		3,552	3,332	3,552	3,332
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการ					
ที่เกี่ยวข้องกัน					
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	6	2,500	67,000	-	4,794
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่					
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-	97	-	97
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น		75,502	129,514	65,360	66,824

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	7,437	10,993	7,437	10,993
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน	<u>7,437</u>	<u>10,993</u>	<u>7,437</u>	<u>10,993</u>
<b>รวม</b>	<u><b>82,939</b></u>	<u><b>140,507</b></u>	<u><b>72,797</b></u>	<u><b>77,817</b></u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	75,502	129,417	65,360	66,727
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	7,437	10,993	7,437	10,993
<b>รวม</b>	<u><b>82,939</b></u>	<u><b>140,410</b></u>	<u><b>72,797</b></u>	<u><b>77,720</b></u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ที่ดินและอาคาร	90,381	85,381	85,381	85,381
เงินฝากประจำ	2,869	2,100	2,869	2,100
<b>รวม</b>	<u><b>93,250</b></u>	<u><b>87,481</b></u>	<u><b>88,250</b></u>	<u><b>87,481</b></u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และตัวสัญญาใช้เงินและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ย MOR และ MLR ลบร้อยละ 1 ต่อปี (2561: MOR และ MLR ลบด้วยร้อยละ 1 ต่อปี)

บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งมีกำหนดระยะเวลา 6 ปี ถึง 7 ปี เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยส่วนใหญ่อยู่ระหว่างอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ลบร้อยละ 0.5 ต่อปีถึงอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี และมีกำหนดชำระทุกเดือนจนถึงปี 2565 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ยอดคงเหลือเงินกู้ยืมมีจำนวนเงิน 11.0 ล้านบาท (2561: 14.3 ล้านบาท)

หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 8.2 ล้านบาท (2561: 11.4 ล้านบาท)

บริษัทมีข้อผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อจำกัดที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ยืม เช่น การรักษาสัดส่วน การถือหุ้น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและความสามารถในการชำระหนี้ ข้อจำกัดเกี่ยวกับการจ้างงาน จ้างนำหรือสิทธิเรียกร้องต่อสินทรัพย์ เป็นต้น (ดูหมายเหตุข้อ 15 และ 17)

การละเมิดสัญญาเงินกู้ยืม

ในปี 2562 บริษัทไม่สามารถดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ตามที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เนื่องจากบริษัทมีผลประกอบการขาดทุน อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2562 บริษัทได้รับหนังสือยืนยันการผ่อนผันจากสถาบันการเงินสำหรับการละเมิดสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวแล้วสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ						
2562			2561			
มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้อง จ่าย	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้อง จ่าย	
(พันบาท)						
ครบกำหนดชำระภายใน						
หนึ่งปี						
-	-	-	98	(1)	97	
ครบกำหนดชำระหลังจาก						
หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี						
-	-	-	-	-	-	
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>98</b>	<b>(1)</b>	<b>97</b>	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัททำสัญญาเช่าการเงินหลายฉบับกับบริษัทในประเทศหลายแห่งเพื่อซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์และรถยนต์ สัญญาเช่าดังกล่าวมีระยะเวลาเช่าสิ้นสุดจนถึงปี 2562 โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.85 ต่อปี ในปี 2561 และมีกำหนดชำระคืนภายใน 24 ถึง 60 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2556 ในระหว่างปี 2562 กรรมสิทธิ์ในเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ซื้อภายใต้สัญญาเช่าการเงินนี้โอนเป็นกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัทแล้ว

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหมดของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เป็นสกุลเงินบาท

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	79
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้างจ่าย	3,525	8,821	1,369	4,392
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,122	7,465	1,122	1,417
เจ้าหนี้ซื้อสินทรัพย์	286	-	58	-
อื่น ๆ	179	1,612	168	620
<b>รวม</b>	<b>5,112</b>	<b>17,898</b>	<b>2,717</b>	<b>6,508</b>

## 20 ประเมินการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>				
<b>ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ</b>				
<b>ผลประโยชน์หลังออกจากงาน</b>	<b>1,680</b>	<b>7,056</b>	<b>1,486</b>	<b>3,955</b>
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>				
<b>รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>				
<b>ผลประโยชน์หลังออกจากงาน</b>	<b>7,630</b>	<b>994</b>	<b>2,686</b>	<b>541</b>
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
<b>กำไรจากการประมาณตามหลัก</b>				
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในระหว่างปี	(3,653)	(3,254)	(4,045)	(3,004)
<b>กำไรสะสมจากการประมาณตามหลัก</b>				
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้	(4,318)	(592)	(4,073)	(28)

กลุ่มบริษัทจัดการโครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานได้ถูกปรับปรุงให้นายจ้างต้องจ่ายค่าชดเชยให้ลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้างเพิ่มเติม หากลูกจ้างทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไป ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

