



# ANNUAL REPORT 2019

รายงานประจำปี 2562

# CONTENTS

วิสัยทัศน์ การกิจหลัก กลยุทธ์ นโยบายคุณภาพ และค่านิยม	2	การวิจัยและพัฒนา	28
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	4	ความรับผิดชอบต่อสังคม	29
โครงสร้างองค์กร	5	การบริหารและพัฒนาทรัพยากร บุคคล	36
สารจากประธานกรรมการ	6	การกำกับดูแลกิจการ	37
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	8	รายการระหว่างกัน	48
คณะกรรมการบริษัท	10	การบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ	49
คณะผู้บริหาร	12	ประวัติคณะกรรมการบริษัท	53
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	14	โครงสร้างการจัดการ	60
การตลาดและการจัดจำหน่าย	17	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	76
โครงสร้างรายได้	18	รายงานคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง	78
โครงสร้างรายได้ตามมูลค่าเพิ่ม	19	รายงานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน	79
โครงสร้างการถือหุ้น	20	รายงานความรับผิดชอบต่อคณะ กรรมการต่อรายงานทางการเงิน	80
โครงสร้างการถือหุ้นบริษัทในกลุ่ม	21	คำอธิบายและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของฝ่ายจัดการ	81
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการ ที่สำคัญ	22	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	87
สิทธิและประโยชน์ จากบัตรส่งเสริมการลงทุน	23	งบการเงิน หมายเหตุประกอบงบการเงิน	90
นโยบายการลงทุน และโครงสร้างเงินลงทุน	26	คำตอบแทนการสอบบัญชี	137
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	27	ข้อมูลทั่วไปของบริษัทและบุคคล อ้างอิง	138
โครงการในอนาคต	28		

# CONTENTS

วิสัยทัศน์ การกิจหลัก กลยุทธ์ นโยบายคุณภาพ และค่านิยม	2	การวิจัยและพัฒนา	28
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	4	ความรับผิดชอบต่อสังคม	29
โครงสร้างองค์กร	5	การบริหารและพัฒนาทรัพยากร บุคคล	36
สารจากประธานกรรมการ	6	การกำกับดูแลกิจการ	37
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	8	รายการระหว่างกัน	48
คณะกรรมการบริษัท	10	การบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ	49
คณะผู้บริหาร	12	ประวัติคณะกรรมการบริษัท	53
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	14	โครงสร้างการจัดการ	60
การตลาดและการจัดจำหน่าย	17	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	76
โครงสร้างรายได้	18	รายงานคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง	78
โครงสร้างรายได้ตามมูลค่าเพิ่ม	19	รายงานคณะกรรมการสรรหาและ พิจารณาค่าตอบแทน	79
โครงสร้างการถือหุ้น	20	รายงานความรับผิดชอบต่อคณะ กรรมการต่อรายงานทางการเงิน	80
โครงสร้างการถือหุ้นบริษัทในกลุ่ม	21	คำอธิบายและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของฝ่ายจัดการ	81
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการ ที่สำคัญ	22	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	87
สิทธิและประโยชน์ จากบัตรส่งเสริมการลงทุน	23	งบการเงิน หมายเหตุประกอบงบการเงิน	90
นโยบายการลงทุน และโครงสร้างเงินลงทุน	26	คำตอบแทนการสอบบัญชี	137
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	27	ข้อมูลทั่วไปของบริษัทและบุคคล อ้างอิง	138
โครงการในอนาคต	28		

# วิสัยทัศน์ ภารกิจหลัก กลยุทธ์ นโยบายคุณภาพ

ประจำปี 2562 นี้ ได้ผ่านการ  
พิจารณาและทบทวนจากคณะ  
กรรมการบริษัทฯ แล้ว

## วิสัยทัศน์

“เราจะเป็นบริษัทที่มีการเจริญเติบโต และสร้างผล  
กำไรอย่างยั่งยืนโดยการให้บริการและผลิตสินค้าที่  
ให้ความพอใจระดับห้าดาวแก่ลูกค้า โดยใช้พนักงาน  
ที่มีทักษะสูงและสิ่งอำนวยความสะดวกระดับโลก”

## ภารกิจหลัก

“เรามุ่งมั่นในการทำให้ผลิตภัณฑ์ของลูกค้ามีคุณภาพ  
ที่เหนือกว่าซึ่งประกอบไปด้วยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์  
เครื่องมือแพทย์ และผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีอื่นๆโดย  
ผ่านทีมงานที่มีทักษะกระบวนการผลิตที่ทันสมัยและ  
สิ่งอำนวยความสะดวกระดับโลก”

## กลยุทธ์

1. ลดต้นทุนเพื่อเพิ่มกำไรในสินค้าปัจจุบัน
2. เพิ่มยอดขายการสั่งซื้อของลูกค้าปัจจุบัน  
เพื่อใช้กำลังการผลิตให้ดีขึ้น
3. เพิ่มความหลากหลายของบริการ, สินค้า  
และลูกค้าของบริษัทฯ

## นโยบายคุณภาพ

เราเชื่อมั่นมั่นที่จะบรรลุความพึงพอใจของลูกค้า  
อย่างสูงสุดโดย:

- การจัดหาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพให้สอดคล้องกับ  
ความต้องการของลูกค้า
- การปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบบริหารงาน  
คุณภาพอย่างต่อเนื่อง
- การสร้างสภาพแวดล้อมของการทำงานเป็นทีม  
ทัศนคติทางบวกและนวัตกรรมใหม่ๆ



# คำนิยาม

**4C**  
**DO IT RIGHT &**  
**DO IT NOW**

## CUSTOMER FOCUS

---

ลูกค้าเป็นหนึ่งใน

## COST FUNCTIONAL TEAMWORK

---

ร่วมกันทำงาน

## COST AWARENESS

---

คำนึงต้นทุน

## CREATIVITY

---

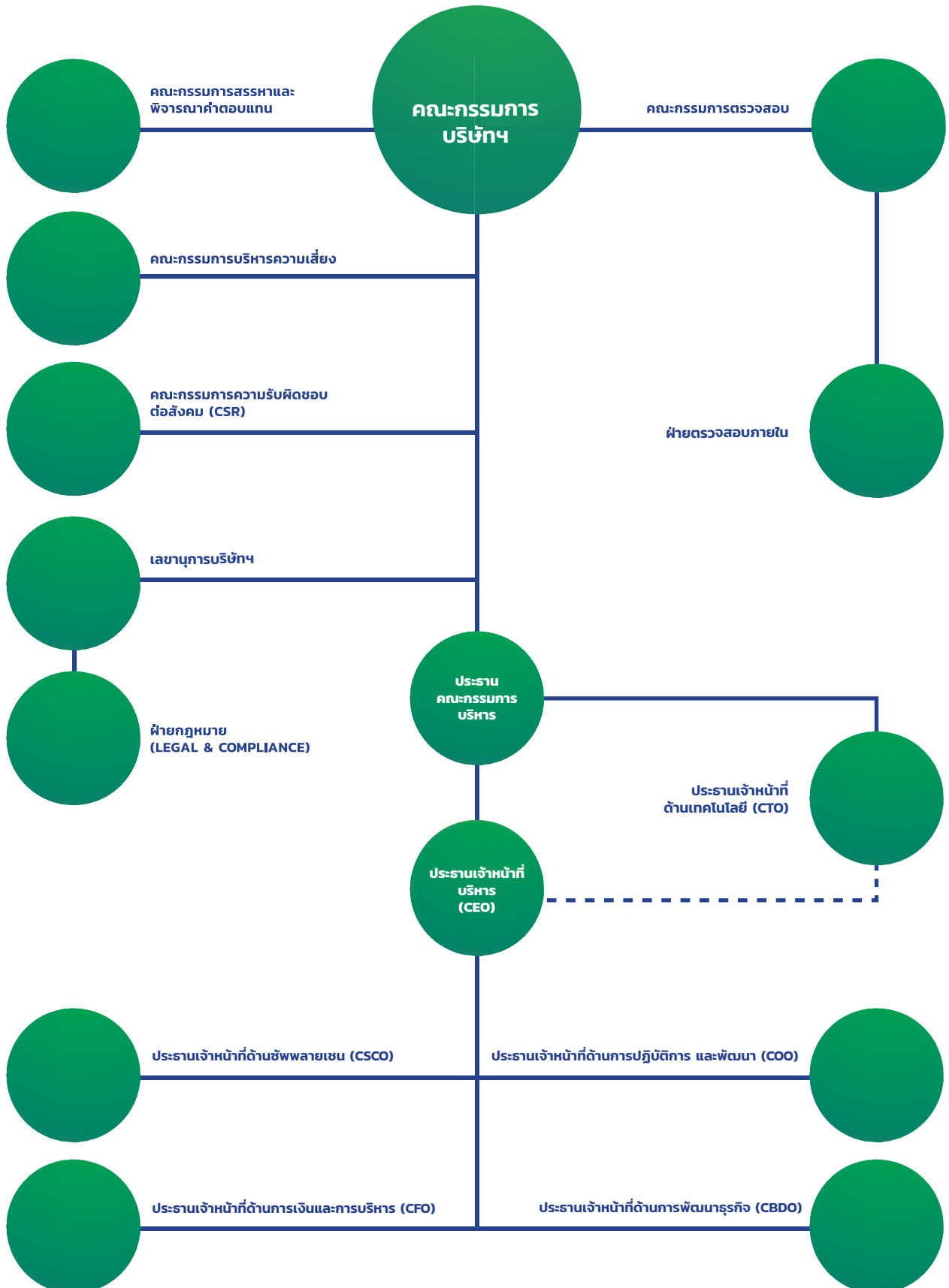
สร้างสรรค์สิ่งใหม่



# ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

งบการเงินรวม	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
(หน่วย: พันบาท)			
รายได้รวม	1,819,344	1,811,311	1,901,459
รายได้จากการขายและบริการ	1,783,143	1,765,659	1,853,763
กำไรขั้นต้น	239,776	329,979	72,290
กำไรจากการดำเนินงาน	(26,617)	87,082	(527,451)
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	280,476	387,402	(95,451)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(41,885)	71,936	(546,947)
รวมสินทรัพย์	2,795,824	2,920,509	2,881,424
สินทรัพย์ถาวร-สุทธิ	2,061,034	2,207,614	2,257,912
รวมหนี้สิน	1,550,657	1,618,556	1,657,004
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,245,167	1,301,953	1,224,420
(หน่วย: บาท)			
ราคาตามบัญชีต่อหุ้น**	1.49	1.56	1.46
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	—*	—	—
(หน่วย: เท่า)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.25	1.24	1.35
(หน่วย: %)			
อัตรากำไรสุทธิหลังหักภาษีต่อรายได้จากการขายและบริการ	-2.35%	4.07%	-29.50%
อัตรากำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายต่อรายได้จากการขายและบริการ	15.73%	21.94%	-5.15%
อัตราทดแทนจากสินทรัพย์	-1.47%	2.48%	-17.16%
อัตราทดแทนผู้ถือหุ้น	-3.29%	5.59%	-36.53%
อัตราเงินปันผลจ่าย (ไม่รวมรายการยกเว้น)	—*	—	—
(หน่วย: หุ้น)			
จำนวนหุ้น (ณ สิ้นปี)	836,479,231	836,478,966	836,475,966
* จัดจ่ายเงินปันผลประจำปี โดยจะมีการนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563			
** คำนวณจากจำนวนหุ้น ณ สิ้นปี			

# โครงสร้างองค์กร







# สารจากประธานกรรมการ

ผมรู้สึกยินดีและเป็นเกียรติอย่างยิ่ง ที่ได้มีโอกาสมากล่าวคำทักทายและสวัสดิ์ต่อผู้ถือหุ้นทุกท่าน ในวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563

ในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ประสบกับภาวะการขาดทุนดังเช่นที่ทราบกันดีอยู่แล้วในงบแสดงฐานะการเงิน ถึงแม้ว่าไตรมาส 1 และ 2 บริษัทฯ มีผลกำไรติดต่อกัน แต่ในไตรมาส 3 บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากสงครามการค้า (Trade war) ระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน จนทำให้ยอดขายได้ของบริษัทฯ ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ และเป็นเหตุให้บริษัทฯ ประสบกับการขาดทุนอย่างมาก แต่อย่างไรก็ดี ผลประกอบการของบริษัทฯ ได้ดีขึ้นในไตรมาสที่ 4 และบริษัทฯ ได้คาดการณ์ว่าผลประกอบการของบริษัทฯ จะดีขึ้นในทุกๆ ไตรมาสในปีถัดไป

ถึงแม้บริษัทฯ จะประสบกับการขาดทุนในปี 2562 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ก็ไม่ได้ย่อท้อและมองหาโอกาสใหม่ๆ จากวิกฤตสงครามการค้า นั่นคือ การชักจูงใจลูกค้าจากประเทศจีน ให้ย้ายฐานการผลิตมายังประเทศไทย ซึ่งก็ประสบผลสำเร็จจนทำให้บริษัทฯ มีลูกค้าใหม่เพิ่มมากขึ้น นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังได้พยายามขยายฐานลูกค้าให้กว้างขึ้น ทั้งใน สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น และจีน อันจะทำให้รายได้ของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นในอนาคต

ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ ขอยืนยันว่า คณะกรรมการบริษัทฯ จะติดตาม ควบคุมและให้คำแนะนำการบริหารงานของบริษัทฯ อย่างใกล้ชิด ด้วยความมุ่งมั่นและเข้มแข็ง และคงไว้ซึ่งความโปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อเป็นไปตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี อันจะยังประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกท่าน และขอถือโอกาสนี้ ขอบขอบคุณคณะผู้บริหารที่ได้ทำงานอย่างหนัก ด้วยความทุ่มเทและเสียสละ เพื่อปรับปรุงผลประกอบการของบริษัทฯ และสุดท้ายที่สำคัญที่สุด ที่จะขาดเสียมิได้ คือ คำขอบคุณอย่างจริงใจต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน ที่ได้ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยดีตลอดมา

ขอแสดงความนับถือ



(ประสาธ ยูนิพันธุ์)

รักษาการประธานกรรมการ



# สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

นับเป็นความยินดีของผมเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้มีโอกาสมาสวัสดิ์และสื่อสารกับท่านผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ อีกครั้งหนึ่ง ทางรายงานประจำปี 2562

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้กำไรในไตรมาส 1 และไตรมาส 2 ติดต่อกัน แต่บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีนเป็นอย่างมาก ทำให้ผลการดำเนินงานในไตรมาส 3 ประสบกับการขาดทุนค่อนข้างมาก อย่างไรก็ตาม วัฏจักรผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในไตรมาส 4 ดีขึ้นมา

ถึงแม้ว่าบริษัทฯ ประสบกับผลกระทบของสงครามการค้าและทำให้ผลการดำเนินงาน ปี 2562 ประสบกับการขาดทุนนั้น

แต่.....ในวิกฤต ย่อมมีโอกาสเสมอ

ผลของสงครามการค้าทำให้ ลูกค้าเป้าหมายได้ย้ายฐานการผลิตออกจากประเทศจีนมายังประเทศไทย ทำให้บริษัทฯ ได้ลูกค้าใหม่ หลายรายด้วยกัน และคาดว่าจะเติบโตเป็นลูกค้ารายใหญ่ต่อไปในอนาคต

นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังจะเน้นกลยุทธ์ที่เคยปฏิบัติมา คือ แสวงหาลูกค้าใหม่ๆ และขยายฐานลูกค้าไปยังยุโรป ญี่ปุ่น และอื่นๆ เติบโตไปกับลูกค้าปัจจุบันและลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายอย่างจริงจัง ซึ่งผมคาดว่าผลการดำเนินงานของบริษัทฯ จะดีขึ้นในอนาคต

ผมขอขอบพระคุณท่านผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัทฯ ที่ได้ให้การสนับสนุนด้วยดีเสมอมา ผมขอขอบคุณท่านผู้บริหารและพนักงานบริษัทฯ ทุกท่านที่ได้ทำงานอย่างหนัก และขอขอบคุณผู้มีส่วนได้เสียทุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุนบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา

การสนับสนุนของท่านผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน จะเป็นกำลังใจให้ผมและผู้บริหารและพนักงานทุกท่านได้ช่วยกันฟันฝ่าอุปสรรคและปัญหาต่างๆ ไปได้อย่างราบรื่น และนำความสำเร็จมาสู่บริษัทฯ และนำความมั่งคั่งมาสู่ท่านผู้ถือหุ้นอย่างยั่งยืนต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ วิไลวงศ์เสถียร)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



# คณะกรรมการบริษัท



**นายพร้อมพงศ์ ไชยกุล**

รองประธานกรรมการ ประธานคณะกรรมการบริหาร  
กรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานเจ้าหน้าที่  
ด้านซัพพลายเชน



**นายประสาธ ยูนิพันธุ์**

รักษาการ ประธานกรรมการ และ  
กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน



**รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา จรุงกิจอนันต์**

กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ  
ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน





**รองศาสตราจารย์ ดร. เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์**  
กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหา  
และพิจารณาคำตอบแทน



**ศาสตราจารย์ ดร. กำพล ปัญญาโกเมศ**  
กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะ  
กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นายณัฏพงศ์ ไชยกุล**  
กรรมการ และกรรมการบริหาร



**นายยรรยงค์ สวัสดิ์**  
เลขานุการบริษัทฯ กรรมการบริหาร กรรมการบริหาร  
ความเสี่ยง และประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและ  
การบริหาร

# คณะผู้บริหาร



**นายพีระพล วิไลวงศ์เสถียร**

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- กรรมการบริหาร



**นายพร้อมพงศ์ ไชยกุล**

- รองประธานกรรมการ
- ประธานคณะกรรมการบริหาร
- ประธานเจ้าหน้าที่ด้านซัพพลายเชน
- กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นายยรรยงก์ สวัสดิ์**

- ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและการบริหาร
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- เลขานุการบริษัทฯ



**ดร.ทัตธีร์ ขย้อม**

- ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการพัฒนาธุรกิจ
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นายชัยณรงค์ นิมมานเทวินทร์**

- ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการปฏิบัติการและพัฒนา
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง



**ดร.บดินทร์ เกษมเศรษฐ์**

- ประธานเจ้าหน้าที่ด้านเทคโนโลยี
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นายวิจยะ กลิ่นเกษร**

- ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายการเงินและบัญชี
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นายปรีชา บุตรวิชา**

- ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่าย IC Operations



**นายสมหมาย เนตรภู**

- ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม ผลิตภัณฑ์ใหม่



**ดร. พิชิต แสงฟ่องแพ้ว**

- ผู้อำนวยการ ฝ่ายFacility & Industrial Engineering
- กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นางสาวศิริพร รักดี**

- ผู้อำนวยการ ฝ่ายซัพพลายเชน
- กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นายกรทักษ์ วีระเดชะ**

- ผู้อำนวยการ ฝ่ายการเงิน
- กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นางสาวสุนันท์ วงศ์มัทธานิชย์**

- ผู้อำนวยการ ฝ่ายตรวจสอบภายใน
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ



**นายชจร ธรรมจง**

- ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
- กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นายสมชาย บิลแหละ**

- ผู้อำนวยการ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
- กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นาวาอากาศตรีวิรัช  
เจียปิยะสกุล**

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายทดสอบผลิตภัณฑ์ วงจรไฟฟ้ารวม



**นายปิยะ ศรีประดิษฐ์**

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศด้านเครื่องมือแพทย์



**นายบรรจง สุขประसार**

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายประกันคุณภาพ



**นายฉัตรชัย รัจรัญ**

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่าย Advance Packaging



**นายต๋นัย จูฉิม**

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายผลิตภัณฑ์ออปติคส์



**นายโจเซพ ดาร์โรคา คาสิตัน**

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ



**นายมารุต รอดเนียม**

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรม



**นายประเสริฐ อัจฉริยะวัฒน์**

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศ



**นายวิทยา ศรีสุวรรณ**

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายปฏิบัติการ



**นายคณินวัฒน์ วิเชชนลินวงษ์**

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายควบคุมต้นทุนและงบประมาณ

# ลักษณะการประกอบธุรกิจ





# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## ลักษณะการดำเนินธุรกิจและตัวอย่างผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจให้บริการ การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Services หรือ EMS) ให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ กลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ ได้แก่ เจ้าของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (Original Equipment Manufacturer หรือ OEM) และผู้รับจ้างออกแบบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ (Fabless Company) บริษัทฯ สามารถให้บริการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ประเภทต่างๆ ได้อย่างครบวงจรโดยใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูง ทั้งเครื่องจักรแบบมาตรฐานที่สามารถซื้อได้โดยตรงจากผู้ผลิตและแบบพิเศษที่เกิดจากการพัฒนาร่วมกันระหว่างบริษัทฯ กับผู้ผลิตเพื่อให้ได้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพในการผลิตที่ดีขึ้น ทำให้บริษัทฯ สามารถรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ได้อย่างหลากหลาย ทั้งชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความซับซ้อนและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการความละเอียดและความแม่นยำสูง เพื่อตอบสนองข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์และความต้องการของลูกค้า

### 1. การประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม

ในปัจจุบัน บริษัทฯ ให้บริการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม (IC Packaging) ได้หลายชนิด