กลุ่มบริษัทจึงแก้ไขโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานในปี 2562 เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับปรับปรุง จากการแก้ไขโครงการดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุและต้นทุนบริการในอดีตเพิ่มขึ้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 1 มกราคม	7,056	9,340	3,955	7,084
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	305	-	-	-
รับรู้ในกำไรขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	7,388	814	2,444	425
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	242	180	242	116
	<u>7,630</u>	<u>994</u>	<u>2,686</u>	<u>541</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
กำไรจากการประมาณตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(3,653)	(3,254)	(4,045)	(3,004)
อื่นๆ				
โอนภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน				
ไปบริษัทย่อย	-	-	(1,110)	(666)
โอนออกจากการขายเงินลงทุน	(9,658)	-	-	-
การแปลงค่างบการเงิน	-	(24)	-	-
	<u>(13,311)</u>	<u>(3,278)</u>	<u>(5,155)</u>	<u>(3,670)</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,680</u>	<u>7,056</u>	<u>1,486</u>	<u>3,955</u>

กำไรจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกิดขึ้นจาก

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	620	(1,064)	229	(739)
ข้อสมมติทางการเงิน	92	(526)	91	(297)
การปรับปรุงจากประสบการณ์	(4,365)	(1,664)	(4,365)	(1,968)

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รวม

(3,653)

(3,254)

(4,045)

(3,004)

## ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
			(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	2.04	1.43 ถึง 3.93	2.04	1.43 ถึง 3.93
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	6.0	6.0 และ 8.0	6.0	6.0 และ 8.0

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรามรณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

## การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	(พันบาท)			
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(285)	333	(246)	303
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	294	(242)	256	(213)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	(พันบาท)			

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(1,156)	1,344	(1,144)	1,329
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	1,608	(1,387)	1,592	(1,374)

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

## 21 ทุนเรือนหุ้น

## ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

	2562	2561
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	209,891	209,891
เพิ่มขึ้น	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<b>209,891</b>	<b>209,891</b>

## 22 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

## การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม

## สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

## องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

## ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน

## หมายเหตุประกอบงบ

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ

#### ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ผลต่างที่เกิดจากรายการภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นการแสดงถึงส่วนต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของกิจการหรือธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่ได้มาที่ต่ำกว่าต้นทุน ซึ่งจะไม่จำหน่ายและจะคงอยู่จนกว่าบริษัทย่อยจะถูกขายหรือจำหน่ายออกไป

#### ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์แสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยการเปลี่ยนแปลงสุทธิของการตีราคาที่ดินที่แสดงในงบการเงินด้วยการตีราคาใหม่จนกระทั่งมีการขายหรือจำหน่าย

#### การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

## 23 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้นำเสนอและเปิดเผยข้อมูลจำแนกตามส่วนงานเป็น 5 ส่วนงาน จากเดิมที่มีการแสดงข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน 3 ส่วนงาน เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่าส่วนงานการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องจักร และ ผลิตสารกำจัดศัตรูพืชและเคมีภัณฑ์เกษตร มีจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวม กลุ่มบริษัทได้ปรับย้อนหลังการแสดงผลตามส่วนงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่รวมอยู่ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของกลุ่มบริษัทเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลเปรียบเทียบ

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 5 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- ส่วนงาน 1 ออกแบบ ผลิตและติดตั้งเครื่องจักรแบบกึ่งอัตโนมัติ
- ส่วนงาน 2 ออกแบบ ผลิตและติดตั้งเครื่องจักรแบบอัตโนมัติ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

- ส่วนงาน 3 ติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องจักร
- ส่วนงาน 4 ผลิตสารกำจัดศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีเกษตร
- ส่วนงาน 5 อื่นๆ

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ใน การวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน

	ออกแบบ ผลิต		ออกแบบ ผลิต		ติดตั้ง		งบการเงินรวม							
	และติดตั้งเครื่องจักร	แบบกึ่งอัตโนมัติ	และติดตั้งเครื่องจักร	แบบอัตโนมัติ	และบำรุงรักษา	เครื่องจักร	ผลิตสารศัตรูพืช	และผลิตภัณฑ์	เกมี่เกษตร	อื่นๆ	ตัดรายการระหว่างกัน	รวม		
สำหรับปีสิ้นสุด														
วันที่	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
31 ธันวาคม														
(พันบาท)														
ข้อมูลตามส่วนงาน														
ดำเนินงาน														
รายได้จากการขายแะ														
การให้บริการ	202,035	446,637	19,160	62,573	17,762	3,285	15,374	-	22,422	36,551	(42,949)	(176,661)	233,804	372,385
ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก														
ไทย	188,958	420,251	19,160	62,573	17,193	3,285	15,374	-	21,329	26,134	(42,949)	(176,661)	219,065	335,582
อินเดีย	13,077	26,386	-	-	569	-	-	-	1,093	10,417	-	-	14,739	36,803
รวมรายได้	202,035	446,637	19,160	62,573	17,762	3,285	15,374	-	22,422	36,551	(42,949)	(176,661)	233,804	372,385
ระยะเวลา														
ในการรับรู้รายได้														
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	903	8,727	-	-	17,762	3,285	-	-	13,812	23,592	(5,921)	(20,260)	26,556	15,344