- Standard Packaging ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรูปแบบทั่วไป มีการผลิตกันมานานจนมีขนาดและรูปแบบเป็นมาตรฐานในตลาดโดยจะมีขนาดใหญ่และหนา ได้แก่ SOIC, TSSOP, SC70, SOT23, SOT143 เป็นต้น และ Advanced Packaging ซึ่งเป็นการประกอบแผงวงจรในรูปแบบที่เพิ่งเริ่มมีการพัฒนาไม่นานโดยจะมีขนาดเล็กและบางมากกว่าชนิด Standard Packaging ได้แก่ TDFN (Thin Dual Flat Non-Lead) UDFN (Ultra-Thin Dual Flat Non-Lead) ตัวอย่างผลิตภัณฑ์การให้บริการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม (IC Packaging) อาทิ ผลิตภัณฑ์ IC Chip ต่างๆ
- บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้นำในการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวมแบบระบบไฟฟ้าเครื่องกลจุลภาค (Micro-Electro-Mechanical Systems หรือ MEMS) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่กำลังเติบโตมากในปัจจุบัน โดยบริษัทฯ มีประสบการณ์กว่า 10 ปี ในการร่วมพัฒนาเทคโนโลยี MEMS สำหรับนำไปใช้กับเครื่องวัดแรงดันลมยางรถยนต์ (Tire Pressure Monitoring System หรือ TPMS) กับบริษัทชั้นนำของโลก ซึ่งได้เป็นข้อกำหนดทางกฎหมายของบางประเทศในการกำหนดให้รถยนต์ใหม่ทุกคันต้องมีอุปกรณ์ TPMS ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งเริ่มบังคับทางกฎหมายในปีพ.ศ. 2552 และกลุ่มประเทศยุโรปเริ่มบังคับทางกฎหมายปีพ.ศ. 2555 บริษัทฯ ยังนำเทคโนโลยีการผลิตนี้ไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น ไมโครโฟนในโทรศัพท์มือถือ เครื่องวัดความดันในอุปกรณ์การแพทย์ อุปกรณ์สำหรับอุตสาหกรรม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคทั่วไป
- การรับจ้างตัดแผ่นลายวงจร (Wafer Dicing) เพื่อนำไปผลิตแผงวงจรไฟฟ้ารวมที่ใช้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยแผ่นลายวงจรอาจมีลักษณะและขนาดที่เหมือนกันหรือแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการและการนำไปใช้งานของลูกค้า โดยเครื่องจักรที่ใช้มีทั้งแบบใบมีด (Mechanical Dicing) และแบบที่เป็นเลเซอร์ (Stealth Dicing) ซึ่งยังมีบริษัทน้อยรายในประเทศไทยที่มีความสามารถในการตัดแผ่นลายวงจรด้วยเลเซอร์

### 2. การผลิตและประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์

บริษัทฯ รับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ อาทิ

- การรับจ้างผลิตและประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Printed Circuit Board Assembly หรือ PCBA) โดยใช้เทคโนโลยี PTH, SMT, COB, FOB และ FCOF สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หลายชนิด
- การรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ (Medical Devices) ประเภทเครื่องมือแพทย์ที่มีกำลัง (Active Medical Devices) ซึ่งเป็นเครื่องมือแพทย์ที่ทำงานโดยใช้แหล่งพลังงานไฟฟ้า
- การรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับอุปกรณ์การแพทย์ (Medical devices) ประเภทเครื่องมือแพทย์ที่ใช้เลเซอร์ในการวิเคราะห์ผลเลือดและสิ่งปนเปื้อนในกระแสเลือด รวมถึงชนิดของโมเลกุล โดยสามารถนำไปใช้ในสถานพยาบาลห้องทดลอง ซึ่งรูปแบบของผลิตภัณฑ์มีทั้งแบบตั้งโต๊ะและขนาดสามารถพกพาได้
- การรับจ้างผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสื่อสารระหว่างอุปกรณ์และ/หรือเครื่องมือด้วยกัน (Internet of Things, IOT) ในรูปแบบผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป พร้อมจำหน่าย โดยอุปกรณ์และ/หรือเครื่องมือดังกล่าวจะใช้สัญญาณไร้สาย

### 3. อุปกรณ์สำหรับการสื่อสารผ่านใยแก้วนำแสง

ในปัจจุบัน ระบบการสื่อสารผ่านใยแก้วนำแสงได้เข้ามามีบทบาทในการสื่อสารคมนาคมเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากเป็นระบบการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถรองรับปริมาณข้อมูลข่าวสารได้เป็นจำนวนมาก หัวใจของระบบการสื่อสารนี้ก็คือใยแก้วนำแสง (Fiber Optics) ซึ่งเป็นตัวกลางในการส่งผ่านข้อมูลในรูปของลำแสงนั่นเอง บริษัทฯ ได้เริ่มรับจ้างผลิตและประกอบอุปกรณ์สำหรับการสื่อสารผ่านใยแก้วนำแสงสำหรับการนำไปใช้ในอุตสาหกรรมดังต่อไปนี้

- ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (Data Center) เป็นอุตสาหกรรมที่อัตราการเติบโตค่อนข้างสูงเนื่องจากมีความต้องการสำหรับการเก็บและเข้าถึงข้อมูลแบบออนไลน์ที่เพิ่มมากขึ้นหลายเท่าตัวในปัจจุบันและอนาคต ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ทำการรับจ้างผลิต Active Optical Cable (AOC) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่มาแทนที่สายส่งสัญญาณไฟฟ้าความเร็วสูง (Coaxial Line) สำหรับใช้ในการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ Server และ Super Computer ที่มีอยู่มากมายในศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต โดย AOC จะทำหน้าที่แปลงสัญญาณจากไฟฟ้าเป็นแสง และจากแสงเป็นไฟฟ้า รวมถึงส่งสัญญาณแสงไปที่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วยความเร็วสูงถึง 150 Gbps (พันล้านบิตต่อวินาที)
- การสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication) บริษัทฯ ได้เริ่มรับจ้างผลิตอุปกรณ์ส่งสัญญาณแสง (Optical Transmitter) ซึ่งสัญญาณแสงที่ส่งออกไปสามารถเดินทางในใยแก้วนำแสงได้ไกลกว่า 100 กิโลเมตร โดยไม่ต้องมีการขยายสัญญาณใหม่
- การกระจายเสียงและการแพร่ภาพออกอากาศ (Broadcast) บริษัทฯ รับจ้างผลิตอุปกรณ์รับและส่งสัญญาณแสง (Optical Transceiver) สำหรับใช้ในการถ่ายทอดสดผ่านอินเทอร์เน็ต (VDO Streaming) ซึ่งกำลังเป็นที่นิยมกันอย่างแพร่หลาย

### 4. อุปกรณ์อื่นที่ใช้พื้นฐานเทคโนโลยีในการผลิตเดียวกับอุปกรณ์สำหรับการสื่อสารผ่านใยแก้วนำแสง

- รถยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติเป็นเทคโนโลยีช่วยชีวิตที่จะสามารถลดจำนวนผู้เสียชีวิตที่เกิดจากความผิดพลาดของผู้ปฏิบัติงานได้อย่างเห็นได้ชัด ปัจจุบันรถยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติส่วนใหญ่อาศัยเทคโนโลยีการตรวจจับแสงที่รู้จักกันในชื่อ LiDAR (Light Detection And Ranging) ฟังก์ชัน LiDAR ทำหน้าที่คล้าย ๆ กับการใช้งานเรดาร์และโซนาร์โดยใช้เลเซอร์ แต่ LiDAR จะส่งคลื่นแสงความถี่สูงและใช้กระจกแทนเสาอากาศเพื่อสแกนเลเซอร์ แสงนี้สะท้อนกลับไปยังเซ็นเซอร์ซึ่งแปลความหมายของสัญญาณและคำนวณระยะทางที่แสงเดินทาง ด้วยวิธีนี้ระบบ LiDAR ช่วยให้รถยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติสามารถตรวจจับสิ่งกีดขวางหรือยานพาหนะอื่นๆได้ ปัจจุบันบริษัทฯ รับจ้างผลิตอุปกรณ์ส่งสัญญาณเลเซอร์ และเซ็นเซอร์ที่รับสัญญาณแสงที่สะท้อนกลับมา สำหรับใช้ใน LiDAR

# การตลาดและการจัดจำหน่าย

บริษัทฯ ผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อจำหน่ายให้บริษัทที่ผลิตสินค้าในหลากหลายประเภทอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มคอมพิวเตอร์ กลุ่มอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ กลุ่มอุปกรณ์สื่อสาร กลุ่มอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย และอุตสาหกรรมเครื่องบันทึก และอื่นๆ บริษัทฯ มีรายได้และสัดส่วนการขายให้กลุ่มธุรกิจต่างๆ ดังนี้

	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กลุ่มธุรกิจที่ 1	1,557	84.0%	1,210	68.5%	899	50.4%
การประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม						
กลุ่มธุรกิจที่ 2	85	4.6%	155	8.8%	234	13.1%
การผลิตและประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์						
กลุ่มธุรกิจที่ 3 และ 4	211	11.4%	400	22.7%	650	36.5%
อุปกรณ์สำหรับการสื่อสารผ่านเส้นใยแก้วนำแสงและ อุปกรณ์อื่นที่ใช้พื้นฐานเทคโนโลยีในการผลิตเดียวกับอุปกรณ์สำหรับการสื่อสารผ่านเส้นใยแก้วนำแสง						
รายได้จากการขายรวม	1,854	100%	1,766	100%	1,783	100%

## สัดส่วนการจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัทฯ จำแนกตามลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ทำการตลาดในการติดต่อลูกค้าและรับจ้างผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ การทำการตลาดโดยตรงจากหน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัทฯ ทางหนึ่ง และผ่านทางบริษัทร่วม พันธมิตร และตัวแทนการตลาดของบริษัทฯ

# โครงสร้างรายได้

	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายและบริการ						
IC PACKAGING	1,557,308	81.90%	1,210,130	66.81%	899,243	49.43%
PCBA AND BOXBUILD	84,980	4.47%	155,449	8.58%	233,943	12.86%
OPTICS	211,475	11.12%	400,079	22.09%	649,957	35.72%
รายได้จากการขายและบริการรวม	1,853,763	97.49%	1,765,659	97.48%	1,783,143	98.01%
รายได้อื่นๆ	47,696	2.51%	45,653	2.52%	36,201	1.99%
รวมรายได้	1,901,459	100.00%	1,811,312	100.00%	1,819,344	100.00%



## โครงสร้างรายได้ตามมูลค่าเพิ่ม

	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
มูลค่าเพิ่ม						
IC PACKAGING	1,019,057	91.60%	853,402	80.39%	635,457	64.39%
PCBA AND BOXBUILD	31,968	2.87%	65,595	6.18%	82,151	8.32%
OPTICS6	1,492	5.53%	142,614	13.43%	269,221	27.28%
มูลค่าเพิ่มรวม	1,112,517	100.00%	1,061,611	100.00%	986,829	100.00%

มูลค่าเพิ่ม = ราคาขาย ลบ ต้นทุนวัตถุดิบ

## กำลังการผลิตเต็มที่ต่อปี

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตเต็มที่ต่อปี (ล้านชิ้น)
การประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม (IC)	2,125
การผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA & Box Build)	54
การประกอบและทดสอบอุปกรณ์รับส่งข้อมูลทางแสง (Optic Device)	0.374
รวม	2,179

# โครงสร้างผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

ผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรกของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 สามารถสรุปได้ดังนี้

## ผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก

	ผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (ร้อยละ)
1	MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC	75,226,674	8.993
2	นายเพชร วัลลภิต	71,047,600	8.494
3	นายภัทรพงศ์ ไชยกุล	48,313,000	5.776
4	บริษัท ซีจี อีเอ็มเอส (ประเทศไทย) จำกัด	41,495,962	4.961
5	นายสมนึก ไชยกุล	34,402,644	4.113
6	นางสาวอรนุช ไชยกุล	30,430,000	3.638
7	นางสาวนันทิชา ไชยกุล	27,000,000	3.228
8	นางสาวลักษิกา ไชยกุล	26,000,000	3.108
9	นายศรัณย์ ไชยกุล	20,521,000	2.453
10	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	16,503,257	1.973
	อื่นๆ	445,539,094	53.263
	รวม	836,479,231	100.000

หมายเหตุ: ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีทุนชำระแล้วจำนวน 836,479,231 บาท

# โครงสร้างการถือหุ้นบริษัทในกลุ่ม

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (SMT) มีบริษัทย่อย 3 บริษัท ดังต่อไปนี้

ชื่อ	ทุนจดทะเบียนและจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย			การถือครอง ของ SMT ร้อยละ
	ทุนจดทะเบียน	ทุนที่ชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่ออก	
1. STARS USA	20,000 USD	20,000 USD	20,000,000 หุ้น	59 %
2. SMT GE	1,000,000 บาท	500,000 บาท	50,000 หุ้น	99 %
3. SS RFID	100,000,000 บาท	100,000,000 บาท	10,000,000 หุ้น	75 %

## STARS MICROELECTRONICS USA, INC.

**ที่ตั้งสำนักงาน :** เลขที่ 2157 O'Toole Avenue, Suite 10 เมืองซานโฮเซ รัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา

**ลักษณะของธุรกิจ :** เป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทฯ ในต่างประเทศ ก่อตั้งขึ้นในปี 2548 โดยบริษัทได้เข้าไปร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 19 ต่อมา ได้ทำการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมบางส่วน ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มเป็นร้อยละ 59 จุดเด่นคือมีทีมผู้บริหารของบริษัท Stars Microelectronics USA, Inc. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ยาวนานในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และ มีความรู้ความชำนาญในการจัดจำหน่ายและร่วมพัฒนาสินค้ากับลูกค้า รวมถึงการให้บริการรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีฐานลูกค้าส่วนใหญ่อยู่ในอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์หลาย ประเภท ในซิลิคอนวัลเลย์ ประเทศสหรัฐอเมริกา

## บริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (SMT GE)

**ที่ตั้งสำนักงาน :** เลขที่ 605-606 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

**ลักษณะของธุรกิจ :** เป็นบริษัทสัญชาติไทย ก่อตั้งขึ้นในปี 2552 มีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งธุรกิจด้านต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่อง เช่น การผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานทดแทนทุกประเภท

## บริษัท เอสเอส อาร์เอฟไอดี จำกัด (SS RFID)

**ที่ตั้งสำนักงาน :** เลขที่ 605-606 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

**ลักษณะของธุรกิจ :** เป็นบริษัทสัญชาติไทย ก่อตั้งขึ้นในปี 2555 มีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายระบบ Radio Frequency Identification (RFID) Tags ซึ่งสามารถนำไปใช้ในธุรกิจหลายประเภท เช่น การบริหารสินค้าคงคลังในธุรกิจ Modern trade การตรวจสอบสัมภาระของผู้โดยสารในสนามบินชั้นนำ เป็นต้น ซึ่งฐานลูกค้าส่วนใหญ่จะอยู่ในทวีปอเมริกา ทวีปยุโรป ทวีปเอเชีย รวมถึงในประเทศญี่ปุ่น

# การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ในปี 2562 บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

1. บริษัทฯ ได้รับรางวัล Thailand energy award ประจำปี 2562 รางวัลดีเด่นด้านบุคลากร ประเภทผู้บริหารโรงงานควบคุม จากกระทรวงพลังงาน
2. บริษัทฯ ได้รับรางวัล Prime Minister's Industrial award ประจำปี 2562 รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทการจัดการพลังงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรม
3. บริษัทฯ ได้รับคะแนน CG Score of Thai Listed Companies ประจำปี 2562 อยู่ในลำดับ “ดีมาก” (Very Good)

4. บริษัทฯ ได้รับรางวัล CSR-DIW ประจำปี 2562 รางวัลนี้ บริษัทฯ ได้รับจากกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม และ บริษัทฯ ได้รับรางวัลต่อเนื่องทุกปีมาโดยตลอด รางวัลนี้เป็นรางวัลที่มอบให้กับโรงงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

5. บริษัทฯ ได้ตั้ง สายงานด้านเทคโนโลยี เพื่อรองรับการขยาย การเติบโตของธุรกิจในอนาคต

6. คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการสรรหา โดยให้คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนเดิม ทำหน้าที่คณะกรรมการสรรหาด้วย และใช้ชื่อใหม่ว่า “คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน”

# สิทธิและประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิและประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ในการประกอบธุรกิจต่างๆของบริษัทฯ จำนวน 5 ฉบับ โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่างๆที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

## บัตรส่งเสริมการลงทุนของบริษัทฯ

### วันที่ได้รับการอนุมัติการส่งเสริม

วันที่ 18 มีนาคม 2556

### บัตรส่งเสริมการลงทุน

เลขที่ 5195 (1)/2556 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2556

### ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

เลขที่ นร 1307/025304 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2559

### ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ SEMICONDUCTOR และ PCBA

### สรุปสาระสำคัญ สิทธิ ประโยชน์ และเงื่อนไข

• ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีมูลค่าไม่เกิน 3,291,400,400 บาท และไม่เกินร้อยละ 150 ของเงินลงทุน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

(สิทธิประโยชน์ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจะสิ้นสุดในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565)

ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเวéndังกล่าว สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้

• ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

• ทุนจดทะเบียนต้องไม่น้อยกว่า 831.78 ล้านบาท

• กำลังการผลิต

SEMICONDUCTOR 3,621,560,000 ชิ้นต่อปี

PCBA 60,000,000 ชิ้นต่อปี

(เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง ต่อวัน 365 วัน ต่อปี)

### วันที่ได้รับการอนุมัติการส่งเสริม

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2554

### บัตรส่งเสริมการลงทุน

เลขที่ 1167(1)/2555 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555

### ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

เลขที่ อก 0907/004533 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2557

เลขที่ นร 1307/007613 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2558

เลขที่ นร 1307/016362 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2559

### ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ผลิต WAFER GRINDING และ WAFER DICING

### สรุปสาระสำคัญ สิทธิ ประโยชน์และเงื่อนไข

• ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

(สิทธิประโยชน์ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจะสิ้นสุดในวันที่ 01 พฤษภาคม 2565)

ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเวéndังกล่าว สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้

ระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้

• ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติมีกำหนดเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนด

• ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

• ทุนจดทะเบียนต้องไม่น้อยกว่า 830.42 ล้านบาท

• กำลังการผลิต

WAFER GRINDING และ WAFER DICING 172,572 ชิ้นต่อปี

(เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง ต่อวัน 365 วัน ต่อปี)

## วันที่ได้รับการอนุมัติการส่งเสริม

วันที่ 30 มิถุนายน 2557

## บัตรส่งเสริมการลงทุน

เลขที่ 1500(2)2558 ลงวันที่ 21 เมษายน 2558

## ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

เลขที่ นร 1307/020247 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2558

## ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ผลิต PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY (PCBA) , FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY (FPCA) และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น TV SET TOP BOX, WI-FI BOX, TABLET และ SMART METER เป็นต้น

## สรุปสาระสำคัญ สิทธิประโยชน์และเงื่อนไข

- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 7 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นดังกล่าว สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลัง
- ระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
- ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับการยกเว้นตามมาตรา 31 วรรคหนึ่งและวรรคสาม มีมูลค่าไม่เกิน 107,500,000 บาท ทั้งนี้ จะปรับเปลี่ยนตามจำนวนเงินลงทุนโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนที่แท้จริงในวันเปิดดำเนินการตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริม
- ทุนจดทะเบียนต้องไม่น้อยกว่า 839.16 ล้านบาท
- กำลังการผลิต
  - PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY (PCBA) 500,000 ชิ้นต่อปี
  - FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY (FPCA) 500,000 ชิ้นต่อปี
  - TV SET TOP BOX , WI-FI BOX , TABLET และ SMART METER เป็นต้น
- ปีละ 5,000,000 ชิ้นต่อปี (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง ต่อวัน 365 วัน ต่อปี)

## วันที่ได้รับการอนุมัติการส่งเสริม

วันที่ 2 มีนาคม 2558

## บัตรส่งเสริมการลงทุน

เลขที่ 58-2578-0-00-2-0 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2558

## ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

เลขที่ นร 1303M620200003094 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562

## ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ผลิตเครื่องมือแพทย์

## สรุปสาระสำคัญ สิทธิประโยชน์และเงื่อนไข

- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นเวลานั้นดังกล่าว สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้นโดยเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
- ทุนจดทะเบียนต้องไม่น้อยกว่า 836.40 ล้านบาท
- กำลังการผลิต
  - เครื่องมือแพทย์ ปีละประมาณ 420,000 ชุด ต่อปี (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง ต่อวัน 365 วัน ต่อปี)

**วันที่ได้รับการอนุมัติการส่งเสริม**

วันที่ 23 มกราคม 2560

**บัตรส่งเสริมการลงทุน**

เลขที่ 60-0458-1-00-1-0 ลงวันที่ 21 เมษายน 2560

**ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน**

ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์

**สรุปสาระสำคัญ สิทธิประโยชน์และเงื่อนไข**

- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 6 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นดังกล่าว สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลัง ระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

• ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับการยกเว้นตามมาตรา 31 วรรคหนึ่งและวรรคสาม มีมูลค่าไม่เกิน 94,000,000 บาท ทั้งนี้ จะปรับเปลี่ยนตามจำนวนเงินลงทุนโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนที่แท้จริงในวันเปิดดำเนินการตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริม

• ทุนจดทะเบียนต้องไม่น้อยกว่า 836.48 ล้านบาท

• กำลังการผลิต

ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ประมาณ 100 เมกะวัตต์ ต่อปี (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง ต่อวัน 365 วัน ต่อปี)

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับสิทธิการส่งเสริมการลงทุนจากการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ 7/2552 เรื่องมาตรการส่งเสริมการลงทุนให้บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (MAI) ซึ่งบริษัทฯ จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลโดยไม่จำกัดวงเงิน

# นโยบายการลงทุน และโครงสร้างเงินลงทุน

## นโยบายการลงทุน

บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมโดยพิจารณาลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวพันและเอื้อประโยชน์ต่อการทำธุรกิจของบริษัทฯ หรือเป็นธุรกิจซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มการเจริญเติบโต หรือธุรกิจที่บริษัทฯ มีความถนัดและชำนาญ โดยจะคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุน เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นสำคัญ โดยบริษัทฯ จะควบคุมดูแลด้วยการส่งกรรมการหรือพนักงานระดับสูงเข้าไปเป็นตัวแทนของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น และบริษัทฯ มีสิทธิคัดค้าน (Veto Right) ในเรื่องที่สำคัญ ๆ ที่จะดำเนินการโดยบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมนั้น ๆ โดยการลงทุนในบริษัทดังกล่าวจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น และ/หรือ ในกรณีที่เป็นการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบอีกด้วย รวมทั้งต้องนำกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้

## โครงสร้างเงินลงทุน

### หุ้นสามัญ

ทุนจดทะเบียนและทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ทุนจดทะเบียน : 1,229,890,150 บาท

ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 1,229,890,150 หุ้น

มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

ทุนชำระแล้ว : 836,479,231 บาท

ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 836,479,231 หุ้น

มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

### ใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W2

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 2 (SMT-W2) จำนวนไม่เกิน 209,118,991 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วน 4 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W2 ซึ่งใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ 1 หุ้น ในราคาการใช้สิทธิ 2.10 บาทต่อหุ้น เว้นแต่กรณีมีการปรับอัตราการใช้สิทธิและราคาการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ

ทั้งนี้ วันกำหนดการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W2 สามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W2 ได้ในวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม ของแต่ละปีตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 2 ปี นับจากวันที่ออกเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W2 ซึ่งตรงกับวันที่ 1 มิถุนายน 2561 จนถึงวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในวันที่ 29 พฤษภาคม 2563

โดย ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2561 บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W2 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยไม่คิดมูลค่า จำนวน 209,118,803 หน่วย คงเหลือที่ไม่ได้ถูกจัดสรรจำนวน 188 หน่วย ทางบริษัทฯ จะดำเนินการยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W2 ในส่วนที่คงเหลือดังกล่าวต่อไป



นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W2 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W2 รวมเป็นจำนวน 3,000 หน่วย คิดเป็นหุ้นสามัญที่ได้จากการใช้สิทธิ จำนวนทั้งสิ้น 3,000 หุ้น โดยยังคงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W2 ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิอีก จำนวน 209,115,803 หน่วย และเหลือหุ้นสำหรับรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W1 จำนวน 209,115,803 หุ้น

หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2561

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2561 บริษัทฯได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2561 จำนวน 500,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท โดยขายได้จำนวน 217,300 หน่วย รวมเป็นเงิน 217 ล้านบาท หุ้นกู้ดังกล่าวเป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันและไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ทั้งนี้ หุ้นกู้อายุ 2 ปี นับจากวันออกหุ้นกู้และครบกำหนดไถ่ถอนทั้งจำนวนในวันที่ 29 มีนาคม 2563 หุ้นกู้อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.20 ต่อปี (อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงร้อยละ 7.15 ต่อปี) โดยจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือนตลอดอายุหุ้นกู้

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลในอัตราประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯ มีอำนาจในการพิจารณาว่าไม่ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว หรือเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวได้เป็นครั้งคราว โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น เช่น ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายกำลังการผลิต หรือกรณีมีการเปลี่ยนแปลงสถานะตลาด ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทฯ ในอนาคต

รายละเอียดการจ่ายเงินปันผลในปีที่ผ่านมาดังนี้

(บาท ต่อ หุ้น)

	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล งวดครึ่งปีแรก	0.20	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-
การจ่ายเงินปันผลจากผลการ ดำเนินงานงวดครึ่งปีหลัง	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-*
การจ่ายเงินปันผลประจำปี	0.70	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-*

\*รอการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2563

## โครงการในอนาคต

1. บริษัทฯ ได้วางกลยุทธ์ในการขยายธุรกิจให้มีความหลากหลายมากขึ้นเพื่อเพิ่มรายได้และลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ เน้นการขยายกำลังการผลิตเพื่อรองรับลูกค้าในผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มและมีอัตราการเติบโตสูง ที่ต้องอาศัยการวิจัยและพัฒนาร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และลูกค้า ซึ่งคาดว่าจะเริ่มเห็นผลในปี พ.ศ. 2558 เป็นต้นไป โดยมุ่งเน้นใน 6 กลุ่มผลิตภัณฑ์ได้แก่ กลุ่มอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับสารกึ่งตัวนำไฟฟ้า (Semiconductor), กลุ่มอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคสมัยใหม่ (Advanced Consumer), กลุ่มอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับงานเฉพาะทาง (Niche & Specialty), กลุ่มอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับยานยนต์ (Automotive), กลุ่มอุปกรณ์ทางการแพทย์ (Medical Devices), กลุ่มอุปกรณ์สื่อสารทางแสงและเครือข่ายพื้นฐาน (Optical Components)

2. บริษัทฯ เน้นการขยายตลาดใหม่ๆ มากขึ้นในทุกทวีป เช่น สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น และประเทศอื่นๆ ในเอเชีย โดยมุ่งเน้นการสร้างพันธมิตรทางธุรกิจในแต่ละทวีปมากขึ้น เพื่อให้การขยายฐานลูกค้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. บริษัทฯ ได้เตรียมการเข้าสู่กลุ่มประชาคมเศรษฐกิจ ASEAN ของการเป็นตลาดและฐานการผลิตเดียว โดยปรับสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นแบบ Global work place เพื่อรองรับพนักงานในอนาคตที่อาจมาจากหลากหลายประเทศ พร้อมทั้งปลูกฝังค่านิยม Cross Functional Team Work เพื่อส่งเสริมการทำงานร่วมกันเป็นทีมภายในองค์กร

4. บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO13485 (Quality Management System for Medical Devices) และ ISO22301 (Business Continuity Management Systems) ในปี 2560 และ 2559 ตามลำดับ ทั้งนี้มาตรฐาน TL9000 (Quality Management System) อยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อขอการรับรอง ซึ่งคาดว่าจะได้รับการรับรอง TL 9000 ภายในปี พ.ศ. 2562

## การวิจัยและพัฒนา

ในฐานะที่การวิจัยและพัฒนา (R&D) เป็นข้อได้เปรียบเชิงการแข่งขันของผู้ดำเนินธุรกิจ OSAT และ EMS บริษัทฯ ได้ส่งเสริมกิจกรรมด้านการวิจัยและพัฒนา (R&D) ไปทั่วองค์กร เช่น technology roadmapping, advance technology and application survey, invention disclosure, patents และอื่นๆ นอกเหนือไปจากกระบวนการผลิตและเทคโนโลยีของเครื่องจักร บริษัทฯ ได้ขยายการวิจัยและพัฒนา (R&D) ไปสู่ advance semiconductor materials, system-in-package และ breakthrough จากการทำงานของสินค้าของเรา

ไม่เพียงแต่การดำเนินกิจกรรมการวิจัยและพัฒนาภายในองค์กร แต่บริษัทฯ ได้ทำงานอย่างใกล้ชิดกับ external partners และสถาบันการวิจัยต่างๆ รวมทั้งลูกค้าของบริษัทฯ ทั้งภายในและภายนอกประเทศเพื่อให้ได้มาซึ่งเทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญใหม่ๆ เพื่อนำมาใช้กับสินค้าและบริการของเรา กิจกรรมการวิจัยและพัฒนาที่กล่าวมาข้างต้น จะก่อให้เกิดความมั่นใจในข้อได้เปรียบเชิงการแข่งขันในตลาด การร่วมมืออย่างเข้มแข็งกับลูกค้าและสถาบันการวิจัยคุณภาพที่ดีที่สุด และความพึงพอใจของลูกค้า เพื่อความยั่งยืนของธุรกิจของเรา

# ความรับผิดชอบต่อสังคม

## Corporate Social Responsibility (CSR)

บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องกับกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม สำหรับโครงการเสริมสร้างศักยภาพโรงงานอุตสาหกรรมมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน (CSR-DIW 2562) สำหรับนโยบายและรายงานความรับผิดชอบต่อสังคมเบื้องต้นตามโครงการนี้ ผู้ถือหุ้นทุกท่านและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถอ่านและศึกษารายละเอียดซึ่งบริษัทฯ ได้เผยแพร่ไว้อย่างครบถ้วน ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ [www.starsmicro.com](http://www.starsmicro.com) หัวข้อ CSR

รายงานความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities Report) บริษัทฯ ได้แยกเล่มในการเปิดเผยต่างหากจากรายงาน 56-1 และ 56-2 ผู้ถือหุ้นทุกท่านและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถอ่านและศึกษารายละเอียดซึ่งบริษัทฯ ได้เผยแพร่ไว้อย่างครบถ้วน ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ [www.starsmicro.com](http://www.starsmicro.com) หัวข้อ CSR

## นโยบายภาพรวม

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับกิจการที่ดีและยึดหลักจริยธรรมควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและสังคม บริษัทฯ มีความสำนึกที่จะรับผิดชอบต่อสังคมอย่างแท้จริง โดยคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า ชุมชน ตลอดจนสังคมในวงกว้าง ทั้งนี้เพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน สำหรับกิจกรรมการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) นั้นบริษัทฯ มีความเชื่อว่าชุมชนที่เข้มแข็งและมีการพัฒนาที่ยั่งยืนนั้น มีความสำคัญยิ่งในฐานะเป็นปัจจัยเอื้อต่อการดำเนินธุรกิจ อาทิ เกือบ ๖๐ ปี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเป็นที่ตั้งของบริษัทฯ นั้นเปรียบเสมือนเป็นบ้านของบริษัทฯ เพราะบริษัทฯ เป็นสมาชิกส่วนหนึ่งของชุมชนและสังคมนี้ นอกจากนี้บริษัทฯ มุ่งที่จะสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนทางธุรกิจและต้องเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของโลก และเป็นพลเมืองที่ดีของโลก นั่นคือเป็นธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีนโยบาย CSR ดังนี้

## ด้านชุมชนและสังคม

1. บริษัทฯ จะสำรวจ ตรวจสอบสภาพชุมชนและสังคมโดยรอบในพื้นที่ทั้งใกล้และไกล ว่าได้รับผลกระทบในทางลบจากการดำเนินธุรกิจหรือโครงการที่จะดำเนินการในอนาคตมากน้อยเพียงใด เพื่อนำมาพิจารณาแก้ไข/ปรับปรุงการดำเนินการ มิให้เกิดผลกระทบในทางลบ และสร้างความเสียหายต่อชุมชนและสังคมทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม
2. บริษัทฯ จะสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอาสาที่เกี่ยวกับการพัฒนาชุมชนและสังคม
3. บริษัทฯ จะร่วมกันรักษาสภาพแวดล้อมในชุมชนและสังคมให้น่าอยู่
4. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้ชุมชนและสังคมมีระบบสาธารณสุขภาคพื้นฐานต่างๆ อย่างพอเพียง
5. บริษัทฯ จะสนับสนุนและมีส่วนร่วมในการบำเพ็ญประโยชน์สาธารณะ

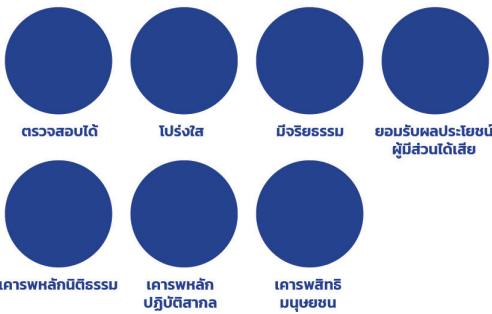
## ด้านสิ่งแวดล้อม

1. บริษัทฯ จะสร้างสรรค์และผลิตผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นพิษต่อโลก
2. บริษัทฯ จะปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตตามความเหมาะสมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด
3. บริษัทฯ จะส่งเสริมการนำวัสดุใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่
4. บริษัทฯ จะแบ่งปันข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ทั้งในและนอกประเทศอันเป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม
5. บริษัทฯ จะปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

บริษัทฯ จัดโครงการฝึกอบรมเป็นการภายใน inside training เพื่อให้พนักงานทุกระดับรับทราบนโยบายสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และจัดฝึกอบรมแก่พนักงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ และตระหนักถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติที่ดี

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้การดำเนินการด้าน CSR เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ทั้ง 8 ด้านดังนี้

### หลักการความรับผิดชอบต่อสังคม 7 หลักในการปฏิบัติ



## 1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ จะปฏิบัติอย่างมีจริยธรรมของกิจการต่อกิจการอื่น และสร้างสัมพันธภาพระหว่างกิจการให้ดี โดยยึดหลักการแข่งขันที่เป็นธรรม ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในคู่ค้า เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สิน และจะหลีกเลี่ยงพฤติกรรมที่สามารถบั่นทอนกระบวนการทางการเมืองอย่างยั่งยืน

## 2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ จะสร้างความเชื่อมั่น ในการเป็นแบบอย่างที่ดีของการต่อต้านการทุจริต อีกทั้งมุ่งมั่นสนับสนุนการกำกับดูแล ส่งเสริมอบรม ให้พนักงาน ตัวแทน คู่สัญญาจ้าง คู่ค้า ตระหนักถึงการทุจริตที่อาจเกิดขึ้น และสร้างและรักษาระบบการต่อต้านการทุจริตที่มีประสิทธิภาพ นอกเหนือไปจากวิธีการบริหารความเสี่ยงของกิจการอย่างยั่งยืน

## 3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ จะส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชนภายในกิจการ และกระตุ้นให้มีการปฏิบัติตามหลักสากล ตั้งแต่ระดับคณะกรรมการ ผู้บริหาร ลงไปถึงระดับพนักงาน และให้คำปรึกษา ตรวจสอบการเคารพในสิทธิความเป็นพลเมือง สิทธิทางการเมือง สิทธิทางสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม อย่างยั่งยืน

## 4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ เคารพสิทธิในการทำงานตามหลักมนุษยชน โดยจะไม่เลือกปฏิบัติไม่แบ่งแยกถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ ศาสนา เพศ สถานภาพ การสมรส และไม่กีดกัน ไม่สร้างอคติหรือความลำเอียงในการจ้างงาน ไม่ใช้แรงงานเด็กที่มีอายุน้อยกว่า 15 ปี และให้ความสำคัญคุ้มครองสภาพการทำงานของพนักงาน บริษัทฯ จะจ่ายค่าจ้างแรงงาน

และจัดสวัสดิการให้ เพื่อเป็นหลักประกันความมั่นคง โดยการจ่ายค่าตอบแทนเป็นไปอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับการจ่ายค่าตอบแทนในอุตสาหกรรมเดียวกัน และจัดสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน และมีสุขอนามัยที่ดีในการทำงาน

## 5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ จะให้คำปรึกษา และให้ข้อมูลต่อผู้บริโภค เพื่อป้องกันสุขภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค โดยจัดหาสินค้าและพัฒนาลินค้าและการบริการที่มีประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การบริโภคอย่างยั่งยืน นอกจากนี้บริษัทฯ จะให้ความรู้และข้อมูลที่จำเป็นต่อการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าและบริการของบริษัทฯ อย่างยั่งยืน

## 6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักว่า การประกอบธุรกิจได้ก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมบ้าง บริษัทฯ จะพยายามวางแผนและจัดการควบคุม ป้องกันกิจกรรมทางการผลิตของบริษัทฯ ให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด และควบคุมอัตราการใช้ทรัพยากรของบริษัทฯ ให้น้อยที่สุด และฟื้นคืนทรัพยากรที่สูญเสียไปอย่างยั่งยืน

## 7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ จะร่วมกับชุมชนในการสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยให้ข้อมูล และให้คำปรึกษา และให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการทำกิจกรรมร่วมกัน และให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเสนอแนวคิดที่เป็นประโยชน์กับตัวชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

## 8. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

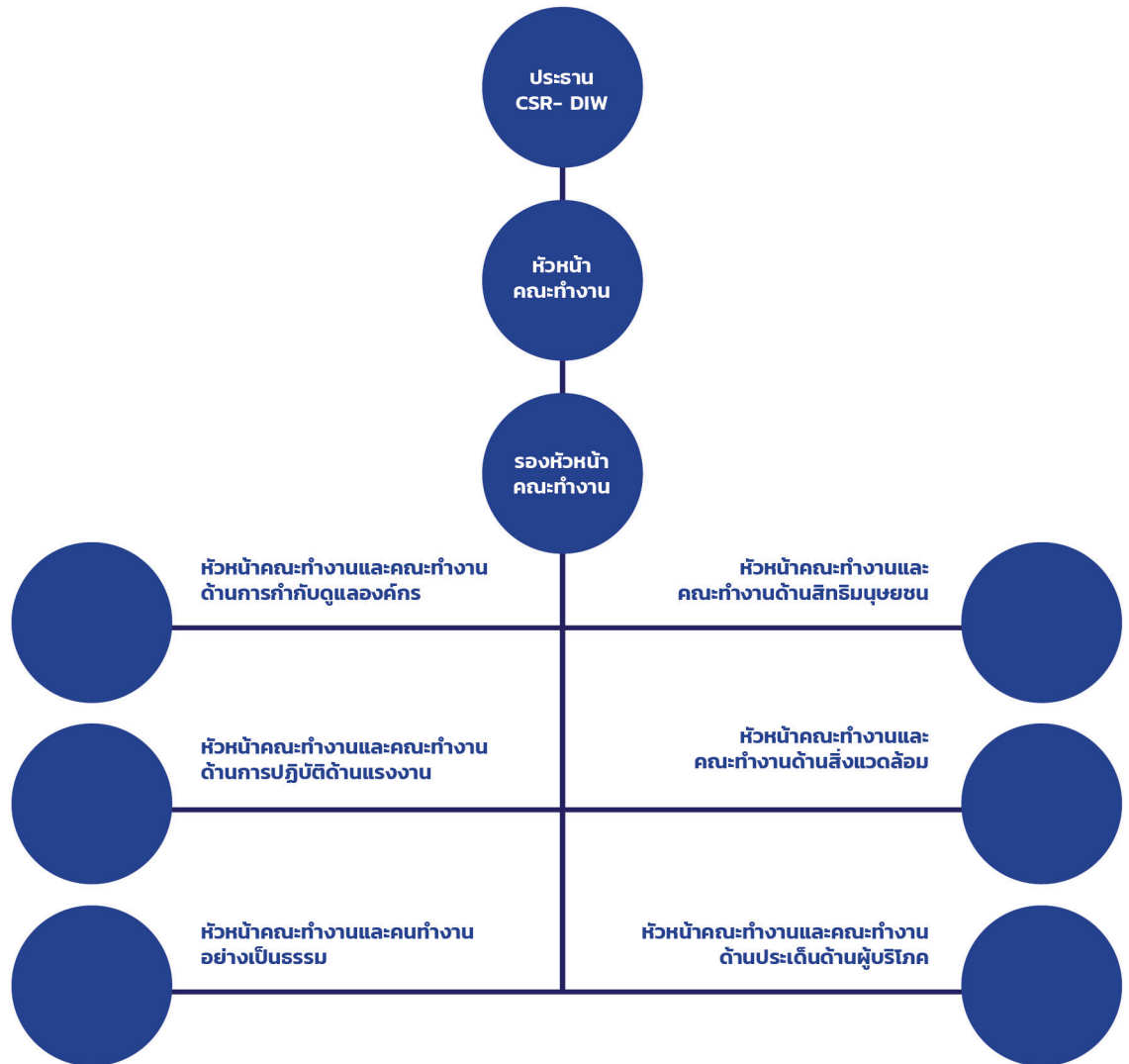
บริษัทฯ มีแนวทาง ลดการใช้พลังงาน หรือวัตถุดิบในการผลิต และมุ่งผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมุ่งพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ที่มีประโยชน์กับบริษัทฯ และสังคมอย่างรับผิดชอบต่อ ทั้งในระดับบุคคล ระดับกิจการ และระดับประเทศ อย่างยั่งยืน

### โครงการ CSR-DIW

Corporate Social Responsibility,  
Department of Industrial Works :  
CRS-DIW

ภายใต้การดำเนินงานของ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

## คณะกรรมการจัดทำระบบ CSR บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



### บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ (CSR)

#### 1. บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการด้านการกำกับดูแลองค์กร

- 1.1 บริหารจัดการและกำกับดูแลองค์กร เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้โดยคำนึงถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบ และเกิดประโยชน์ต่อสังคมทั่วไป
- 1.2 ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้
- 1.3 ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตามและรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- 1.4 ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

#### 2. บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการด้านสิทธิมนุษยชน

- 2.1 ให้คำปรึกษา ตรวจสอบการเคารพในสิทธิความเป็นพลเมือง สิทธิการเมือง สิทธิด้านสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม กลุ่มบุคคลที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ ตลอดถึงสิทธิพื้นฐานในการทำงาน
- 2.2 ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 2.3 ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตามและรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำรวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- 2.4 ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

### 3. บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการด้านการปฏิบัติ ด้านแรงงาน

- 3.1 ให้คำปรึกษา ตรวจสอบการจ้างงาน และความสัมพันธ์ในการจ้างงาน เงื่อนไขการทำงานและคุ้มครองทางสังคม การเจรจา หรือทางสังคมสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงตลอดถึงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร
- 3.2 ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 3.3 ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตามและรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- 3.4 ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

### 4. บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม

- 4.1 ให้คำปรึกษาหารือ ตรวจสอบเกี่ยวกับการบ่งชี้และการจัดการลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมของกิจกรรม ผลิตภัณฑ์และการบริการ
- 4.2 ส่งเสริมการบริโภคและการผลิต การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และการอนุรักษ์ เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ รวมถึงการสร้างคุณค่าการบริการเชิงนิเวศ
- 4.3 ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 4.4 ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตามและรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- 4.5 ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

### 5. บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการด้าน การดำเนินงานอย่างเป็นธรรม

- 5.1 ให้คำปรึกษาหารือ ตรวจสอบการต่อต้านการคอร์รัปชัน และการต่อต้านการรับสินบน การมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างรับผิดชอบ การแข่งขันที่เป็นธรรม การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม ในขอบเขตของผลกระทบ รวมทั้งการเคารพสิทธิในทรัพย์สิน
- 5.2 ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 5.3 ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตาม และรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- 5.4 ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

### 6. บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการด้าน การปฏิบัติด้านผู้บริโภค

- 6.1 ให้คำปรึกษาหารือ ตรวจสอบการให้ข้อมูลการทำการตลาด และการปฏิบัติ เพื่อการปกป้องสุขภาพ และความปลอดภัยของ

ผู้บริโภค การจัดหา และการพัฒนาสินค้าและบริการที่เป็นประโยชน์ รวมถึงตลอดถึงการบริโภคอย่างยั่งยืน

- 6.2 ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 6.3 ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตาม และรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- 6.4 ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

### 7. บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการมีส่วน ร่วม และการพัฒนาชุมชน

- 7.1 ให้คำปรึกษาหารือ ตรวจสอบการมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ ชุมชน
- 7.2 ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 7.3 ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตามและรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- 7.4 ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

### 8. บทบาทหน้าที่เลขานุการการจัดทำระบบ CSR

- 8.1 ดำเนินการจัดทำประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) จากการพิจารณาจากคณะกรรมการดำเนินงานระบบ (CSR)
- 8.2 ดำเนินการจัดประชุมติดตามความคืบหน้า ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดระบบ จัดทำบันทึกประชุม พร้อมทั้งจัดทำสรุปรายงานความคืบหน้ากิจกรรมแจ้งต่อคณะกรรมการและคณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
- 8.3 รวบรวมข้อมูลและการจัดทำรายงานข้อมูลของสถานประกอบการและชุมชนตามรูปแบบคู่มือการรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม
- 8.4 ดำเนินการสื่อสารข้อมูลระบบ CSR ให้ผู้เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

### การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

บริษัทฯ ได้ทำการกำหนดแนวปฏิบัติ และสื่อสารกับพนักงานทุกคนให้รับทราบ นอกจากนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท สดาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามหลักจรรยาบรรณแห่งพันธมิตรธุรกิจผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม (Responsible Business Alliance – RBA) และตามมาตรฐานสากลด้านการต่อต้านการทุจริต บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริต และสินบน และจะประกาศพร้อมเผยแพร่ เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้บริหาร และพนักงานปฏิบัติ



### กลไก/กระบวนการในการรับข้อเสนอแนะ ประเด็นหรือให้ข้อมูลแก่ฝ่ายบริหารสูงสุด และ พนักงานในการปฏิบัติหน้าที่

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการเสนอแนะความคิดเห็น ผ่านการสานเสวนาผู้มีส่วนได้เสีย ผู้รับความคิดเห็น E-Mail ผ่านฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ การประชุมคณะกรรมการสวัสดิการฯ และคณะกรรมการความปลอดภัย

### การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

ในปี 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่ได้ถูกตรวจสอบหรือฝ่าฝืนกฎหมาย ในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม

### กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (after process)

ในปี 2562 บริษัทได้ทำกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ชุมชนดังนี้

#### 1. “กิจกรรมบริจาคโลหิต”

เพื่อให้พนักงานได้ร่วมทำประโยชน์แก่สังคม และสนับสนุนการมีส่วนร่วมในการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสาธารณะ บริษัทฯ จึงได้ร่วมกับโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา จัดกิจกรรมรับบริจาคโลหิต จากผู้บริหารและพนักงาน ที่มีจิตอาสาในการบริจาคโลหิตเพื่อช่วยเหลือแก่ผู้ที่มีความจำเป็นและขาดแคลน ซึ่งกิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมประจำของบริษัทที่จะจัดขึ้นทุกๆ 3 เดือน

#### 2 . โครงการอาสาพัฒนาชุมชนและการมอบ น้ำดื่มเพื่อสนับสนุนน้ำดื่ม

อีกหนึ่งโครงการที่บริษัทฯ ได้ทำมาตลอดปี 2561-2562 นั่นก็คือการมอบน้ำดื่มร่วมกิจกรรมต่างๆ ของภาครัฐ เอกชนโดยในบางโอกาสจะมีพนักงานจิตอาสาบริษัทฯ ร่วมกิจกรรมแจกน้ำดื่มให้แก่ผู้ที่มาร่วมงานในโอกาสต่างๆ อาทิ



1. บริจาคน้ำดื่มโครงการวิ่งเพื่อการกุศล โรงพยาบาลสมเด็จพระเทพรัตน์ จังหวัดนครราชสีมา
2. บริจาคน้ำดื่มและสิ่งของบริจาค ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี
3. บริจาคเครื่องวัดความดัน โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
4. สนับสนุนเครื่องกรองน้ำ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งหญิง ัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
5. บริจาคน้ำดื่มโครงการวิ่งเพื่อการกุศล โรงพยาบาลชลประทาน จังหวัดนนทบุรี

6. บริจาคน้ำดื่มช่วยเหลือคนพิการที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ ณ.งานพัฒนาชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่พระ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
7. บริจาคน้ำดื่มเพื่อสนับสนุนสำหรับแจกประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์ กับ สำนักงานป้องกันสาธารณสุขภัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
8. ปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณสนามเด็กเล่น โรงเรียนวัดกำแพง
9. ซ่อมแซมและบริจาคเครื่องเล่น สนามเด็กเล่น โรงเรียนวัดกำแพง





## การป้องกันการมีส่วนร่วมเกี่ยวกับการคอร์รัปชัน

บริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รับผิดชอบในการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันอย่างต่อเนื่อง เพื่อประเมิน ทบทวนและปรับปรุงมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และให้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ

เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นไป ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามจรรยาบรรณแนวร่วมประชาคมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EICC) และตามมาตรฐานสากลด้านการต่อต้านการทุจริต บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริต และสินบน และจะประกาศพร้อมเผยแพร่ เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้บริหาร และพนักงานปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทฯ จะต่อต้านการทุจริต และไม่ยอมรับการให้ หรือการรับของขวัญ สินบน หรือผลประโยชน์อื่นใด ที่มีเจตนาจงใจให้เกิดการดำเนินการ หรือเกิดการกระทำการใดๆ เพื่อแสวงหาประโยชน์ที่มีควรได้โดยชอบด้วยกฎหมาย
2. บริษัทฯ ต้องมีจรรยาบรรณ และมีความมุ่งมั่นในการป้องกันมิให้เกิดการทุจริต รวมถึงมีหน้าที่ในการกำหนดแนวทางการปฏิบัติเพื่อการต่อต้านการทุจริต อีกทั้งต้องมีการสอบทานตามแนวทางปฏิบัติที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ
3. ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ มีหน้าที่ป้องกันและดูแลไม่ให้เกิดการทุจริต และสินบน หากพบการทุจริตหรือพบเหตุอันควรเชื่อได้ว่า มีพฤติกรรม หรือเจตนาที่ส่อไปในทางทุจริต และสินบน ให้แจ้งต่อผู้บริหารหรือผู้บังคับบัญชาทราบโดยเร็ว โดยส่งจดหมายร้องเรียนที่กล่องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณโรงอาหาร และบริเวณอื่นที่เหมาะสมของบริษัทฯ
4. สำหรับบุคคลภายนอก หากพบการทุจริต และสินบน หรือพบเหตุอันควรเชื่อได้ว่า ผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทฯ มีพฤติกรรม มีเจตนาที่ส่อไปในทางทุจริต สามารถแจ้งเบาะแสไปยังอีเมล [complainbox@starsmicro.com](mailto:complainbox@starsmicro.com)
5. บริษัทฯ ขอให้ผู้แจ้งเบาะแส มั่นใจได้ว่า จะได้รับการคุ้มครอง และบริษัทฯ จะแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ให้มีหน้าที่ตรวจสอบทุกเบาะแสที่มีการแจ้งเข้ามา และบริษัทฯ จะเก็บรักษาข้อมูลนี้ไว้เป็นความลับสูงสุด

## แนวทางในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติในการป้องกันการมีส่วนร่วมเกี่ยวกับการคอร์รัปชัน

บริษัทฯ กำหนดแนวทางดังนี้

1. กำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคน ปฏิบัติตาม และประเมินผลการปฏิบัติของตนเอง ตามแนวทางจริยธรรมธุรกิจของบริษัทฯ และจรรยาบรรณ รวมทั้งตามจรรยาบรรณแนวร่วมประชาคมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EICC) ที่บริษัทฯ ประกาศ และตามมาตรฐานสากลด้านการต่อต้านการทุจริต
2. กำหนดให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน และรวบรวมประเด็นที่สำคัญ นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ
3. คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ ตรวจสอบ และสั่งการดำเนินการแก้ไข และมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ติดตามผล และรายงานอย่างต่อเนื่อง
4. ในปี 2562 บริษัทฯ ได้สื่อสาร และจัดฝึกอบรมแก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงนโยบายที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง รวมถึงจรรยาบรรณธุรกิจ และนโยบายการรับของขวัญ อย่างต่อเนื่อง

ในปี 2562 บริษัทฯ ไม่มีกรณีการทำผิดด้านการทุจริต (Fraud) หรือกระทำความผิดจริยธรรม (Penalty) ใด ไม่มีกรณีที่กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารลาออกอันเนื่องจากประเด็นเรื่องการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ แต่อย่างใด และไม่พบกรณีการปฏิบัติในทางลบอันมีผลต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ อันเนื่องมาจากความล้มเหลวในการทำหน้าที่สอดส่องดูแลของคณะกรรมการบริษัทฯ นอกจากนี้ในปี 2562 บริษัทฯ ไม่ได้มีการร้องเรียนเรื่องการละเมิดสิทธิมนุษยชนแต่อย่างใด จากพนักงาน คู่ค้า และชุมชนที่ใกล้เคียงบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ จะส่งเสริมให้พนักงาน และผู้บริหารปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนแบบสากล อย่างต่อเนื่องยิ่งขึ้น

# การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการบริหารทรัพยากรบุคคลเป็นอย่างมากและมุ่งเน้นที่จะพัฒนาทุนมนุษย์ (Human Capital Development) ของบริษัทฯ ให้เข้มแข็ง ให้สอดคล้องไปกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ของบริษัทฯ เพราะบริษัทฯ ตระหนักว่า บุคลากร คือ ทรัพย์สินที่มีค่ายิ่งของบริษัทฯ

## 1. แผนระยะสั้นของการบริหารทรัพยากรบุคคล

บริษัทฯ มุ่งที่จะพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงานด้วยการฝึกอบรมให้พนักงานมีความสามารถสูงในการปฏิบัติงาน และมีทักษะการปฏิบัติงานที่หลากหลาย (Multi-Skilled) สามารถสร้างผลผลิตที่ดีทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพให้เป็นที่ยอมรับของลูกค้าของบริษัทฯ เป็นอย่างสูง

## 2. แผนระยะยาวของการบริหารทรัพยากรบุคคล

บริษัทฯ จะดำเนินโครงการสำคัญต่างๆ ที่ได้เริ่มต้นไว้ ให้บรรลุผลอย่างมีประสิทธิภาพได้แก่

### • Competency Management System

โครงการนี้จะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่องค์กรอย่างเต็มที่ โดยจะนำระบบนี้ไปใช้กับระบบต่างๆ ในการบริหารทรัพยากรบุคคล เช่น ระบบการสรรหาและว่าจ้าง ระบบการฝึกอบรมและพัฒนา และระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงาน เป็นต้น

### • Diversity Management

บริษัทฯ ได้เน้น การบริหารความหลากหลายเพื่อเตรียมตัวรับการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ในอนาคตอันใกล้ของประเทศไทย โดยส่งเสริมให้พนักงานได้พัฒนาทักษะด้านภาษาให้มากขึ้นและจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีสภาพแวดล้อม ที่ดีใกล้เคียงกับ Global Environment มากขึ้น

### • Employee Engagement

บริษัทฯ ได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อสร้างความผูกพันระหว่างพนักงานกับบริษัทฯ ให้พนักงานทำงานด้วยความมุ่งมั่น อุทิศตนเพื่อบริษัทฯ อย่างเต็มความสามารถโดยการส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการบริหารงานของบริษัทฯ ในทุกระดับ สร้างความเข้าใจอันดีระหว่างพนักงาน กับฝ่ายบริหาร ตลอดจนส่งเสริมให้พนักงานได้พัฒนาตนเอง เพื่อที่จะเติบโตไปในสายงานต่อไปในอนาคต

บริษัทฯ มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยพนักงานจ่ายส่วนหนึ่งและบริษัทฯ จ่ายสมทบ ซึ่งอัตราสมทบเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมการออมเงินแบบผูกพันระยะยาว (Contractual Savings) สำหรับลูกจ้าง เพื่อไว้ใช้จ่ายเมื่อยามเกษียณอายุ ทุพพลภาพ หรือต้องออกจากงาน

นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังมุ่งเน้นที่จะสร้างให้บริษัทฯ เป็นองค์กรแห่งความสุข (Happy Workplace) โดยการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานที่จะทำให้ พนักงานมีความสุขในการทำงาน ซึ่งจะทำให้ พนักงานร่วมกันสร้างผลผลิตทั้งเชิงปริมาณและ คุณภาพให้กับบริษัทฯ อย่างเต็มที่อีกด้วย

### • Talent Management

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถสูง (Talent) ว่าจะเป็นการสำคัญในการขับเคลื่อนบริษัทฯ ไปข้างหน้าท่ามกลางสภาพการแข่งขันที่รุนแรง บริษัทฯ จึงดำเนินโครงการบริหารพนักงานดาวเด่น (Talent Management) อย่างเป็นระบบ

### • Succession Planning and Career Development

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมพร้อมในการวางแผนสืบทอดตำแหน่งงานในระดับผู้บริหาร เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินงานไปอย่างต่อเนื่อง และการพัฒนาเส้นทางอาชีพของพนักงาน เพื่อเป็นการจูงใจและเตรียมพร้อมในการเจริญเติบโตของพนักงาน บริษัทฯ จึงดำเนินโครงการการสืบทอดตำแหน่งงาน และการพัฒนาเส้นทางอาชีพของพนักงาน

# การกำกับดูแลกิจการ



# การกำกับดูแลกิจการ

ในฐานะบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Listed Company) คณะกรรมการบริษัท สตรีส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จึงมุ่งมั่นในการพัฒนาระดับการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทฯ มีระบบการกำกับดูแลกิจการและแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices) และมุ่งหวังให้บริษัทฯ พัฒนาระดับการกำกับดูแลกิจการให้ได้รับการยอมรับว่ามีการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย และสร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดประโยชน์โดยรวมต่อผู้ถือหุ้น

## ในปี 2562 บริษัทฯ ปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังต่อไปนี้

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้นและการประชุมผู้ถือหุ้น

<p>บริษัทฯ จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ในวันจันทร์ที่ 29 เมษายน 2562 เวลา 14.00 น. (ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดของรอบบัญชีของบริษัทฯ) โดยใช้วิธีกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (Record Date) และรวบรวมรายชื่อผู้ถือหุ้นตามมาตรา 225 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535</p>	<p>บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (Thailand Securities Depository Co., Ltd.) ซึ่งเป็นนายทะเบียนของบริษัทฯ จัดส่งหนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษ พร้อมรายงานประจำปี ในรูปแบบ CD-Rom ให้กับผู้ถือหุ้นล่วงหน้า 14 วันก่อนวันประชุม และโฆษณาบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ติดต่อกัน 3 วันก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาพิจารณาข้อมูลเพียงพอ</p> <p>หนังสือเชิญประชุมระบุรายละเอียดของวาระการประชุมชัดเจนว่าเป็นเรื่องที่เสนอเพื่อรับทราบ เพื่ออนุมัติ หรือเพื่อพิจารณาแล้วแต่กรณี รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระพร้อมเอกสารข้อมูลประกอบการประชุมที่มีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอ</p>
--	---

นอกจากนี้ยังมีการแจ้งรายละเอียดให้ผู้ถือหุ้นนำหลักฐานที่จำเป็น เพื่อนำมาแสดงตนในวันประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อรักษาสิทธิในการเข้าร่วมประชุม และให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นมาประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนตน โดยแนบแบบหนังสือมอบฉันทะ (ตามแบบที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์กำหนด)

ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้เปิดให้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ล่วงหน้าก่อนเวลาประชุมไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง และใช้ระบบบาร์โค้ด (barcode) ในการลงทะเบียนพร้อมจัดพิมพ์บัตรลงคะแนนในแต่ละวาระให้กับผู้ถือหุ้น และให้สิทธิผู้ที่เข้าร่วมประชุมภายหลังจากที่เริ่มประชุมแล้ว สามารถลงคะแนนได้สำหรับวาระที่ยังไม่มีการลงมติ

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 นั้น มีกรรมการของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุม 6 ท่านจากจำนวน 7 ท่าน รวมทั้งผู้บริหารของบริษัทฯ และผู้ที่เกี่ยวข้องในแต่ละวาระ ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ที่ปรึกษาทางการเงินของบริษัทฯ และที่ปรึกษากฎหมายอิสระของบริษัทฯ ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น และตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วย และตัวแทนจากบริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ทำการตรวจสอบการ

ลงทะเบียนของผู้ถือหุ้น และตรวจนับผลการลงคะแนนเสียงร่วมกับที่ปรึกษากฎหมายอิสระของบริษัทฯ การดำเนินการประชุมเป็นไปตามลำดับวาระการประชุมโดยไม่มีการเพิ่มวาระการประชุม

บริษัทฯ ได้แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประชุม สัดส่วนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งด้วยตนเองและมอบฉันทะ วิธีการลงคะแนน วิธีนับคะแนน ดังนี้

- (1) ผู้ถือหุ้นมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง ดังนั้นผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะมีเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ หรือรับมอบฉันทะมา
- (2) ผู้ถือหุ้นท่านใดมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษในวาระใดไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระนั้น

(3) ผู้ดำเนินการประชุมจะถามในแต่ละวาระว่าผู้คัดค้าน หรือ ออกเสียงหรือไม่ หากประสงค์จะคัดค้านหรือออกเสียง ให้ ลงคะแนนในบัตรลงคะแนน สำหรับท่านที่ไม่คัดค้านหรือไม่ออกเสียง จะถือว่าอนุมัติตามวาระนั้น บริษัทฯ จะนำคะแนนเสียง ที่ไม่เห็นด้วย หรือออกเสียง หักออกจากจำนวนเสียงทั้งหมดที่ เข้าร่วมประชุม หรือออกเสียงลงคะแนน เพื่อสรุปผลการลง คะแนนในแต่ละวาระ

(4) เพื่อให้สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ในวาระเรื่องพิจารณาเลือกตั้งกรรมการแทน กรรมการซึ่งครบกำหนดออกตามวาระ และบริษัทฯ ได้เสนอชื่อ กรรมการให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนที่ละคน ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้ ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเลือกกรรมการที่ต้องการได้อย่างแท้จริง ผู้ถือหุ้น ทั้งประสงค์จะลงคะแนนเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรือออกเสียง ต้องลงคะแนนในบัตรลงคะแนน