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

UREKA  
 รายงานประจำปี 2562 **223**

	ออกแบบ ผลิต และติดตั้งเครื่องจักร แบบกึ่งอัตโนมัติ		ออกแบบ ผลิต และติดตั้งเครื่องจักร แบบอัตโนมัติ		ติดตั้ง และบำรุงรักษา เครื่องจักร		งบการเงินรวม ผลิตสารศัตรูพืช และผลิตภัณฑ์ เคมีเกษตร		อื่นๆ		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
31 ธันวาคม														
	(พันบาท)													
ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	201,132	437,910	19,160	62,573	-	-	15,374	-	8,610	12,959	(37,028)	(156,401)	207,248	357,041
รวมรายได้	202,035	446,637	19,160	62,573	17,762	3,285	15,374	-	22,422	36,551	(42,949)	(176,661)	233,804	372,385
กำไร (ขาดทุน)														
ก่อนภาษีเงินได้	9,637	24,998	(6,335)	(13,749)	(442)	(3,195)	(17,467)	-	33,472	(37,129)	(21,261)	26,608	(2,396)	(2,467)
กำไรจากการซื้อใน ราคาต่ำกว่ามูลค่า														
ยุติธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	26,874	-	-	-	26,874	-
กำไรจากการจำหน่าย														
เงินลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	9,459	-	-	-	9,459	-
รายได้อื่น	6,684	36,290	633	6,007	571	-	508	-	758	1,628	(3,285)	(36,775)	5,869	7,150
ค่าใช้จ่าย	(176,516)	(432,873)	(23,989)	(78,771)	(16,347)	(6,309)	(31,632)	-	(23,980)	(73,329)	19,413	239,160	(253,051)	(352,122)

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ติดตั้งเครื่องจักรแบบกึ่งอัตโนมัติ		ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ติดตั้งเครื่องจักรแบบอัตโนมัติ		ติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องจักร		งบการเงินรวม ผลิตสารศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีเกษตร		อื่นๆ		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม														
							(พันบาท)							
ดอกเบี้ยจ่าย	(7,287)	(6,420)	(691)	(912)	(623)	(44)	(555)	-	(827)	(507)	2,368	1,317	(7,615)	(6,566)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(15,279)	(18,636)	(1,449)	(2,646)	(1,305)	(127)	(1,163)	-	(1,733)	(1,473)	3,247	(164)	(17,682)	(23,046)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วม	-	-	-	-	-	-	-	-	(53)	(269)	-	-	(53)	(269)
สินทรัพย์ส่วนงาน	513,774	546,855	48,724	87,617	43,898	2,682	39,095	-	58,289	31,178	(366,044)	(192,369)	337,736	475,963
หนี้สินส่วนงาน	229,927	288,729	21,805	48,234	19,645	942	17,496	-	26,086	10,954	(205,444)	(99,971)	109,515	248,888



บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	ออกแบบ ผลิต และติดตั้งเครื่องจักร แบบกึ่งอัตโนมัติ		ออกแบบ ผลิต และติดตั้งเครื่องจักร แบบอัตโนมัติ		ติดตั้ง และบำรุงรักษาเครื่องจักร		กำจัดศัตรูพืช และผลิตภัณฑ์ เคมีเกษตร		อื่นๆ		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม												
	(พันบาท)											
ข้อมูลตามส่วนงานดำเนินงาน:												
รายได้	43,763	236,288	4,467	39,081	14,889	2,967	-	-	18,713	36,227	81,832	314,563
ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก												
ไทย	43,763	236,288	4,467	39,081	14,889	2,967	-	-	18,713	36,227	81,832	314,563
ช่วงเวลาในการรับรู้รายได้												
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	903	3,392	-	-	14,889	2,967	-	-	17,213	35,383	33,005	41,742
ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	42,860	232,896	4,467	39,081	-	-	-	-	1,500	844	48,827	272,821
รวมรายได้	43,763	236,288	4,467	39,081	14,889	2,967	-	-	18,713	36,227	81,832	314,563
กำไร (ขาดทุน)												
ก่อนภาษีเงินได้	(31,871)	(6,145)	(4,545)	(4,977)	(1,832)	1,698	-	-	697	15,014	(37,551)	5,590
รายได้อื่น	10,792	23,635	1,102	3,987	-	-	-	-	4,264	854	16,158	28,476
ค่าใช้จ่าย	(75,719)	(247,081)	(9,021)	(44,898)	(13,078)	(1,052)	-	-	(17,702)	(19,358)	(115,520)	(312,389)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