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นทุกคนมาเข้าร่วมประชุม รวมทั้งผู้ลงทุนสถาบันด้วย โดยบริษัทฯ ได้คัดเลือกสถานที่ในการ จัดประชุมที่ระบอบขนส่งมวลชนเข้าถึง และเพียงพอให้ผู้ถือ หุ้นและผู้ลงทุนสถาบันสามารถเดินทางได้สะดวกในการเข้ามา ประชุม นอกจากนี้บริษัทฯ ได้กำหนดเวลาในการประชุมให้ผู้ถือ หุ้นได้มีโอกาสและสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการ ดำเนินงานของบริษัทฯ สอบถาม และแสดงความคิดเห็นและข้อ เสนอแนะต่าง ๆ ได้อย่างเต็มที่ บริษัทฯ มีช่องทางให้ผู้ถือหุ้นได้ ส่งคำถามที่ต้องการให้ตอบในที่ประชุมได้ล่วงหน้าทางอีเมลไปยัง นักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ หรือโดยทางโทรสารของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้มีการบันทึกรายงานการประชุม โดยบันทึกวาระการ ประชุม เนื้อหาการประชุม ผลการลงคะแนนแต่ละวาระ มติที่ ประชุมผู้ถือหุ้น ประเด็นข้อซักถาม ความคิดเห็น คำชี้แจงของ กรรมการและผู้บริหาร ไว้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน สำหรับรายงาน การประชุมผู้ถือหุ้นนั้น บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือ หุ้นแล้วเสร็จภายใน 7 วันหลังการประชุมผู้ถือหุ้นโดยได้จัดเก็บ รายงานการประชุมอย่างเป็นระเบียบเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถ ตรวจสอบได้

นอกเหนือจากสิทธิในการลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ ถือหุ้นยังได้รับสิทธิขั้นพื้นฐานอื่นๆ ได้แก่ สิทธิการได้รับส่วนแบ่ง ในผลกำไร/เงินปันผลอย่างเท่าเทียมกัน สิทธิในการได้รับการ ปฏิบัติที่เท่าเทียมในการรับซื้อหุ้นคืนโดยบริษัทฯ เป็นต้น ซึ่งสิทธิ ขั้นพื้นฐานเหล่านี้มีกำหนดเป็นกฎหมายอยู่แล้ว

## 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญเกี่ยวกับสิทธิของผู้ถือหุ้น ทุกๆ คนและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน และเป็น ธรรมไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือรายย่อย หรือผู้ถือหุ้นชาว ต่างชาติ โดยได้ดำเนินการต่างๆ ดังต่อไปนี้

(1) ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการประชุมตาม ระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมเสมอ จะไม่เพิ่ม วาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าหากไม่จำเป็น โดย เฉพาะวาระสำคัญที่ต้องให้ผู้ถือหุ้นใช้เวลาในการศึกษาข้อมูล ก่อนตัดสินใจ

(2) เสนอรายชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เพื่อเป็นทางเลือก ในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น และได้ชี้แจงให้ผู้ถือหุ้นทราบว่า กรรมการแต่ละคนมีส่วนได้เสียในระเบียบวาระใดบ้าง เช่น วาระ การแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระ เป็นต้น

(3) ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้บัตรลงคะแนนเสียงทุกวาระ โดยจัดทำ บัตรลงคะแนนแยกแต่ละวาระเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนน ได้ตามสมควร

(4) ประธานในที่ประชุมได้จัดสรรเวลาให้กับผู้ถือหุ้นมีโอกาสใน การแสดงความคิดเห็น ในการประชุมประจำปี 2562 บริษัทฯ เปิด โอกาสในการแสดงความคิดเห็น และตั้งคำถามต่อที่ประชุมใน เรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ได้ รวมทั้งให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามเพื่อ สอบถามข้อมูลในแต่ละวาระหรือข้อมูลอื่นๆของบริษัทล่วงหน้า ผ่าน E-mail address: ir@starsmicro.com หรือทางโทรสาร 035-258-914 และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นักลงทุน สัมพันธ์โทรศัพท์ 035-258-555 ต่อ 313 อย่างไรก็ตามในปี 2562 ไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดส่งเรื่องใดมาเพื่อสอบถามหรือแสดงความคิด เห็น

(5) คณะกรรมการบริษัทฯ จะดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตาม กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการ เปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่าย ทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตาม มาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

(6) คณะกรรมการบริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับรายการระหว่าง กัน หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเกิดขึ้น กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรือ อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตซึ่งไม่อยู่ในเงื่อนไข ทางธุรกิจปกติ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ใน หมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบ บัญชีของบริษัทฯ

(7) กำหนดมาตรการให้กรรมการและผู้บริหารต้องเปิดเผยข้อมูลถึงการมีผลประโยชน์ส่วนตนต่อการทำธุรกรรมใดๆ อันอาจกระทบกับบริษัทฯ ผ่านแบบฟอร์มรายงานการมีส่วนได้เสีย โดยมีเลขานุการบริษัทฯ เป็นผู้รับรายงานการเปิดเผยข้อมูลการมีส่วนได้เสียและนำเสนอประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ ซึ่งในปี 2562 บริษัทฯ ได้ให้กรรมการและผู้บริหารทุกคนเปิดเผยข้อมูลการมีส่วนได้เสียของตน ซึ่งทั้งปีไม่มีกรรมการทำผิดข้อตกลงที่กำหนดในเรื่องการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ กำหนดนโยบายให้กรรมการบริษัทฯ รายงานการซื้อ-ขายหุ้น/ถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ทุกครั้ง (ซึ่งรวมถึงการถือของคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) ภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่ซื้อขายหลักทรัพย์ โดยให้ส่งรายงานมายังเลขานุการบริษัทฯ เพื่อรายงานต่อไปยังที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อไป

### 3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- 1. ผู้ถือหุ้น :** บริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม ให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้น ไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น
- 2. พนักงาน :** บริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม
- 3. คู่ค้าและเจ้าหนี้ :** บริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติต่อคู่ค้าและเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า และ/หรือ ข้อตกลงในสัญญาที่ทำร่วมกันอย่างเคร่งครัด หากเกิดกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ตกลงกันได้ บริษัทฯ จะแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญห
- 4. ลูกค้า :** บริษัทฯ มีนโยบายให้บริการที่มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยควบคู่กันไป โดยมีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกลูกค้า และพิจารณาเครดิตลิ้มิตของลูกค้าสำหรับลูกค้าเก่า และลูกค้าใหม่ ซึ่งต้องมีฐานะการเงิน และประวัติการชำระหนี้ที่ดี
- 5. คู่แข่ง :** บริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติตามกติกากการแข่งขันที่ดี และหลีกเลี่ยงวิธีการไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง
- 6. สังคมรวมและสิ่งแวดล้อม :** บริษัทฯ ให้การสนับสนุนกิจกรรมอันเป็นประโยชน์ และส่งเสริมคุณภาพของสังคม และสิ่งแวดล้อมโดยรวม

และบริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้มั่นใจว่า การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ได้คำนึงถึงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดูแลสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียข้างต้นด้วยความเป็นธรรม คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถติดต่อ/ร้องเรียนในเรื่องที่อาจเป็นปัญหาเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทฯ ได้โดยตรง

ติดต่อคณะกรรมการบริษัทฯ กรรมการอิสระ  
ผ่านทางเลขานุการ บริษัทฯ

ทางอีเมล : yunyong-s@starsmicro.com

โทรสาร : 035-258-914

หรือส่งจดหมายปิดผนึกมายังเลขานุการบริษัทฯ

ที่อยู่ : บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)  
จำกัด (มหาชน)  
605-606 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน หมู่ที่ 2 ต.คลองจิก  
อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13160

### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ดูแลและส่งเสริมให้เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวกับกิจการ ทั้งข้อมูลทางการเงิน รายงานการเงิน ให้ตรงเวลาตามข้อกำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยนำเสนอทั้งในรูปภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เพื่อให้นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้เกี่ยวข้องต่างๆ ได้รับทราบข้อมูลได้อย่างโปร่งใส เท่าเทียมกัน นอกจากนี้ได้มีการเปิดเผยรายงานผู้สอบบัญชี ตัวเลขทางการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างครบถ้วนด้วย

บริษัทฯ ได้เปิดเผยบทบาหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการเข้าร่วมประชุม และเปิดเผยข้อมูลคำตอบแทนกรรมการไว้ด้วย และบริษัทฯ ยังได้จัดให้มีส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ ทำหน้าที่รับผิดชอบต่อผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญต่อนักลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดทำข้อมูลเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ให้นักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียสามารถอ่านและรับทราบข้อมูลข่าวสารที่สำคัญของบริษัทฯ ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลผลการประกอบการได้ตลอดเวลา



นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรายงานโดยให้กรรมการทุกท่าน, ผู้ดำรงตำแหน่งในระดับบริหารที่รายงานแก่นับต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมา, ผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป หรือเทียบเท่า ต้อง “รายงานการมีส่วนได้เสีย” ตามแบบแจ้งรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร โดยรายงานทุกครั้งเมื่อมีการทำรายการที่อาจเข้าข่ายมีส่วนได้เสีย ให้รายงานต่อบริษัทฯ โดยไม่ชักช้า และเลขานุการบริษัทฯ จะเป็นผู้เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหารไว้

การแถลงผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2562 บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อพบปะนักลงทุน และนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ดังนี้

- แถลงผลการดำเนินงานและมีการเข้าร่วมโครงการ Opportunity Day ซึ่งจัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวม 1 ครั้ง
- จัดงานพบปะนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ (Analyst Meeting) รวม 4 ครั้ง

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าชมกิจการของบริษัทฯ (Company Visit) เสมอ ซึ่งผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมกิจกรรมจะได้พบปะพูดคุย และมีโอกาสร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน

ทั้งนี้ ปี 2562 นี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติโดยการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างครบถ้วนและตรงตามกำหนดเวลา

## 5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบที่กำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการกำหนดเป้าหมาย แนวทางนโยบาย แผนการดำเนินงานประจำปี งบประมาณประจำปีของบริษัทฯ และควบคุมดูแลการบริหารและการจัดการของฝ่ายบริหาร หรือของบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปตามเป้าหมายและนโยบาย รวมทั้งแผนการดำเนินงานที่คณะกรรมการได้ให้ไว้

## โครงสร้างคณะกรรมการ

ปัจจุบันบริษัทฯ มีคณะกรรมการ จำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการอิสระ 3 ท่าน
- กรรมการบริหาร 2 ท่าน
- กรรมการที่ไม่เป็นกรรมการอิสระและไม่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน

อนึ่ง บริษัทฯ ไม่มีกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนมากกว่า 5 บริษัท และบริษัทฯ ไม่มีนโยบายให้กรรมการที่เป็นผู้บริหารดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทอื่น และบริษัทจดทะเบียนมากกว่า 2 บริษัท ทั้งนี้ไม่นับรวมบริษัทย่อย บริษัทในเครือ และบริษัทร่วมทุนของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเข้าไปกำกับดูแลการบริหารจัดการเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ มีกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารมากกว่า 1 ท่านที่มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการรวมทั้งสิ้น 6 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งนี้ เพื่อแบ่งอำนาจหน้าที่ให้ชัดเจน ซึ่งจะทำให้การกำหนดทิศทางและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด คณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณากำหนดเป้าหมายของบริษัทฯ และกำหนดบทบาทและมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดนโยบายจำกัดจำนวนปีของกรรมการอิสระไว้ไม่เกิน 9 ปี และการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระในปี 2562 ไม่มีกรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระเกิน 9 ปี

## นโยบายความหลากหลายในโครงสร้างคณะกรรมการบริษัท (Board Diversity)

คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่จะเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ โดยพิจารณาทักษะที่จำเป็นที่ยังขาดอยู่ในคณะกรรมการชุดปัจจุบันเพื่อเติมเต็มความรู้ความเชี่ยวชาญให้ครบทุกด้าน รวมทั้งวิชาชีพ เป็นต้น

ทั้งนี้เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกำหนดนโยบาย และการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทฯ และเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทมีองค์ประกอบและโครงสร้างที่เหมาะสมกับทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักของบรรษัทภิบาลที่ดี

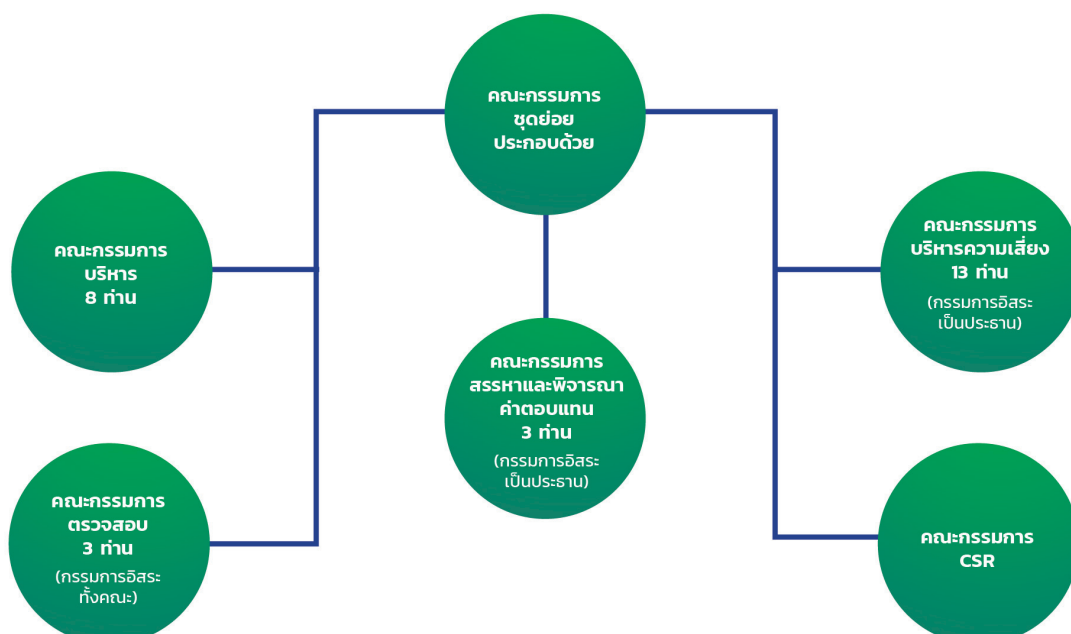
ในปี 2562 นี้บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการบริษัท ดังนี้

1. นายสมนึก ไชยกุล ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ ประธานกรรมการ และประธานคณะกรรมการบริหาร เนื่องจากปัญหาสุขภาพ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป
2. นางพูนพรรณ ไชยกุล ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ เนื่องจากปัญหาสุขภาพ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป
3. แต่งตั้งกรรมการใหม่ คือ นายนันทพงศ์ ไชยกุล เป็นกรรมการ โดยให้ดำรงตำแหน่งกรรมการแทนนางพูนพรรณ ไชยกุล มีผลตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป และมีวาระดำรงตำแหน่งคงเหลือ 2 ปี 5 เดือน
4. แต่งตั้งนายประสาธ ยูนิพันธ์ ดำรงตำแหน่งรักษาการประธานกรรมการ ผลตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป
5. แต่งตั้งนายพร้อมพงศ์ ไชยกุล ดำรงตำแหน่ง รองประธานกรรมการ และประธานคณะกรรมการบริหาร มีผลตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ กรรมการบริษัทฯ ทุกคน มีความรู้ความสามารถ และปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดี และจำนวนกรรมการบริษัทฯ ที่มีอยู่เหมาะสมกับทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ แล้ว

## คณะอนุกรรมการ

นอกจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว บริษัทฯ ยังมีคณะกรรมการชุดย่อย 5 ชุด ได้แก่





ทั้งนี้บริษัทฯ ได้มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดต่างๆ ไว้อย่างชัดเจน

และในปี 2562 นี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาโดยให้คณะกรรมการพิจารณาคำตอบแทน ทำหน้าที่คณะกรรมการสรรหาและเปลี่ยนชื่อเป็น“คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน” เพื่อความโปร่งใสในการสรรหากรรมการ ตลอดจนผู้บริหารระดับสูง (ระดับ Chief ขึ้นไป)

### การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เป็นมาตรฐาน เพื่อให้เป็นที่ยอมรับ และเชื่อถือต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุน ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสีย โดยบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระเพื่อดูแลระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และรายงานทางการเงินให้ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน เชื่อถือได้ ตลอดจนดูแลให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล และมีระบบการทำงานที่ถูกต้อง โปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยเฉพาะเรื่องของความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมร่วมกับ ผู้สอบบัญชี ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเป็นอิสระ และรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของระบบงานต่างๆ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และปฏิบัติตามกฎระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และรายงานผลการตรวจสอบภายในตามแผนที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้าประจำปี ต่อคณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบ

สำหรับปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินและทบทวน ระบบการ

ควบคุมภายในของบริษัทฯ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินระบบการควบคุมภายในจากรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบแล้วสรุปได้ว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอทั้ง 5 องค์ประกอบ ได้แก่ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม

ปัจจุบันหัวหน้าทีมฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ คือ นางสาวสุนันท์ วงศ์ทุทธาณัชย์ ตำแหน่งผู้อำนวยการ ฝ่ายตรวจสอบภายใน ในปี 2562 นี้ฝ่ายตรวจสอบภายในได้ปฏิบัติงานตรวจสอบได้อย่างราบรื่นครบถ้วนตามแผนการปฏิบัติงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ

### การใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการในการป้องกันการนำข้อมูลของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ของผู้บริหาร และบุคลากรของบริษัทฯ และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรักษาความลับ และการใช้ข้อมูลภายในไว้ ซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ
2. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องไม่นำความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
3. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในบริษัทฯ และ/หรือ เข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ข้อกำหนดนี้ให้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ ด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดอย่างร้ายแรง
4. กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ ต้องไม่ใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าวในระยะเวลา 1 เดือนก่อนเปิดเผยสู่สาธารณะ โดยบริษัทฯ ได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยสู่สาธารณะ

### จริยธรรมธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกำหนดแนวนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ต้องทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบว่า จะต้องใช้ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจและมีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ซึ่งบริษัทฯ ได้เผยแพร่ไว้ในเว็บไซต์ภายในของบริษัทฯ ที่ [www.starsmicro.com](http://www.starsmicro.com) ดังนี้

1. ให้ความสำคัญต่อผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
2. คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่าง ๆ และดูแลมิให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์

3. จัดโครงสร้างคณะกรรมการแบ่งตามหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยนอกจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว อาจมีการแต่งตั้งคณะกรรมการคณะอื่นได้ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้กำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละคณะอย่างชัดเจน
4. ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส และจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างชัดเจนและเพียงพอในเวลาที่เหมาะสม
5. ดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวัง โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินความเสี่ยง วางกลยุทธ์แก้ไขและติดตามการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ
6. ปฏิบัติจริยธรรมทางธุรกิจให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ

สำหรับพนักงานที่เข้าใหม่ในแต่ละปีนั้น บริษัทฯ ได้อบรมเพื่อให้พนักงานใหม่รับทราบจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ ในคราวเดียวกับการรับทราบการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และระเบียบปฏิบัติของบริษัทฯ

## แนวปฏิบัติการไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ และควบคุมการใช้เพื่อให้พนักงานตระหนักและไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ พร้อมทั้งเผยแพร่ให้พนักงานทุกระดับรับทราบ และฝ่ายไอทีของบริษัทฯ ได้ทำการตรวจสอบทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการใช้ระบบโปรแกรมซอฟต์แวร์การทำงานของพนักงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการละเมิดซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์

## การประชุมคณะกรรมการ

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง (บริษัทฯ มีนโยบายในการจัดการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง) โดยในแต่ละครั้งมีกรรมการเกือบทั้งหมดเข้าร่วมประชุม ในการเรียกประชุมคณะกรรมการเลขานุการบริษัทฯ ทำหน้าที่จัดการประชุม ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุมเว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัทฯ จะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น เช่นทางโทรศัพท์ หรือทางเมลล์เพื่อกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้ พร้อมทั้งจัดบันทึกการประชุม และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองของคณะกรรมการบริษัทฯ ไว้ทุกครั้ง

## ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562 ได้มีมติอนุมัติให้คงอัตราค่าตอบแทนประจำปี 2562 ไว้ตามที่ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 ได้เคยมีมติอนุมัติไว้ดังนี้

		เงินเดือน (ต่อเดือน)/ ค่าเบี้ยประชุม (ต่อครั้ง)
1.	ประธานกรรมการ	36,000 บาท/เดือน
2.	กรรมการบริษัทฯ	24,000 บาท/เดือน
3.	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	36,000 บาท/เดือน
4.	กรรมการตรวจสอบ	30,000 บาท/เดือน
5.	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัทฯ , กรรมการตรวจสอบ กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง (เฉพาะที่มาจากกรรมการอิสระ)	5,000 บาท/ครั้ง

\*สิทธิประโยชน์อื่นๆ -ไม่มี-

## คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน

### 1. คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ

ในรอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และในรอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คำตอบแทนกรรมการรวม เท่ากับ 2,783,000 บาท และ 2,877,800 บาทตามลำดับ โดยเป็นคำตอบแทนในรูปของคำตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: บาท)

รายชื่อกรรมการ	ปีบัญชี 2561		ปีบัญชี 2562	
	สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2561		สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2562	
	คำตอบแทน ประจำราย เดือน (บาท/ปี)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท/ปี)	คำตอบแทน ประจำราย เดือน (บาท/ปี)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท/ปี)
1. นายสมนึก ไชยกุล	432,000	15,000	360,000	15,000
2. นายพร้อมพงศ์ ไชยกุล	288,000	20,000	288,000	20,000
3. นายซอง เควิน ชัม	120,000	-	-	-
4. นายประสาก ยูนิพันธุ์	288,000	25,000	309,600	25,000
5. ศส.ดร. ปรีชา จรุงกิจอนันต์	432,000	40,000	432,000	45,000
6. นางพูนพรรณ ไชยกุล	288,000	10,000	240,000	15,000
7. ศส.ดร. เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	360,000	45,000	360,000	45,000
8. ศาสตราจารย์ ดร. กำพล ัญญาโกเมศ	360,000	60,000	360,000	60,000
9. นายนักรพงศ์ ไชยกุล	-	-	43,200	-
รวม	2,568,000	215,000	2,652,800	225,000

การเปลี่ยนแปลง คณะกรรมการบริษัทฯ ในปี 2561 และ 2562

- นายซอง เควิน ชัม ได้ลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561 เป็นต้นไป
- นายสมนึก ไชยกุล และนางพูนพรรณ ไชยกุล ได้ลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป
- นายนักรพงศ์ ไชยกุล ได้เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ มีผลตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป

คำตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน : ไม่มี

## 2. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

(หน่วย: บาท)

ค่าตอบแทน	ปีบัญชี 2561		ปีบัญชี 2562	
	สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2561		สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2562	
	จำนวนราย	ค่าตอบแทนรวม	จำนวนราย	ค่าตอบแทนรวม
เงินเดือนรวม	5	18,514,560	6	22,317,799
โบนัสรวม	5	1,542,880	6	1,917,641
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5	1,366,716	6	1,548,113
รวม		21,424,156		25,783,553

### บุคลากรของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) ของบริษัทฯ แบ่งตามสายงานหลัก ดังนี้

(หน่วย: คน)

สายงานหลัก	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	2561	2562
สายงานด้านปฏิบัติการและพัฒนา	1,004	977
สายงานด้านซัพพลายเชน	86	62
สายงานด้านการเงินและการบริหาร	68	41
สายงานด้านการพัฒนาธุรกิจ	64	27
สายงานด้านเทคโนโลยี	-	5
รวม	1,222	1,112

ทั้งนี้บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดค่าตอบแทนของพนักงานตามผลประกอบการของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และมีการทบทวนนโยบายการกำหนดค่าตอบแทนของพนักงานเพื่อให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และสอดคล้องกับบริษัทที่ประกอบอุตสาหกรรมเดียวกัน และอยู่ในบริเวณสถานประกอบใกล้กัน

บริษัทฯ มีนโยบายในการจัดสวัสดิการอันเป็นประโยชน์ให้กับพนักงาน เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี นอกจากนี้ยังสนับสนุนให้พนักงานเล่นกีฬาและรักการอ่าน เพื่อให้พนักงานได้ออกกำลังกาย และผ่อนคลายจากการทำงาน โดยจัดสร้างสนามแบดมินตันในอาคาร จัดเตรียมโต๊ะปิงปอง และจัดสร้างห้องสมุดไว้ให้คั่นคว้าหาความรู้

## นโยบายในการพัฒนานักงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีกระบวนการดำเนินงานในการพัฒนาบุคลากรหรือพนักงานให้มีความรู้ความชำนาญ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อบริษัทฯ เพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยมีเป้าหมายให้พนักงานของบริษัทฯ เป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ กล่าวคือ

1. เรียนรู้งานหลายประเภท
2. ปฏิบัติงานได้หลายหน้าที่
3. มีทักษะในการปฏิบัติงานอย่างกว้างขวาง
4. สามารถปรับเปลี่ยนหน้าที่กับเพื่อนร่วมงานได้

เนื่องจากการที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรเป็นอย่างสูง บริษัทฯ จึงมีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรซึ่งมีข้อหลัก ๆ ดังต่อไปนี้

1. จัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาบุคลากรในองค์กร
2. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรด้านอื่น ๆ ในทุกระดับ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและ ภายนอกอย่างสม่ำเสมอ
3. จัดให้มีการพัฒนาบุคลากรร่วมกับลูกค้าเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็น Joint Innovation
4. ส่งบุคลากรไปฝึกอบรมในต่างประเทศ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายในการเพิ่มพูน และพัฒนาความรู้ อันเป็นการเพิ่มศักยภาพของผู้บริหาร และพนักงานอย่างยั่งยืน เนื่องจากตระหนักถึงคุณค่าของการพัฒนาความรู้ ความสามารถ

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาฝึกอบรมไว้ที่ 20 ชั่วโมงต่อคน ซึ่งเฉลี่ยแล้วได้รับการอบรมและพัฒนา 20 ชั่วโมงต่อคน โดยการอบรมและพัฒนาในหลากหลายหลักสูตรไม่ว่าจะเป็น Six Sigma , RBA Risk Assessment ,ISO 14001:2015 &OHSAS, ISO 13485:2016 Requirements & Internal Audit, ISO 13485 Process Validation , Requirements of ISO 14001, ISO 45001 และ Internal Auditor of 14001:2015 and 45001:2018 เป็นต้น ทั้งในระดับปฏิบัติการ ระดับพนักงาน และระดับบริหาร

ในปี 2562 นี้ บริษัทฯ ได้จัดคอร์สฝึกอบรมในการพัฒนาผู้บริหาร และพนักงาน โดยได้เชิญวิทยากรจากภายนอกบริษัท ผู้ทรงคุณวุฒิจากหลากหลายสาขามาให้ความรู้ เพื่อเป็นการพัฒนาพนักงาน และผู้บริหารอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยในปี 2562 ได้จัดอบรมรวมทั้งสิ้น เฉลี่ยประมาณ 100 ชั่วโมง แบ่งเป็นระดับผู้บริหาร 30 ชั่วโมง และระดับพนักงาน 70 ชั่วโมง ตัวอย่างหลักสูตรอบรม เช่น

หลักสูตรอบรม	ระดับพนักงาน	จำนวนชั่วโมงฝึกอบรม
Six Sigma	ระดับพนักงาน-ระดับบริหาร	40 ชั่วโมง
RBA Risk Assessment	ระดับพนักงาน-ระดับบริหาร	7 ชั่วโมง
ISO 14001:2015 &OHSAS	ระดับพนักงาน-ระดับบริหาร	7 ชั่วโมง
ISO 13485:2016 Requirements & Internal Audit	ระดับพนักงาน-ระดับบริหาร	20 ชั่วโมง
ISO 13485 Process Validation	ระดับพนักงาน-ระดับบริหาร	12 ชั่วโมง
Requirements of ISO 14001, ISO 45001	ระดับพนักงาน-ระดับบริหาร	12 ชั่วโมง
Internal Auditor of 14001:2015 and 45001:2018	ระดับพนักงาน-ระดับบริหาร	6 ชั่วโมง



# รายการระหว่างกัน

ในปี 2562 บริษัทฯ มีการทำธุรกรรมการค้าที่เป็นรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย บริษัทที่เกี่ยวข้องอยู่พอสมควร เนื่องจากบริษัทที่เกี่ยวข้องและบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ในธุรกิจซื้อขายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีส่วนช่วยเหลือและสนับสนุนการค้าในธุรกิจของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เป็นธุรกรรมการค้าที่เกิดขึ้นเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติเสมือนคู่ค้าธุรกิจโดยทั่วไป ซึ่งต้องพึงพาการซื้อขายผลิตภัณฑ์หรือบริการต่อกัน

## ความเห็นของกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ได้รับการพิจารณา และให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ว่าเป็นรายการที่บริษัทฯ ดำเนินการตามธุรกิจปกติ ไม่มีเงื่อนไขพิเศษ และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ นโยบายการกำหนดราคาระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันกำหนดตามราคาตลาด และเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arm's length) เช่นเดียวกับที่กำหนดให้กับบุคคล/กิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ

## มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ (1) ธุรกรรมที่เกิดขึ้นเป็นปกติและต่อเนื่อง และ (2) ธุรกรรมพิเศษ โดยมาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติรายการระหว่างกันสำหรับธุรกรรมในแต่ละประเภท มีรายละเอียด ดังนี้

### 1. ธุรกรรมที่เกิดขึ้นเป็นปกติและต่อเนื่อง

บริษัทฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ว่าในการเข้าทำธุรกรรมที่เกิดขึ้นเป็นปกติและต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี

### 2. ธุรกรรมพิเศษ

บริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำธุรกรรมต่าง ๆ และเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี หรือผู้ประเมินราคาอิสระ หรือ สำนักงานกฎหมาย เป็นต้น ที่เป็นอิสระจากบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว ความเห็นของบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษจะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ ผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ พร้อมทั้งเปิดเผยในรายงานประจำปี และแบบแสดงข้อมูลประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-1)

## นโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันในอนาคต

การทำรายการระหว่างกันในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ ให้คำมั่นว่า จะดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

และคณะกรรมการตรวจสอบจะตรวจสอบความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการ ราคาและเงื่อนไขต่างๆ ของรายการว่าเป็นไปตาม เงื่อนไขทางธุรกิจปกติหรือไม่ โดยห้ามกรรมการผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอื่นใดมีส่วนในการอนุมัติรายการระหว่างกันดังกล่าว

# การบริหาร ความเสี่ยง ของบริษัทฯ



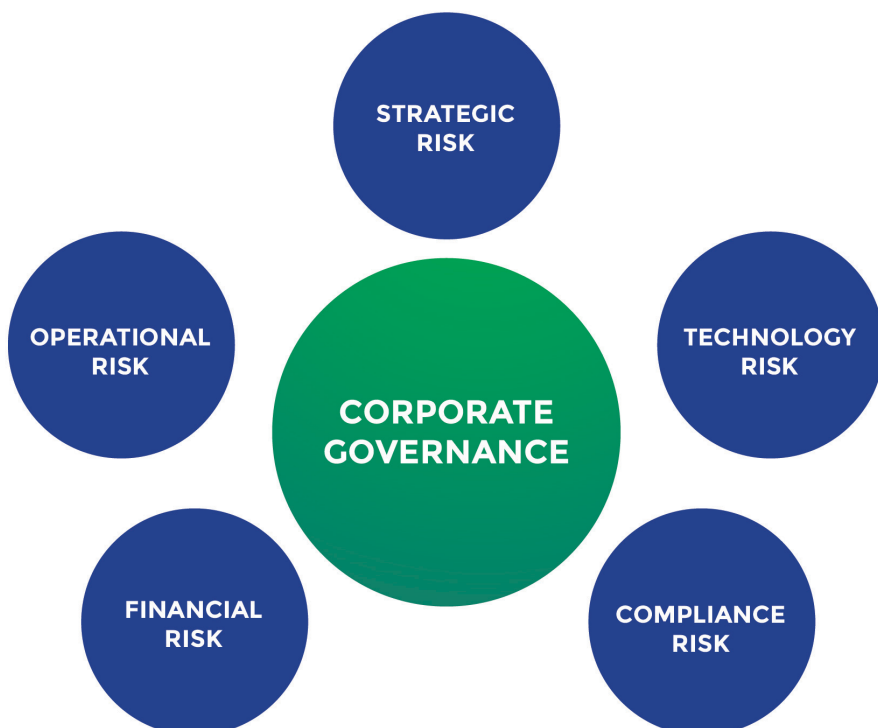
# การบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management)

บริษัท สตาโรส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงที่มีต่อการดำเนินงานขององค์กร คณะกรรมการบริษัทจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น ภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารและควบคุมการบริหารความเสี่ยง ในแต่ละปีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงขึ้นแล้ว มอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติเพื่อให้การบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างเป็นระบบ และดำเนินไปในทิศทางเดียวกัน พร้อมทั้งกำหนดกฎระเบียบ รวมถึงวิธีการในการปฏิบัติงานบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมกิจกรรมทั่วทั้งองค์กร กำหนดให้มีการตรวจสอบวัดผลการดำเนินงาน การรายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัทและเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทกำหนดให้มีการดำเนินการบริหารองค์กรอย่างต่อเนื่อง และปรับปรุงการดำเนินการบริหารความเสี่ยง อยู่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้นโดยคำนึงถึงปัจจัยเสี่ยงทั้งภายในและภายนอกองค์กรซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

ในปี 2562 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นทั้งสิ้นจำนวน 4 ครั้ง ทั้งนี้ได้รายงานความคืบหน้าของผลการดำเนินงานพร้อมทั้งอุปสรรคที่เกิดขึ้นให้แก่ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทรับทราบทุกครั้ง ในปี 2562 บริษัททำการวิเคราะห์ความเสี่ยงตามกรอบของการบริหารความเสี่ยงซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและได้มีการกำหนดประเด็นความเสี่ยงที่ต้องนำมาพิจารณา ดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)
2. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ (Operational Risk)
3. ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี (Technology Risk)
4. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)
5. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk)



ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท โดยสรุปมีการดำเนินการดังต่อไปนี้

## 1. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk Management)

บริษัทกำหนดให้มีกระบวนการบริหารความเสี่ยงในระดับกลยุทธ์ โดยให้มีการประเมินความเสี่ยงและกำหนดแผนบริหารความเสี่ยง พร้อมทั้งมีการติดตามประเมินผลอย่างใกล้ชิด และสม่ำเสมอว่าสามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมายตามหลักที่วางไว้หรือไม่ ในการกำหนดแผนกลยุทธ์ และ แผนงบประมาณประจำปี บริษัทได้นำเอาปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจของโลก และแนวโน้มของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น มาพิจารณาเพื่อให้เกิดความมั่นใจได้ว่า แผนกลยุทธ์ที่จัดทำขึ้นสะท้อนให้เห็นถึงการดำเนินงานของบริษัทในอนาคตอย่างถูกต้อง ใกล้เคียงความเป็นจริง ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

## 2. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ (Operational Risk Management)

### 2.1 ความเสี่ยงในการพึ่งพาลูกค้า

บริษัทมีรายได้จากการขายสินค้าและบริการจากลูกค้ารายหนึ่งเป็นจำนวนมากกว่าครึ่งหนึ่งของรายได้จากการขายสินค้าและบริการทั้งหมด แต่เมื่อพิจารณาถึงกำไรขั้นต้นแล้ว บริษัทมีส่วนการกระจายตัวของกำไรขั้นต้นอย่างเหมาะสมในลูกค้าต่างๆ กัน บริษัทเร่งหาลูกค้ารายใหม่ๆ และ เข้าไปเปิดตลาดใหม่ๆ เพื่อให้โครงสร้างรายได้และกำไรของบริษัทกระจายตัวอย่างสมดุลย์ ไม่พึ่งพาลูกค้ารายใดรายหนึ่งเท่านั้น

### 2.2 ความไม่แน่นอนในความต้องการของสินค้าและความหลากหลายของสินค้า

การเปลี่ยนแปลง และพัฒนาอย่างรวดเร็วในสินค้าเกี่ยวกับอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้สินค้าอิเล็กทรอนิกส์บางประเภทมีวงจรชีวิตสั้น ความต้องการของสินค้าเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาขึ้นอยู่กับพฤติกรรมของผู้บริโภค ทำให้บริษัทอาจประสบปัญหาในการบริหารจัดการให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว ในขณะที่เดียวกันอาจก่อให้เกิดปัญหาการควบคุมต้นทุนการผลิตให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ในเรื่องดังกล่าวบริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจโดยการ หาสินค้าที่มีวงจรชีวิตยาวขึ้น และมีระดับความต้องการสูงเพียงพอที่จะบริหารการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ในกรณีดังกล่าวบริษัทได้กำหนดวิธีการในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับสินค้าดังกล่าวเพื่อลดความเสียหายแก่กิจการให้น้อยที่สุด

## 2.3 ความเสี่ยงด้านแรงงาน

การขาดแคลนแรงงาน และการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนค่าแรงงาน เป็นปัจจัยสำคัญที่บริษัทก็ตระหนักถึง และพยายามหาวิธีการลดผลกระทบให้มากที่สุด โดยการเน้นการลงทุนในเครื่องจักรอัตโนมัติมากขึ้นเพื่อลดปัญหาแรงงานคนโดยมิให้กระทบต่อการกำลังการผลิตที่วางไว้ นอกจากนั้นบริษัทมีนโยบายในการปรับปรุงการบริหารแรงงานสัมพันธ์ โดยมีการปลูกฝังให้พนักงานมีความรักองค์กร เพื่อลดอัตราการเข้าออกของพนักงาน และพัฒนาระบบการสรรหาบุคลากร และฝึกอบรมเพื่อให้ได้พนักงานที่มีคุณภาพ และ ทันต่อความต้องการ ไม่กระทบต่อการดำเนินงาน

## 2.4 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนและการเปลี่ยนแปลงราคาวัตถุดิบ

ในการผลิตสินค้าของบริษัท ต้นทุนด้านวัตถุดิบมีสัดส่วนสูงมากในต้นทุนทั้งหมด ดังนั้นการบริหารจัดการวัตถุดิบที่ดี รวมถึงการควบคุมราคาวัตถุดิบจึงมีความจำเป็นอย่างมากในการบริหารการดำเนินงานของบริษัท วัตถุดิบบางชนิดมีความผันผวนของราคาตามราคาของตลาดโลก หรือในบางช่วงเวลาอาจเกิดการขาดแคลนวัตถุดิบ จนทำให้บริษัทไม่สามารถส่งสินค้าได้ทันเวลา บริษัทจึงได้มีการควบคุมดูแลการใช้วัตถุดิบอย่างเข้มงวด โดยติดตามการจัดส่งสินค้าจากผู้ขาย หรือ จากลูกค้า(กรณี Consigned) อย่างใกล้ชิดเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสายการผลิต และแผนการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้า

## 3. ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี (Technology Risk Management)

บริษัทมีการลงทุนในเครื่องจักรใหม่ที่ตั้งซื้อเข้ามาทดแทนเครื่องจักรเก่าที่เสียหายจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่เมื่อ 4 ปีที่ผ่านมา ทำให้ได้เครื่องจักรรุ่นใหม่ที่มีประสิทธิภาพมากกว่าเดิม อีกทั้งยังมีการผลิตสูงขึ้นกว่าเดิมมาก บริษัท มีการจัดสายการผลิตใหม่ให้มีประสิทธิภาพ และ มีความยืดหยุ่น สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตตามความต้องการของลูกค้าได้ รวมถึงการสามารถนำไปใช้ร่วมกันกับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้อย่างหลากหลาย บริษัทมุ่งเน้นการวิจัย และพัฒนาเทคนิคการผลิตและผลิตภัณฑ์เพื่อให้ทันสมัยตามความต้องการของลูกค้าอยู่เสมอจากนั้นบริษัทยังได้ร่วมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับลูกค้าเพื่อร่วมลงทุนในเครื่องจักรในการผลิตเฉพาะด้าน บริษัทมีการพัฒนาการผลิตให้เหมาะสมกับความต้องการของสินค้าในปัจจุบันอยู่เสมอ บริษัทมีความมั่นใจว่าจะสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้หลากหลายยิ่งขึ้น

## 4. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk Management)

### 4.1 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อแก่ลูกค้า

บริษัทมีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อกับลูกค้า โดยหากลูกค้าของบริษัท มีปัญหาในการดำเนินงาน ก็อาจจะส่งผลกระทบต่อระยะเวลาในการเรียกเก็บชำระหนี้จากลูกค้าได้ และอาจส่งผลกระทบต่อเนื่องถึงผลกำไรและฐานะการเงินของบริษัท

บริษัทได้จัดทำให้มีการติดตามคุณภาพลูกหนี้แต่ละรายอย่างใกล้ชิด และได้ให้ความสำคัญในการพิจารณาการให้เครดิตทางการค้ากับลูกหนี้อย่างเข้มงวด นอกจากนี้ บริษัท มีนโยบายการขยายฐานลูกค้ากลุ่มใหม่ๆ เพื่อให้มีกระจายตัวของรายได้และกลุ่มลูกหนี้การค้า ทั้งนี้เพื่อไม่ให้มีการยึดติดกับฐานลูกค้ากลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง

### 4.2 ความเสี่ยงด้านความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทเป็นผู้ส่งออกสินค้าที่ใช้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเป็นสกุลเงินหลักในการขายสินค้าและรับเงินค่าสินค้า คิดเป็นสัดส่วนเกือบทั้งหมดของยอดขาย ทำให้สถานะเงินตราต่างประเทศของบริษัทในด้านรับและจ่ายมีปริมาณใกล้เคียงกัน รายรับและรายจ่ายส่วนใหญ่สามารถทำ Natural Hedges ได้ทำให้สามารถลดความเสี่ยงเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศได้เป็นอย่างมาก อีกทั้งบริษัทยังเปิดบัญชีกับธนาคารเป็นเงินสกุลต่างประเทศเพื่อให้สามารถจ่ายค่าสินค้าเป็นเงินสกุลต่างประเทศได้ทันที ฝ่ายบริหารการเงินของบริษัท มีมาตรการในการป้องกันผลกระทบจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนโดยนำเอาเครื่องมือทางการเงินได้แก่การทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) และมีการทำอนุพันธ์ทางการเงิน (Financial Derivative Instruments) มาใช้ในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในระยะสั้นเพิ่มเติมด้วย