งบการเงินเฉพาะกิจการ												
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	ออกแบบ ผลิตภัณฑ์และติดตั้งเครื่องจักรแบบกึ่งอัตโนมัติ		ออกแบบ ผลิตภัณฑ์และติดตั้งเครื่องจักรแบบอัตโนมัติ		ติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องจักร		กำจัดศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีเกษตร		อื่นๆ		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
							(พันบาท)					
ดอกเบี้ยจ่าย	(2,568)	(3,629)	(262)	(601)	(874)	(41)	-	-	(1,098)	(518)	(4,802)	(4,789)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(8,139)	(15,359)	(831)	(2,545)	(2,769)	(175)	-	-	(3,480)	(2,191)	(15,219)	(20,270)
สินทรัพย์ส่วนงาน	153,076	322,242	15,625	53,394	52,079	3,678	-	-	65,456	45,970	286,236	425,284
หนี้สินส่วนงาน	47,296	132,361	4,828	21,932	16,091	1,511	-	-	20,224	18,882	88,439	174,686

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

การกระทบยอดรายได้ กำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์และหนี้สิน และรายการอื่นที่มีสาระสำคัญของส่วนงานที่รายงาน

	2562	2561
	(พันบาท)	
<b>รายได้</b>		
รวมรายได้จากส่วนงานที่รายงาน	233,804	372,386
รายได้อื่น	42,202	7,150
<b>รายได้รวม</b>	<b>276,006</b>	<b>379,536</b>
<b>กำไรหรือขาดทุน</b>		
รวมขาดทุนก่อนภาษีเงินได้จากส่วนงานที่รายงาน	(2,396)	(2,467)
<b>ขาดทุนรวมก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>(2,396)</b>	<b>(2,467)</b>
<b>สินทรัพย์</b>		
รวมสินทรัพย์ของส่วนงานที่รายงาน	337,736	475,963
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>337,736</b>	<b>475,963</b>
<b>หนี้สิน</b>		
รวมหนี้สินของส่วนงานที่รายงาน	109,515	248,888
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>109,515</b>	<b>248,888</b>

	รวมส่วนงานที่รายงาน	
	2562	2561
	(พันบาท)	
<b>รายการอื่นที่มีสาระสำคัญ</b>		
ดอกเบี้ยรับ	176	457
ดอกเบี้ยจ่าย	7,615	6,566
รายจ่ายฝ่ายทุน	10,086	8,004
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	17,682	23,046
	<b>35,559</b>	<b>38,073</b>

ส่วนงานภูมิศาสตร์

## หมายเหตุประกอบงบ

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ส่วนงานที่ 1 และ 2 มีการจัดการ การผลิตและสำนักงานขายในประเทศไทย อินเดีย และประเทศอื่นๆ ส่วนงานที่ 3 4 และ 5 มีการจัดการ การผลิตและสำนักงานขายในประเทศไทย

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สินทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

	รายได้		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ไทย	261,214	342,656	217,024	173,617
อินเดีย	14,773	36,839	-	4,185
ประเทศอื่น ๆ	19	41	-	18,705
รวม	<u>276,006</u>	<u>379,536</u>	<u>217,024</u>	<u>196,507</u>

## ลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ไม่มีลูกค้ารายใดมีรายได้เป็นสาระสำคัญจากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

## 24 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ค่าโฆษณาและสนับสนุนการขาย	12,321	2,948	447	1,644
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	4,296	3,792	1,447	2,873
ค่านายหน้าในการขาย	1,385	2,011	869	1,680
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	701	638	20	637
อื่นๆ	223	76	17	60
รวม	<u>18,926</u>	<u>9,465</u>	<u>2,800</u>	<u>6,894</u>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## 25 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	50,121	54,009	22,254	35,186
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	14,565	18,552	14,819	17,458
ค่าที่ปรึกษาและค่าบริการทางวิชาชีพ	4,458	3,609	3,651	1,613
ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค	3,343	3,392	3,151	3,079
ค่าบริการ	2,378	953	1,544	1,395
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	2,296	7,109	811	3,626
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	1,980	5,617	528	2,981
ค่าเช่า	1,525	2,254	-	1,186
ค่าบริการระบบสารสนเทศ	1,366	2,130	957	1,971
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(461)	1,251	152	248
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน				
ในบริษัทย่อย	-	-	7,091	-
อื่นๆ	7,761	8,004	4,660	5,693
<b>รวม</b>	<b>89,332</b>	<b>106,880</b>	<b>59,618</b>	<b>74,436</b>