### 4.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ปัจจุบันบริษัทมีการกู้ยืมเงินระยะสั้นอายุไม่เกิน 1 ปีเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และกู้ยืมเงินระยะยาวอายุไม่เกิน 3 ปี เพื่อเป็นเงินทุนสนับสนุนการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยบางส่วนมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวซึ่งอาจจะสูงขึ้นหรือต่ำลงตามภาวะดอกเบี้ยในตลาดการเงิน ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยเสี่ยงประการหนึ่งที่บริษัทต้องพิจารณาอย่างรอบคอบทุกครั้งในการตัดสินใจกู้เงิน และการหาแหล่งเงินกู้ที่ถูกต้องเพื่อให้เกิดต้นทุนที่ต่ำสุด และมีการติดตามนโยบายดอกเบี้ยของทางการและของตลาดโลกอย่างใกล้ชิดเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ

### 4.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อให้มีสภาพคล่องอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการจัดหางบการเงินกู้เงินหมุนเวียนให้พอเพียงกับความต้องการในการเติบโตของบริษัท นอกจากนั้นบริษัทยังมีการวางแผนการบริหารกระแสเงินสด (Cash flow Management) ล่วงหน้าเพื่อให้มีการใช้เงินสดอย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยง และมีค่าใช้จ่ายทางการเงินต่ำสุด

## 5. ความความเสี่ยงด้านกฎระเบียบข้อบังคับ (Compliance Risk Management)

บริษัทมีความตระหนักรู้อย่างมากถึง ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากความไม่ชัดเจน ความไม่ทันสมัย หรือความไม่ครอบคลุมของกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ รวมถึงข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม กฎและระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน และข้อบังคับอื่น ๆ ที่กำหนดไว้เพื่อปกป้องพนักงานจากผลกระทบของ การปฏิบัติงานขององค์กร บริษัทจึงจัดให้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบต่างๆอย่างใกล้ชิด เพื่อศึกษาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินงานของบริษัททั้งในปัจจุบัน และอนาคต และ ลดความผิดพลาดและสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อองค์กร



# ประวัติคณะกรรมการบริษัท





## นายพร้อมพงศ์ ไชยกุล

รองประธานกรรมการ ประธานคณะกรรมการบริหาร กรรมการ  
บริหารความเสี่ยง และประธานเจ้าหน้าที่ด้านซัพพลายเชน

อายุ 33 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ร้อยละ 1.63

### ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ  
ศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์  
และบริหาร มหาวิทยาลัยอิมพีเรียล คอลเลจ ลอนดอน ประเทศ  
อังกฤษ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)

### ประวัติการทำงาน

#### ปัจจุบัน:

• รองประธานกรรมการ ประธานคณะกรรมการบริหาร กรรมการ  
บริหารความเสี่ยง และประธาน

เจ้าหน้าที่ด้านซัพพลายเชน บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์  
(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

• กรรมการ บริษัท เอสเอส อาร์เอฟไอดี จำกัด

• กรรมการ บริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

#### อดีต:

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายวางแผนและพัฒนา บริษัท สตาร์ส  
ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

• วิศวกรอาวุโส ฝ่าย Project & Development บริษัท สตาร์ส  
ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

• ผู้จัดการโครงการ บริษัท Borei Corp. (สหรัฐอเมริกา)

### ประวัติการอบรม

หลักสูตร Six Sigma (Brown Belt)

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่  
116/2558 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

หลักสูตร EN ISO 13485:2012 –Requirement and Internal  
Audit for Medical Device (TUV SUD PSB) Thailand

หลักสูตร Strategic Planning

หลักสูตร Change Management for Success

หลักสูตร จป.ระดับบริหาร

หลักสูตร Coaching Skill , Bangkok Business Training

หลักสูตร Mini Master in HR Management, จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย

หลักสูตร Cost Management , Management and Psychology  
Institute

หลักสูตรประกาศนียบัตร Business Analysis, Executive  
Financial Management, Marketing Strategy, Risk  
Management จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตร EICC Code of Conduct



## นายประสาธน์ ยูนิพันธุ์

รักษาการประธานกรรมการ และกรรมการสรรหาและพิจารณา  
คำตอบแทน

อายุ 72 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ร้อยละ 0.92

### ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท สาขาความสัมพันธ์และกฎหมายระหว่างประเทศ  
มหาวิทยาลัยเคทีอาร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา

ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการทำงาน

#### ปัจจุบัน:

- รักษาการประธานกรรมการ และกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท นพพงศ์ แอนด์ ประสาท ลอว์ออฟฟิศ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยาม แคปปิตอล มัลติเซอร์วิสเชส จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามเจริญ แคปปิตอล เซอร์วิสเชส จำกัด

### ประวัติการอบรม

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 26/2547 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

## รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา จรุงกิจอนันต์

กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และประธาน  
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

อายุ 72 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

-ไม่มี-

### ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก เศรษฐศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขา Monetary Theory  
University of Missouri – Columbia, U.S.A.

ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา Public Finance  
California State University, Long Beach, U.S.A.

ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์การ  
ธนาคาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### ประวัติการทำงาน

#### ปัจจุบัน:

- กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และประธาน  
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัทสตาร์ส  
ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ บริษัท Thai German  
Product
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ล้ำสูง (ประเทศไทย)  
จำกัด (มหาชน)



#### อดีต:

- อธิการบดี สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- คณะบดีคณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ผู้เชี่ยวชาญประจำคณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิต  
พัฒนบริหารศาสตร์
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายและกำกับหนี  
สาธารณะ

กรรมการ สภาวิจัยแห่งชาติ สาขาเศรษฐศาสตร์

#### ประวัติการอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่  
9/2547 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่  
89/2550 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 24/2551  
จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

## รองศาสตราจารย์

### ดร. เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและ  
พิจารณาคำตอบแทน

อายุ 56 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

-ไม่มี-

#### ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก Ph.D. (Finance), University of Mississippi

ปริญญาโท บธ. (การเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ปริญญาตรี วทบ. (เคมีเทคนิค สาขาเคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย

#### ประวัติการทำงาน

##### ปัจจุบัน:

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหา  
และพิจารณาคำตอบแทน บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์  
(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

กรรมการตรวจสอบ บริษัท ปัญญาพัฒนาพลาสติก จำกัด (มหาชน)

ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เจตาแบค จำกัด

ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิต  
พัฒนบริหารศาสตร์

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ยูนิเวอร์แซล แอ็บซอร์  
แบนท์ จำกัด (มหาชน)

##### อดีต:

คณบดี คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะบริหารธุรกิจ สถาบัน  
บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิต  
พัฒนบริหารศาสตร์

นักวิเคราะห์หลักทรัพย์และวาณิชธนกร บริษัทเงินทุนหลัก  
ทรัพย์ มิตรไทยยูโรปาร์เทนเนอร์ จำกัด



#### ประวัติการอบรม

Financial Risk Manager (FRM), Global Asset Risk  
Professionals (GARP)

หลักสูตรพื้นฐานของกรรมการบริษัทจดทะเบียน สมาคมส่งเสริม  
สถาบันกรรมการบริษัทไทย

หลักสูตรวิทยาการตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Executive Leadership Program (ELP), National Institute  
of Development Administration, Thailand and The  
Wharton School, University of Pennsylvania,

หลักสูตรกรรมการกำหนดคำตอบแทน สมาคมส่งเสริมสถาบัน  
กรรมการบริษัทไทย





## ศาสตราจารย์ ดร. กำพล ปัญญาโกเมศ

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการ  
บริหารความเสี่ยง บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์  
(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

อายุ 47 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

-ไม่มี-

### ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก Ph.D. (Finance) Schulich School of Business,  
York University, Canada

ปริญญาโท MBA (Finance) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
ธนบุรี

### ประวัติการทำงาน

#### ปัจจุบัน:

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการ  
บริหารความเสี่ยง บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์  
(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด  
(มหาชน)

กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไพรม์ โรด เพา  
เวอร์ จำกัด (มหาชน)

อธิการบดี สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

รองศาสตราจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิต  
พัฒนบริหารศาสตร์

#### อดีต:

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ สถาบันบัณฑิต  
พัฒนบริหารศาสตร์

ผู้อำนวยการหลักสูตร MSc in Financial Investment and Risk  
Management

ที่ปรึกษาด้านการบริหารและพัฒนาพอร์ตลงทุน บลจ.ฟินันซ่า

Board of Directors, Asian Finance Association

Regional Director in Thailand, Global Association of Risk  
Professionals

CFA Society of Thailand Board of Directors

ที่ปรึกษาด้านบริหารความเสี่ยง บลจ. วรรณ จำกัด

คณะกรรมการด้านการศึกษา สมาคมนักวางแผนการเงินไทย  
(TFPA)

Director of University Liaisons, CFA Society of Thailand

ผู้วิจัย The Individual Finance and Insurance Decisions  
Centre, Canada

### ประวัติการอบรม

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่  
90/2554 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

Chartered Financial Analyst (CFA)

Financial Risk Managers (FRM)

Certified Financial Planners (CFP)

NIDA-Wharton Executive Leadership Program



## นายภัทรพงศ์ ไชยกุล

กรรมการ และกรรมการบริหาร

อายุ 24 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ร้อยละ 5.78

### ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) สาขาบริหาร มหาวิทยาลัยคอลเลจ ลอนดอน ประเทศอังกฤษ

ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) สาขาเคมี มหาวิทยาลัยคอลเลจ ลอนดอน ประเทศอังกฤษ

### ประวัติการทำงาน

#### ปัจจุบัน:

กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท เอสเอ็มที ไอโอแมส จำกัด

กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท คีย์ สตาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท ชีวา ไรซ์ จำกัด

กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท กุลภัสสรณ์ จำกัด

### ประวัติการอบรม

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 167/2019 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

หลักสูตร Business Analysis จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# โครงสร้างการจัดการ



# โครงสร้างการจัดการ

## คณะกรรมการบริษัทฯ

ปัจจุบันคณะกรรมการของบริษัทฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 6 ท่าน (เดิมมี 7 ท่าน นายสมนึก ไชยกุล และนางพูนพรรณ ไชยกุลได้ลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป และนายณัฏพงค์ ไชยกุล ได้เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการแทนนางพูนพรรณ ไชยกุล โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป )

ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน กรรมการอิสระ 3 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน

อนึ่ง บริษัทฯ ไม่มีกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนมากกว่า 5 บริษัท และบริษัทฯ ไม่มีนโยบายให้กรรมการที่เป็นผู้บริหารดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทอื่น และบริษัทจดทะเบียนมากกว่า 2 บริษัท ทั้งนี้ไม่นับรวมบริษัทย่อย บริษัทในเครือ และบริษัทร่วมทุนของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเข้าไปกำกับดูแลการบริหารจัดการเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ มีกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารมากกว่า 1 ท่านที่มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ

รายชื่อคณะกรรมการ		ตำแหน่ง
1	นายประสาก ยูนิพันธุ์	รักษาการประธานกรรมการ และกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน
2	นายพร้อมพงศ์ ไชยกุล	รองประธานกรรมการ ประธานคณะกรรมการบริหาร และกรรมการบริหารความเสี่ยง
3	รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา จรุงกิจอนันต์	กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
4	รองศาสตราจารย์ ดร. เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน
5	ศาสตราจารย์ ดร. กำพล ัญญาโกเมศ	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
6	นายณัฏพงค์ ไชยกุล	กรรมการ และกรรมการบริหาร

เลขานุการบริษัทฯ คือ นายยรรยงค์ สวัสดิ์

## คณะกรรมการบริษัทฯ ทั้ง 6 คน ไม่มีคุณสมบัติต้องห้าม ดังนี้

1. ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
2. ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมา

หมายเหตุ: กรรมการลำดับที่ 3, 4 และ 5 เป็นกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระตามข้อกำหนดคุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัทฯ

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ

1. บริหารจัดการและดำเนินกิจการของบริษัทฯให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ

2. มีอำนาจแต่งตั้งกรรมการ ผู้บริหารของบริษัทฯ บุคคลใดๆ และ/หรือบุคคลภายนอก จำนวนหนึ่งให้เป็น คณะกรรมการบริหาร เพื่อดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดหรือหลายอย่างได้ เพื่อปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้คณะกรรมการบริษัทฯมีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการอื่นๆ เช่น คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน ฯลฯ ตามความเหมาะสม รวมทั้งมีอำนาจแต่งตั้งและมอบอำนาจให้บุคคลอื่นใดดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ และมีอำนาจยกเลิก เพิกถอน กำหนดวาระการดำรงตำแหน่ง แก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้ตามที่เห็นสมควร นอกจากนี้ให้มีอำนาจว่าจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดวาระการดำรงตำแหน่งกำหนดอัตราค่าจ้าง และค่าตอบแทนสำหรับบุคคลที่ดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตามที่เห็นสมควร หรือตามที่คณะกรรมการบริหาร หรือ คณะกรรมการสรรหาเสนอ

3. อนุมัติและกำหนดเป้าหมาย นโยบาย แผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีของบริษัท รวมถึง ควบคุมดูแลการบริหาร และการจัดการของฝ่ายบริหาร หรือของบุคคลใดๆ ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานดังกล่าว พร้อมทั้งติดตามให้เป็นไปตามเป้าหมายและนโยบาย รวมทั้งแผนการดำเนินงานที่คณะกรรมการบริษัทได้ให้ไว้

4. พิจารณาทบทวน ตรวจสอบ และอนุมัตินโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนงานการดำเนินธุรกิจ ในโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัท ที่เสนอโดยคณะกรรมการบริหาร

5. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน และงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

6. พิจารณาอนุมัติการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนเข้าร่วมทุนกับผู้ประกอบกิจการอื่นๆ หรือลงทุนในบริษัท หรือกิจการต่างๆ

7. กำหนดนโยบาย ควบคุม ดูแลการบริหารงานของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทในเครือ

8. มีอำนาจพิจารณาเพื่อนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นอนุมัติการเลิกใช้ และการจำหน่ายสินทรัพย์ หรือการขาย และเช่ากลับคืนสินทรัพย์ ตามระเบียบปฏิบัติเรื่องการเลิกใช้ และจำหน่ายสินทรัพย์หรือการขายและเช่ากลับคืนสินทรัพย์ ในกรณีที่มูลค่าสุทธิทางบัญชีมากกว่า 30 ล้านบาทขึ้นไป

9. พิจารณาและอนุมัติกิจการอื่นๆ ที่สำคัญอันเกี่ยวกับบริษัท หรือที่เห็นสมควรจะดำเนินการนั้นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่บริษัท

เว้นแต่อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้ จะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ได้แก่

- (ก) เรื่องใดๆ ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- (ข) เรื่องใดๆ ที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาทิเช่น การดำเนินการเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เรื่องดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทด้วยคะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม และจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุม และมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

(ก) การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ

(ข) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท

(ค) การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน

(ง) การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ

(จ) การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้

(ฉ) การควบกิจการ หรือเลิกบริษัท

(ข) การอื่นใดที่กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และ/หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ เรื่องใดที่กรรมการ มีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าว ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว บริษัทฯ ยังมีการแต่งตั้ง คณะกรรมการชุดย่อยอีกสี่ชุด เพื่อช่วยในการบริหารงาน พิจารณากลับกรอง ตัดสินใจ และ เพื่อความโปร่งใส ตามหลัก การกำกับกิจการที่ดี ดังนี้

#### คณะกรรมการบริหาร

#### คณะกรรมการตรวจสอบ

#### คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

#### คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างอิสระ โปร่งใส การกำหนดทิศทางและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด คณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณากำหนดเป้าหมายของบริษัทฯ และกำหนดบทบาท และมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้แก่คณะกรรมการชุดย่อย โดยรายละเอียดโครงสร้างของคณะกรรมการชุดย่อยทั้งสี่ชุด มีดังนี้

คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยผู้บริหาร 8 ท่าน

รายชื่อ		ตำแหน่ง
1	นายพร้อมพงศ์ ไชยกุล	ประธานคณะกรรมการบริหาร
2	นายพีระพล วิโลวงศ์เสถียร	กรรมการบริหาร
3	นายยรรยงค์ สวัสดิ์	กรรมการบริหาร
4	ดร.ภัทรธีร์ ขย้ม	กรรมการบริหาร
5	นายชัยณรงค์ นิมมานเทวินทร์	กรรมการบริหาร
6	ดร. บดินทร์ เกษมเศรษฐี	กรรมการบริหาร
7	นายวิริยะ กลิ่นเกษร	กรรมการบริหาร
8	นายนักธรพงศ์ ไชยกุล	กรรมการบริหาร

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

- คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร
- บุคคลที่จะเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร อาจคัดสรรจากกรรมการ ผู้บริหารระดับสูงของบริษัท และ/หรือบุคคลภายนอกเข้ามาดำรงตำแหน่งก็ได้ แต่ต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทได้
- มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- กรรมการบริหารไม่สามารถประกอบกิจการเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่ประกอบธุรกิจเดียวกันหรือคล้ายคลึง และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อผลประโยชน์ส่วนตนหรือผลประโยชน์ของบุคคลอื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุม คณะกรรมการบริษัททราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้งกรรมการบริหารเข้าดำรงตำแหน่ง

2. วาระการดำรงตำแหน่ง

- กรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปีนับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัท สามารถปรับเปลี่ยนวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร ได้ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้ กรรมการบริหารที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ อาจถูกเลือกให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้ สำหรับการแต่งตั้งกรรมการบริหารทดแทนในกรณีที่ตำแหน่งว่างลง คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งต่อไป
- ลาออก

3. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ดูแล มอบหมายให้ฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการ จัดทำนโยบาย เป้าหมาย แผนการดำเนินงานงบประมาณประจำปี และรวมทั้งกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- ควบคุม ดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทตลอดถึงนโยบาย แผนการดำเนินงาน งบประมาณประจำปี และกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัท ตลอดจนฝ่ายงานต่างๆ ทุกไตรมาส
- รับเอานโยบายของคณะกรรมการบริษัทมากำหนดทิศทางแนวทาง เพื่อกำหนดภารกิจหลัก (Mission) สำหรับฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการ รวมทั้ง กำหนดแผนการดำเนินงานหลักและเป้าหมายทางธุรกิจ ให้สอดคล้องกับแนวนโยบาย แผนการดำเนินงานประจำปีและงบประมาณประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ เพื่อให้ฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการนำไปดำเนินการต่อไป
- ควบคุมตรวจสอบ ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท
- ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และข้อกำหนด เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามนโยบายของบริษัท และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท รวมถึงเพื่อรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร
- พิจารณาเห็นชอบหรือมีอำนาจในการว่าจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างและค่าตอบแทน บุคลากรซึ่งเป็นผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ในตำแหน่งตั้งแต่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จนถึงผู้อำนวยการฝ่าย โดยให้ประธานกรรมการบริหารเป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น



สำหรับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หากมีการว่าจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างและค่าตอบแทน ให้ประธานกรรมการบริหารมีหน้าที่เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

8. พิจารณาเห็นชอบในโครงสร้างเงินเดือนและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆของผู้บริหารเจ้าหน้าที่และลูกจ้างของบริษัท รวมทั้งที่เกี่ยวกับผลประโยชน์และสวัสดิการ แล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาตอบแทน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติ

9. พิจารณาให้ความเห็นชอบในการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการบริหารงาน ระเบียบ ปฏิบัติ และขั้นตอนการทำงานของแต่ละสายงาน แล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติ

10. กลั่นกรองและเสนอ งบดุล บัญชีกำไรขาดทุน ประมาณการกระแสเงินสด แผนการลงทุน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น (ถ้าจำเป็น) เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

11. ให้ข้อเสนอแนะ และให้คำปรึกษาต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อการตัดสินใจด้านธุรกิจของบริษัท

12. ดูแลมอบหมายให้ฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการ จัดทำรายงานเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัทตลอดถึงการเงิน งบการเงิน และปัญหาสำคัญ หรือการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณารับทราบ และ/หรือ อนุมัติ

13. กำหนดกลยุทธ์ด้านการตลาดและการขาย ให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและ งบประมาณประจำปี

14. พิจารณาการเข้ายื่นหรือร่วมในการประกวดราคา ในวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท

15. อนุมัติการซื้อเครื่องจักร ในวงเงิน (ไม่ว่าจะเกิดเพียงครั้งเดียวหรือต่อเนื่อง) ไม่เกินธุรกรรมละ 30 ล้านบาท และปี ละไม่เกิน 100 ล้านบาท หรือเทียบเท่า ยกเว้นเป็นกรณีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัท และ/หรือ ปรากฏในแผนการดำเนินงานหรืองบประมาณประจำปีของบริษัทแล้ว