## 26 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	62,171	72,183	17,107	33,012
สวัสดิการพนักงาน	8,853	8,032	3,160	3,743
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	20 7,630	994	2,686	541
ค่านายหน้าในการขาย	898	1,966	643	1,635
ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง	33	-	33	-
อื่นๆ	20,232	19,613	2,191	8,413
<b>รวม</b>	<b>99,817</b>	<b>102,788</b>	<b>25,820</b>	<b>47,344</b>

## โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่าย

## หมายเหตุประกอบงบ

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สมทบในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ ได้จัดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

## 27 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(10,162)	(1,067)	(8,531)	(1,758)
ค่าจ้างทำของ	29,413	45,589	48,545	223,424
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ไป	99,956	153,763	6,701	9,832
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน 26	99,817	102,788	25,820	47,344
ค่าเสื่อมราคา	15,637	15,913	10,402	13,303
ค่าตัดจำหน่าย	5,401	7,133	4,817	6,966
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน				
ในบริษัทย่อย	-	-	7,091	-
อื่นๆ	30,671	51,050	35,893	33,548
<b>รวมต้นทุนขาย ต้นทุนในการจัด</b>				
<b>จำหน่ายและค่าใช้จ่าย</b>				
<b>ในการบริหาร</b>	<b>270,733</b>	<b>375,169</b>	<b>130,738</b>	<b>332,659</b>

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562  
 28 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	2,493	(19)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	13,601	(20,811)	18,488	(20,658)
การรวมธุรกิจ	1,191	-	-	-
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	14,792	(20,811)	18,488	(20,658)
รวมภาษีเงินได้	17,285	(20,830)	18,488	(20,658)

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

งบการเงินรวม								
2562					2561			
ผลต่าง					ผลต่าง			
จากการ					จากการ			
ก่อนภาษี	ค่าใช้จ่าย	แปลงค่า	สุทธิจาก	ก่อนภาษี	ค่าใช้จ่าย	แปลงค่า	สุทธิจาก	
เงินได้	ภาษีเงินได้	งบการเงิน	ภาษีเงินได้	เงินได้	ภาษีเงินได้	งบการเงิน	ภาษีเงินได้	
(พันบาท)								
ผลต่างจากการแปลงค่า								
หน่วยงานในต่างประเทศ	-	-	-	-	(4,116)	-	(32)	(4,148)
กำไรจากการประมาณตามหลัก								
คณิตศาสตร์ประกันภัย	3,653	(731)	-	2,922	3,254	(651)	-	2,603
รวม	3,653	(731)	-	2,922	(862)	(651)	(32)	(1,545)



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2562			2561		
	ก่อนภาษี เงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษี เงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
กำไรจากการประมาณตามหลัก						
คณิตศาสตร์ประกันภัย	4,045	(809)	3,236	3,004	(601)	2,403
รวม	<u>4,045</u>	<u>(809)</u>	<u>3,236</u>	<u>3,004</u>	<u>(601)</u>	<u>2,403</u>

## การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2562		2561	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(2,396)		(2,467)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.0	(479)	20.0	(493)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		156		713
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		-		(1,508)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		18,863		731
ผลขาดทุนในปีก่อนที่ไม่รับรู้เป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		(15,200)
ค่าใช้จ่ายในปีก่อนที่ไม่รับรู้เป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		(4,692)
อื่นๆ		(1,255)		(381)
รวม	(721.41)	<u>17,285</u>	844.3	<u>(20,830)</u>

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2562		2561	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(37,551)		5,590
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.0	(7,510)	20.0	1,118
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		112		600
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		-		(213)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		18,863		-
ผลขาดทุนในปีก่อนที่ไม่รับรู้เป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		(8,864)
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนปีก่อนที่ไม่รับรู้				
เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		(8,623)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนที่ไม่รับรู้				
เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		7,022		-
ค่าใช้จ่ายในปีก่อนที่ไม่รับรู้เป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		(4,597)
อื่น ๆ		1		(79)
รวม	(49.23)	18,488	(369.6)	(20,658)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
รวม	2,659	22,523	4,272	(3,822)
การหักกลบรายการของภาษี	(2,659)	(3,822)	(2,659)	3,822
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	-	18,701	1,613	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
รวม	2,292	21,853	3,436	(3,700)
การหักกลบรายการของภาษี	(2,292)	(3,700)	(2,292)	3,700
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	-	18,153	(1,144)	-

หมายเหตุประกอบงบ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

		งบการเงินรวม					
	ณ วันที่	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน					ณ วันที่
	1 มกราคม	กำไรหรือ	กำไร	ผลต่างจาก			31 ธันวาคม
	2562	ขาดทุน	ขาดทุน	การแปลงค่า	การรวม	การจำหน่าย	2562
			เบ็ดเสร็จอื่น	งบการเงิน	ธุรกิจ	เงินลงทุน	
				(พันบาท)			
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี							
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ความแตกต่างของค่าเสื่อมราคา)	103	(84)	-	-	-	(1)	18
ลูกหนี้การค้า (หนี้สงสัยจะสูญ)	208	(136)	-	-	-	-	72
สินค้าคงเหลือ (ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า)	207	94	-	-	-	-	301
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	538	686	(731)	-	(61)	(102)	330
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันผลงาน	774	(814)	-	-	-	40	-
ประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิด	2,955	(1,351)	-	-	-	(22)	1,582
ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด	235	(213)	-	-	-	(1)	21
ยอดขาดทุนยกไป	17,502	(11,813)	-	-	-	(5,354)	335
อื่นๆ	1	(629)	-	(171)	-	799	-
รวม	22,523	(14,260)	(731)	(171)	(61)	(4,641)	2,659
หนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี							
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (จากการตีราคาเพิ่ม)	(1,662)	294	-	-	(1,130)	-	(2,498)

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม						ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน (พันบาท)	การรวม ธุรกิจ	การจำหน่าย เงินลงทุน	
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไร เบ็ดเสร็จอื่น				
สัญญาเช่าการเงิน	(2,160)	365	-	-	-	21	(1,774)
รวม	(3,822)	659	-	-	(1,130)	21	(4,272)
สุทธิ		(13,601)	(731)	(171)	(1,191)	(4,624)	

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

งบการเงินรวม				
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
ณ วันที่	กำไร	ผลต่างจาก	ณ วันที่	
1 มกราคม	กำไรหรือ	การแปลงค่า	31 ธันวาคม	
2561	ขาดทุน	งบการเงิน	2561	
		เบ็ดเสร็จอื่น		
		(พันบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ความแตกต่างของค่าเสื่อมราคา)	64	38	-	103
ลูกหนี้การค้า (หนี้สงสัยจะสูญ)	92	124	-	208
สินค้าคงเหลือ (ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า)	-	207	-	207
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,138	49	(643)	538
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันผลงาน	1,357	(564)	-	774
ประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิด	-	2,955	-	2,955
ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด	305	(70)	-	235
ยอดขาดทุนยกไป	-	17,502	-	17,502
อื่นๆ	4	(3)	-	1
รวม	2,960	20,238	(643)	22,523

<strong>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</strong>				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (จากการตีราคาเพิ่ม)	(1,662)	-	-	(1,662)
สัญญาเช่าการเงิน	(2,733)	573	-	(2,160)

บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

งบการเงินรวม					
	ณ วันที่	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่	
	1 มกราคม	กำไรหรือ	ขาดทุน	ผลต่างจาก	31 ธันวาคม
	2561	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	การแปลงค่า	2561
			(พันบาท)	งบการเงิน	
รวม	(4,395)	573	-	-	(3,822)
สุทธิ		20,811	(643)	(32)	

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ณ วันที่	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่
	1 มกราคม 2562	กำไรหรือ ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	31 ธันวาคม 2562
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์			
(ความแตกต่างของค่าเสื่อมราคา)	31	(13)	-
ลูกหนี้การค้า (หนี้สงสัยจะสูญ)	51	21	-
สินค้าคงเหลือ (ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า)	207	94	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ค่าเผื่อการด้อยค่า)	7,023	(7,023)	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	384	723	(809)
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกัน			
ผลงาน	151	(151)	-
ประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิด	2,937	(1,355)	-
ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด	21	-	-
ยอดขาดทุนยกไป	11,048	(11,048)	-
<b>รวม</b>	<b>21,853</b>	<b>(18,752)</b>	<b>(809)</b>
<b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (จากการตีราคาเพิ่ม)	(1,662)	-	-
สัญญาเช่าการเงิน	(2,038)	264	-
<b>รวม</b>	<b>(3,700)</b>	<b>264</b>	<b>-</b>
<b>สุทธิ</b>		<b>(18,488)</b>	<b>(809)</b>



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน บ้านที่กเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน กำไรหรือ ขาดทุน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
<b>สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม</b>				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
(ความแตกต่างของค่าเสื่อมราคา)	46	(15)	-	31
ลูกหนี้การค้า (หนี้สงสัยจะสูญ)	1	50	-	51
สินค้าคงเหลือ (ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า)	-	207	-	207
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ค่าเผื่อการด้อยค่า)	-	7,023	-	7,023
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,010	(25)	(601)	384
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกัน				
ผลงาน	764	(613)	-	151
ประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิด	-	2,937	-	2,937
ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด	249	(228)	-	21
ยอดขาดทุนยกไป	-	11,048	-	11,048
<b>รวม</b>	<b>2,070</b>	<b>20,384</b>	<b>(601)</b>	<b>21,853</b>
<b>หนี้สินภายใต้การควบคุม</b>				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (จากการตีราคาเพิ่ม)	(1,662)	-	-	(1,662)
สัญญาเช่าการเงิน	(2,312)	274	-	(2,038)
<b>รวม</b>	<b>(3,974)</b>	<b>274</b>	<b>-</b>	<b>(3,700)</b>
<b>สุทธิ</b>		<b>20,658</b>	<b>(601)</b>	

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้ เกิดจากรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ยอดขาดทุนยกไป	18,863	731	18,863	-
<b>รวม</b>	<b>18,863</b>	<b>731</b>	<b>18,863</b>	<b>-</b>

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2565 สำหรับกิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และในปี 2573 สำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

## 29 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์และชิ้นส่วน (สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนหมดอายุเมื่อจำหน่ายเงินลงทุนเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562) และ เกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์สารชีวภัณฑ์จากเชื้อราที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2562			2561		
	กิจการที่	กิจการที่	รวม	กิจการที่	กิจการที่	รวม
	ได้รับการ	ไม่ได้รับ		ได้รับการ	ไม่ได้รับ	
	ส่งเสริม *	การส่งเสริม		ส่งเสริม	การส่งเสริม	
	(พันบาท)					
รายได้จากการให้บริการ						
ส่งออก	39,588	39,059	78,647	-	213,872	213,872
รายได้จากการให้บริการ						
ในประเทศ	93,627	61,530	155,157	20,273	138,240	158,513
รวมรายได้	<u>133,215</u>	<u>100,589</u>	<u>233,804</u>	<u>20,273</u>	<u>352,112</u>	<u>372,385</u>
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2562			2561		
	กิจการที่	กิจการที่	รวม	กิจการที่	กิจการที่	รวม
	ได้รับการ	ไม่ได้รับ		ได้รับการ	ไม่ได้รับ	
	ส่งเสริม	การส่งเสริม		ส่งเสริม	การส่งเสริม	
	(พันบาท)					
รายได้จากการให้บริการ						
ส่งออก	-	23,787	23,787	-	121,081	121,081
รายได้จากการให้บริการ						
ในประเทศ	-	58,045	58,045	-	193,482	193,482
รวมรายได้	<u>-</u>	<u>81,832</u>	<u>81,832</u>	<u>-</u>	<u>314,563</u>	<u>314,563</u>

\* รายได้จากการให้บริการส่งออกและในประเทศของกิจการที่ได้รับการส่งเสริม รวมรายได้ของบริษัท ยูเรกา ออโตเมชัน จำกัด สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 (วันที่ขายเงินลงทุน)

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

30 เครื่องมือทางการเงิน

### นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

### การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่ กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 17) อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเชื่อว่ากลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงในอัตราดอกเบี้ยไม่เป็นสาระสำคัญ ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินให้กู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม	กิจการ
	ภายใน 1 ปี	ภายใน 1 ปี
	(พันบาท)	(พันบาท)
อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)		
<b>ปี 2562</b>		
<b>หมุนเวียน</b>		
เงินให้กู้ยืมแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	- 7.4	- 19,000
<b>ปี 2561</b>		
<b>หมุนเวียน</b>		
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.4 -	1,200 -

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	หลังจาก 1 ปีแต่	รวม
	ภายใน 5 ปี	
	(พันบาท)	
อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	
(ร้อยละต่อปี)		
<b>ปี 2562</b>		
<b>หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	5.8 - 7.3 73,002	- 73,002
เงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	7.4 2,500	- 2,500
<b>ไม่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	5.8 - 7.3 -	7,437 7,437
<b>รวม</b>	<b>75,502</b>	<b>7,437 82,939</b>

	งบการเงินรวม	
	หลังจาก 1 ปีแต่	รวม
	ภายใน 5 ปี	
	(พันบาท)	
อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	
(ร้อยละต่อปี)		

**ปี 2561**  
**หมุนเวียน**

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	5.8 - 7.3	62,417	-	62,417
เงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	7.4	67,000	-	67,000
ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	5.8 - 7.3	-	10,993	10,993
รวม		<b>129,417</b>	<b>10,993</b>	<b>140,410</b>

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปีแต่ ภายใน 5 ปี (พันบาท)	รวม
<b>ปี/2562</b>				
หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	5.8 - 7.3	65,360	-	65,360
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.4	-	-	-
ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	5.8 - 7.3	-	7,437	7,437
รวม		<b>65,360</b>	<b>7,437</b>	<b>72,797</b>

**ปี/2561**

หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	5.8 - 7.3	61,933	-	61,933
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.4	4,794	-	4,794
ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	5.8 - 7.3	-	10,993	10,993
รวม		<b>66,727</b>	<b>10,993</b>	<b>77,720</b>

## ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้า การขายสินค้าและการให้บริการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นครั้งคราว ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
<b>เงินรูเปียห์อินโดนีเซีย</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	1,964	-	1
ลูกหนี้อื่น	-	496	-	-
เจ้าหนี้อื่น	-	(174)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน				
ที่มีความเสี่ยง	-	2,286	-	1
<b>เงินรูปีอินเดีย</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	8,877	-	-
ลูกหนี้การค้า	-	5,327	-	-
ลูกหนี้อื่น	-	317	-	-
เจ้าหนี้การค้า	-	(1,319)	-	-
เจ้าหนี้อื่น	-	(836)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน				
ที่มีความเสี่ยง	-	12,366	-	-
<b>เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	50	1	50
ลูกหนี้การค้า	9,560	1,038	9,560	1,038
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน				
ที่มีความเสี่ยง	9,561	1,088	9,561	1,088
<b>เงินดอลลาร์สิงคโปร์</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	814	-	-
ลูกหนี้อื่น	-	88	-	-
เจ้าหนี้อื่น	-	(235)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน				
ที่มีความเสี่ยง	-	667	-	-

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
<b>เงินยูโร</b>				
ลูกหนี้การค้า	7,231	-	7,231	
ลูกหนี้อื่น	-	31	-	31
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน</b>				
<b>ที่มีความเสี่ยง</b>	<b>7,231</b>	<b>31</b>	<b>7,231</b>	<b>31</b>
<b>อื่นๆ</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	4	-	4
เจ้าหนี้การค้า	-	162	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน</b>				
<b>ที่มีความเสี่ยง</b>	<b>-</b>	<b>166</b>	<b>-</b>	<b>4</b>

**ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ**

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงให้เห็นในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้เกินกว่าค่าเผื่อนี้ซึ่งจะสูญเสีย

**ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง**

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่า เงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

**มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม**

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนที่หมุนเวียนเป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

มูลค่าสุทธิธรรมของหนี้สินทางการเงินส่วนที่ไม่หมุนเวียนเป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยตามสัญญาใกล้เคียงกับอัตราที่ตลาด

มูลค่าสุทธิธรรมภายใต้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยตามสัญญาใกล้เคียงกับอัตราที่ตลาด

## หมายเหตุประกอบงบ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## 31 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคต				
ทั้งสินภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน				
ที่บอกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	1,732	3,719	672	1,590
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	478	2,349	478	300
รวม	<u>2,210</u>	<u>6,068</u>	<u>1,150</u>	<u>1,890</u>
ภาระผูกพันอื่นๆ				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	3,151	-	3,151
รวม	<u>-</u>	<u>3,151</u>	<u>-</u>	<u>3,151</u>

## สัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมีสัญญาเช่าพื้นที่และสัญญาบริการอื่นมีกำหนดระยะเวลา 1 - 4 ปี สิ้นสุดจนถึงเดือนมีนาคม 2566 โดยมีจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามที่ระบุในสัญญาเช่า

## สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทไม่มีสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ (2561 : สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ 0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเทียบเท่าเงินบาทจำนวน 3.2 ล้านบาท)

## หนังสือค้ำประกันผลงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทไม่มีภาระผูกพันจากหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อค้ำประกันผลงาน (2561 : 2.1 ล้านบาท)

## 32 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ในปี 2562 บริษัทได้ถูกฟ้องร้องจากลูกค้ารายหนึ่งโดยถูกเรียกค่าเสียหายในคดีความกรณีผิดสัญญาเกี่ยวกับการผลิตเครื่องจักรเป็นจำนวนเงินรวม 4.3 ล้านบาท ปัจจุบันคดีความดังกล่าวอยู่ในกระบวนการของศาล อย่างไรก็ตามผู้บริหารเชื่อว่าบริษัทไม่มีภาระที่จะต้องจ่ายค่าเสียหายจากการฟ้องร้องดังกล่าวอย่างเป็นทางการ จึงไม่ได้ตั้งประมาณการหนี้สินจากคดีความดังกล่าวในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## 33 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และคาดว่าจะมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เมื่อนำมาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก และจะมีผลบังคับใช้กับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7*	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9*	เครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32*	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16*	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19*	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

\* มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน

## (ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินนี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การด้อยค่าและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง เมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชีการตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

## (ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ได้นำเสนอวิธีการบัญชีเดียวสำหรับผู้เช่า โดยผู้เช่าต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ซึ่งยกเว้นการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นและสินทรัพย์อ้างอิงที่มีมูลค่าต่ำ ส่งผลให้กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าดำเนินงาน ส่วนการบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่แตกต่างจากมาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน กล่าวคือ ผู้ให้เช่ายังคงจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุนหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน เมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินในงวดแรกที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้น