16. มีอำนาจอนุมัติการเลิกใช้ และการจำหน่ายสินทรัพย์ หรือการขาย และเข้ากลับคืนสินทรัพย์ ตามระเบียบปฏิบัติเรื่อง การเลิกใช้ และจำหน่ายสินทรัพย์ หรือการขายและเข้ากลับคืนสินทรัพย์ ในกรณีที่มูลค่าสุทธิทางบัญชีมากกว่า 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 30 ล้านบาท

17. พิจารณาการให้กู้ยืมหรือการกู้ยืม จัดหาเงินทุน ขอหรือให้สินเชื่อ ค้ำประกัน ลงทุนในตราสารที่กระทรวงการคลังหรือธนาคารพาณิชย์รับรองหรือค้ำประกัน หรือตราสารอื่นใดที่เห็นสมควร และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

18. นำเสนอเรื่องต่างๆที่คณะกรรมการบริหารเห็นสำคัญและควรจะได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

19. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

## 4. การประชุม

(ก) คณะกรรมการบริหารจะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน และกรรมการบริหารจะต้องเข้าร่วมประชุมอย่างสม่ำเสมอ

(ข) ในการประชุมคณะกรรมการบริหาร เพื่อพิจารณาดำเนินการใดๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนี้ จะต้องประกอบด้วย กรรมการบริหารไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารทั้งหมด จึงจะถือว่าครบเป็นองค์ประชุม

(ค) ในการออกเสียงของกรรมการบริหารในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ให้กรรมการบริหารแต่ละคนมีสิทธิออกเสียงได้ท่านละ 1 เสียง

(ง) การลงมติในเรื่องใดของคณะกรรมการบริหาร จะต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนเสียงทั้งหมดของคณะกรรมการบริหารที่เข้าร่วมประชุม เว้นแต่ในการพิจารณาและลงมติในเรื่องที่กำหนดไว้ในข้อ 1, 10, 12, 14 และ 15 ดังกล่าวข้างต้นจะต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนคณะกรรมการบริหารของบริษัททั้งหมด

(จ) คณะกรรมการบริหาร อาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ และ/หรือ คณะทำงาน และ/หรือ บุคคลใดๆ เพื่อทำหน้าที่กลั่นกรองงานที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร หรือเพื่อให้ดำเนินการใดอันเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร หรือเพื่อดำเนินการใดแทนตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร ภายในขอบเขตแห่งอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารได้

อนึ่งการอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้กรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง (ตามประกาศคณะกรรมการ กสท. และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) โดยคณะกรรมการบริหารจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้พิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าว ภายใต้ข้อบังคับหรือประกาศ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจนไว้แล้ว

## 5. คำตอบแทนกรรมการบริหาร

กรรมการบริหารที่มีสิทธิได้รับคำตอบแทนจากบริษัทนั้น จะต้องเป็นกรรมการบริหารที่ได้รับการคัดสรรจากบุคคลภายนอกเท่านั้น ทั้งนี้ คำตอบแทนให้เป็นตามที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้

## คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

เพื่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี และให้เป็นไปตาม คู่มือ “หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555” คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้จัดให้มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน (Nomination & Remuneration Committee) เพื่อทำหน้าที่สรรหาและพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ส่วนค่าตอบแทนกรรมการ คณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้อนุมัติ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนของบริษัทฯ จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน		ตำแหน่ง
1	รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2	นายประสาก ยูนิพันธุ์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3	รองศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

\*ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เป็นกรรมการอิสระ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนของบริษัทฯ เป็นคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อให้การสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนของบริษัทฯ กับคณะกรรมการชุดใหญ่ คณะกรรมการชุดย่อย และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นไปด้วยความโปร่งใส และเป็นธรรม โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนของบริษัทฯ จะมีความเป็นอิสระอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติหน้าที่ภายใต้กฎบัตรฉบับนี้

### 1. องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

1. คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการอิสระ (Independent Director) และ/หรือกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร (Non –Executive Director) อย่างน้อย 3 คน และจะต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่
3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะแต่งตั้ง กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนที่เป็นกรรมการอิสระ เป็นประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
4. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนสามารถขอรับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญอิสระตามความเหมาะสมทั้งจากบุคลากรภายใน และภายนอกบริษัทฯ ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ ภายใต้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ
5. ให้เลขานุการบริษัทฯ เป็นเลขานุการของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนโดยมีหน้าที่สนับสนุนให้การดำเนินงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เป็นไปด้วยความราบรื่น

### 2. วาระการดำรงตำแหน่ง

กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับแต่วันที่คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้ง ทั้งนี้กรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระอาจถูกเลือกให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้โดยได้รับเสียงข้างมากจากคณะกรรมการบริษัทฯ สำหรับการแต่งตั้งกรรมการทดแทนในกรณีที่ตำแหน่งว่างลง คณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกกรรมการ และพิจารณาแต่งตั้งต่อไป

### 3. หน้าที่และความรับผิดชอบ

การพิจารณาค่าตอบแทน มีหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญดังต่อไปนี้

1. เสนอแนะเรื่องค่าตอบแทนของกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. กำหนดค่าตอบแทนประจำปี (Retainer fee) ค่าเบี้ยประชุม (Attendance fee) และค่าตอบแทนอื่นตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากแนวปฏิบัติที่บริษัทฯ ในอุตสาหกรรมเดียวกันใช้อยู่ ผลประกอบการของบริษัทฯ ตลอดจนความรับผิดชอบ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของกรรมการ หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่บริษัทฯ ต้องการ
3. นำเสนอค่าตอบแทนที่กำหนดต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้อนุมัติค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ส่วนค่าตอบแทนกรรมการ คณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องนำเสนอในที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
4. กำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินผล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ หรือประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหารหากได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

5. รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่เป็นประจำต่อคณะกรรมการบริษัท และรายงานผลการปฏิบัติตามกฎบัตรในปีที่ผ่านมาต่อผู้ถือหุ้นไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ในการประชุมผู้ถือหุ้น เป็นต้น

6. พิจารณาและทำหน้าที่อื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายแก่คณะกรรมการพิจารณาคำตอบแทนเป็นครั้งคราว

#### การสรรหา มีหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

- (1) พิจารณาโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งในเรื่องของจำนวนคณะกรรมการที่เหมาะสมกับขนาด ประเภท และความซับซ้อนของธุรกิจ คุณสมบัติของกรรมการแต่ละคนในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหรืออุตสาหกรรมหลักของบริษัทฯ ดำเนินกิจการอยู่
- (2) พิจารณาคุณสมบัติของบุคคลที่จะมาเป็นกรรมการอิสระให้เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของบริษัทฯ โดยความเป็นอิสระอย่างน้อยต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด
- (3) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการให้เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะขององค์กร เช่น หลักเกณฑ์การพิจารณากรรมการเดิมเพื่อเสนอให้ดำรงตำแหน่งต่อ หลักเกณฑ์การประกาศรับสมัครตำแหน่งกรรมการ หลักเกณฑ์การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อกรรมการ หลักเกณฑ์การใช้บริษัทภายนอกสรรหา หลักเกณฑ์การพิจารณาบุคคลจากทำเนียบกรรมการอาชีพ หรือหลักเกณฑ์การให้กรรมการแต่ละคนเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสม
- (4) จัดทำแผนการพัฒนาระบบการเพื่อพัฒนาความรู้กรรมการปัจจุบันและกรรมการเข้าใหม่ให้เข้าใจธุรกิจที่กรรมการบริษัทดำรงตำแหน่งอยู่ บทบาทหน้าที่ของกรรมการ และพัฒนาการต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ภาวะอุตสาหกรรม กฎเกณฑ์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- (5) จัดทำแผนการสืบทอดงาน (Succession plan) และทบทวนแผนการพัฒนาระบบกรรมการบริหารและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ประธานเจ้าหน้าที่ด้านต่างๆ (Chief) รวมถึงผู้บริหารระดับสูง เพื่อเตรียมความพร้อมเป็นแผนต่อเนื่องให้มีผู้สืบทอดงานในกรณีที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ประธานเจ้าหน้าที่ด้านต่างๆ (Chief) หรือผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งนั้นๆ เกษียณอายุหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เพื่อให้การบริหารงานของบริษัทสามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่อง
- (6) เสนอหลักเกณฑ์และแนวทางในการคัดเลือกกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ กรรมการชุดย่อย และ ผู้บริหารระดับสูง ได้แก่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ประธานเจ้าหน้าที่ด้านต่างๆ (Chief) รวมถึงผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารสูงสุดในสายบัญชีหรือการเงิน

(7) ดำเนินการสรรหา คัดเลือกและเสนอผู้ที่มีคุณภาพและคุณสมบัติเหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทน

(8) เสนอหลักเกณฑ์ วิธีการ และขั้นตอนการดำเนินการประเมินผลงานผู้บริหารระดับสูงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

(9) ดำเนินการประเมินผลงานของคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูงตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

(10) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการสรรหา ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

#### 4. การประชุม

1. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตามความจำเป็นและเหมาะสม
2. ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะกำหนดวาระการประชุมแต่ละครั้ง และเป็นประธานในการประชุม นอกจากนั้นต้องมีการจดและเก็บบันทึกการประชุมทุกครั้ง
3. วาระการประชุม และเอกสารการประชุมจะต้องจัดส่งให้แก่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนล่วงหน้าก่อนการประชุม
4. ในการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะต้องมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งจึงจะครบเป็นองค์ประชุม
5. มติที่ประชุมของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะถือตามเสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ กรรมการที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใดจะต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณาหรือลงมติในเรื่องนั้น

#### 5. การรายงาน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต้องรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และรายงานการทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมามาต่อผู้ถือหุ้นในรายงานประจำปี โดยเปิดเผยรายละเอียดดังนี้

1. รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. จำนวนครั้งในการประชุม
3. จำนวนครั้งที่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแต่ละคนเข้าร่วมประชุม
4. ผลการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรที่กำหนดไว้

## คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ในหลายด้าน ได้แก่ ด้านบัญชี การเงิน ด้านเศรษฐศาสตร์ และด้านบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา จรุงกิจอนันต์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. รองศาสตราจารย์ ดร. เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	กรรมการตรวจสอบ
3. ศาสตราจารย์ ดร. กำพล ัญญาโกเมศ	กรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบ จำนวน 2 ใน 3 ท่านได้แก่ รศ.ดร. เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ และศาสตราจารย์.ดร. กำพล ัญญาโกเมศ เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คือ นางสาวสุนันท์ วงศ์มัทธาณชัย : ซึ่งปัจจุบันดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ

## หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

### 1. หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ดังต่อไปนี้ :-

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน ( internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าวตลอดจนพิจารณาถอดถอนผู้สอบบัญชี รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
  - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
  - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
  - ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ แต่ละท่าน
  - ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
  - รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

## 2. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท โดยตรง และคณะกรรมการของบริษัทฯ ยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก

## 3. อำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจที่จะขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ
2. คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเรียกขอข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ ประกอบการพิจารณาเพิ่มเติมในเรื่องต่าง ๆ ได้

## 4. การประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. การประชุม ให้คณะกรรมการตรวจสอบจัดประชุมอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน กรรมการตรวจสอบคนใดคนหนึ่ง หรือกรรมการคนใดคนหนึ่งของบริษัทฯ อาจขอให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้
2. การลงคะแนนเสียง กรรมการตรวจสอบผู้ที่มีส่วนได้เสียใด ๆ ในเรื่องที่พิจารณาห้ามมิให้แสดงความเห็นและลงคะแนนเสียงใดเรื่องนั้นๆ เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
3. รายงานการประชุม ให้เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้จัดและจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งรายงานการประชุมดังกล่าวจะต้องนำเสนอส่งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อการรับรองและนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อที่คณะกรรมการบริษัทฯ จะได้ทราบถึงกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ

## 5. การรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควรในเรื่องต่อไปนี้

1. รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
2. การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปรกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบการควบคุมภายใน
3. การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

หากคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ถึงสิ่งที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน และได้มีการหารือร่วมกันกับคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารแล้วจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเมื่อครบกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ร่วมกัน หากคณะกรรมการตรวจสอบพบว่าการเพิกเฉยต่อการดำเนินการแก้ไขดังกล่าวโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานสิ่งที่พบดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้

## คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

เพื่อเป็นการดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในด้านการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมทั้งบริษัทฯ เล็งเห็นว่าการวางระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ที่ดี จะเป็นส่วนช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการให้แก่ผู้ถือหุ้น ส่งเสริมให้บริษัทฯ มีการเติบโตที่มั่นคงและยั่งยืน ตลอดจนเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ให้สูงยิ่งขึ้น บริษัทฯ จึงจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นมาเพื่อเป็นหน่วยงานที่ศึกษา ติดตาม ประเมิน จัดลำดับความสำคัญ และให้คำแนะนำในการป้องกันหรือแก้ไขความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอก เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อไป

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง โดยเน้นให้มีการปฏิบัติตามกระบวนการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้ โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ต้องกำหนดเป้าหมายดัชนีชี้วัดความเสี่ยง มีแผนปรับปรุงความเสี่ยง และรายงานผลการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบในการประชุมทุกครั้ง

## รายชื่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายชื่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง		ตำแหน่ง
1	ศาสตราจารย์ ดร. กำพล ัญญาโกเมส	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2	นายบรรยงค์ สวัสดิ์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3	นายชัยณรงค์ นิมมานเทวินทร์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4	นายพร้อมพงศ์ ไชยกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5	ดร. กัตธีร์ ขย้ม	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6	ดร. บดินทร์ เกษมเศรษฐ์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
7	นายวิริยะ กลิ่นเกษร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
8	ดร. พิชิต แสงพ่องแผ้ว	กรรมการบริหารความเสี่ยง
9	นางสาวศิริพร ภักดี	กรรมการบริหารความเสี่ยง
10	นายกรทักษ์ วีระเดชะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
11	นางสาวสุนันท์ วงศ์มุกธราวนิชย์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
12	นายขจร ธรรมจง	กรรมการบริหารความเสี่ยง
13	นายสมชาย บิลแหละ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

\*ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นกรรมการอิสระ

## องค์ประกอบ

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการอิสระ และผู้บริหารระดับสูงจากฝ่ายงานที่สำคัญต่างๆ ของบริษัท จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน

วาระการดำรงตำแหน่ง แบ่งเป็น 2 กรณี

กรรมการที่มาจากกรรมการอิสระให้ดำรงตำแหน่งวาระละ 3 ปี ทั้งนี้ กรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระอาจถูกเลือกให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้ หากในกรณีที่กรรมการออกหรือว่างลงก่อนวาระไม่ว่าในกรณีใด ให้คณะกรรมการบริษัทฯ สามารถแต่งตั้งกรรมการอิสระท่านอื่นเข้ามาดำรงตำแหน่งแทนได้ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

กรรมการที่มาจากผู้บริหารระดับสูง ให้ดำรงตำแหน่งได้ตลอดอายุการทำงานที่ยังคงเป็นผู้บริหารระดับสูงในฝ่ายงานนั้นๆ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการที่มาจากผู้บริหารระดับสูงจากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่างลงไม่ว่าในกรณีใดๆ ให้บุคคลที่มีคุณสมบัติและมีตำแหน่งหน้าที่เดียวกันหรือเทียบเท่าเข้าเป็นกรรมการแทน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้ตลอดไปจนกว่าจะได้รับการเลื่อนชั้น ย้าย ลาออก หรือไล่ออก หรือเพราะเหตุอื่นใดอันทำให้ไม่สามารถทำงานในตำแหน่งหน้าที่ดังกล่าวได้



## อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

1. กำหนดนโยบาย แผนงานการบริหารความเสี่ยง และจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง (Risk Reporting) เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบในการกำหนดแผนการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม และนำไปปฏิบัติใช้ภายในบริษัทฯ

2. ศึกษา ประเมิน และติดตามความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงกำหนดนโยบาย และกรอบการบริหารความเสี่ยงโดยรวม (Integrated Risk Management) โดยให้ครอบคลุมความเสี่ยงหลักทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอกของธุรกิจ อาทิเช่น

### 2.1 ปัจจัยภายใน

- ความเสี่ยงจากการบริหารธุรกิจ (Business Risk)
- ความเสี่ยงทางการเงิน (Financial Risk)
- ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ (Operational Risk)

### 2.2 ปัจจัยภายนอก

- ความเสี่ยงจากภาวะเศรษฐกิจ (Economic Risk)
- ความเสี่ยงจากข้อกฎหมายหรือนโยบายภาครัฐ (Regulatory / Political Risk) เป็นต้น

3. ดูแลและติดตามการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง

4. ทบทวนและสอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญและดำเนินการให้มีการจัดการความเสี่ยงที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ และเหมาะสม

5. รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เกี่ยวกับความเสี่ยง การบริหารความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง รวมถึงสถานะความเสี่ยงที่เกิดขึ้นต่อบริษัทฯ รวมถึงสิ่งที่ต้องปรับปรุงหรือแก้ไข เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงที่กำหนด

6. ให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน และ/หรือ บุคลากรเพิ่มเติม หรือว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญอิสระจากภายนอกได้ตามความจำเป็น เพื่อศึกษา ประเมิน ติดตามและเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยง

7. จัดทำรายงานประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งกำหนดเป้าหมายและแผนงานในการดำเนินการสำหรับปีต่อไป เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

8. พิจารณาทบทวนและเสนอแนะหากมีการเปลี่ยนแปลงใดเกี่ยวกับกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติปรับปรุงให้มีความเหมาะสมหรือให้เป็นตามกฎระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

9. ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

## การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง ตามความจำเป็นและเหมาะสม

2. ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะต้องมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งจึงจะครบองค์ประชุม

3. มติที่ประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะถือตามเสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนั้นๆ

4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอาจเชิญบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระการประชุมเพื่อเข้าร่วมการประชุมได้ตามความจำเป็น

5. การจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้กับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทุกท่านต้องไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม และต้องจัดทำรายงานการประชุมส่งให้กับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทุกท่านภายใน 14 วันทำการภายหลังการประชุมเสร็จสิ้น

6. เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเตรียมความพร้อมสำหรับการประชุม อันประกอบด้วย การจัดเตรียมสถานที่การประชุม วาระการประชุม และเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น

## การรายงานผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ต้องรายงานผลการดำเนินการในการบริหารและจัดการความเสี่ยง รวมถึงสถานะความเสี่ยงในแต่ละหัวข้อที่กำหนดไว้ ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ความมั่นใจว่า คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบและตระหนักถึงปัจจัยต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อสถานะการดำเนินงานของธุรกิจของบริษัท

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. ดูแล ปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัท และบริหารจัดการ การดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย และสอดคล้องกับแผนงานการดำเนินงาน งบประมาณประจำปีของบริษัท และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร

2. กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวม เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการดำเนินงานของบริษัท ที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร

3. มีอำนาจว่าจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างและค่าตอบแทน บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือนสำหรับพนักงานบริษัทในตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จนถึงผู้อำนวยการฝ่าย โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท หรือบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

4. มีอำนาจว่าจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างและค่าตอบแทน บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน พนักงานของบริษัทในตำแหน่งต่ำกว่าผู้อำนวยการฝ่าย
5. อนุมัติการซื้อเครื่องจักรภายในวงเงิน (ไม่ว่าจะเกิดเพียงครั้งเดียวหรือต่อเนื่อง) ไม่เกินธุรกรรมละ 4 ล้านบาท และ ปีละไม่เกิน 20 ล้านบาท เว้นแต่เป็นกรณีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารของบริษัทไว้แล้ว และ/หรือปรากฏใน แผนการดำเนินงาน หรืองบประมาณประจำปีของบริษัทแล้ว
6. มีอำนาจอนุมัติการเลิกใช้ และการจำหน่ายสินทรัพย์ หรือการขาย และเช่ากลับคืนสินทรัพย์ ตามระเบียบปฏิบัติเรื่อง การเลิกใช้ และจำหน่ายสินทรัพย์ หรือการขายและเช่ากลับคืนสินทรัพย์ ในกรณีที่มูลค่าสุทธิทางบัญชีไม่เกิน 1 ล้านบาท
7. การทำสัญญา และ/หรือธุรกรรมใดๆ เพื่อประโยชน์ของบริษัท ให้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารพิจารณา เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ

8. มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อวัตถุดิบ ในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท หรือ เทียบเท่ากับ 1 ธุรกรรม ต่อเดือน

9. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการบริหาร รวมทั้งมีอำนาจ ดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

ทั้งนี้ ในการดำเนินการเรื่องใดที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือ ผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามประกาศคณะกรรมการ กสท. และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจ ดำเนินการ

## รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการชุดย่อย และ การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562

รายชื่อ		ประชุม กรรมการ บริษัทฯ	ประชุม กรรมการ ตรวจสอบ	ประชุม กรรมการ สรรหาและ พิจารณา คำตอบแทน	ประชุม กรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	การประชุม ผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562
1	นายสมนึก ไชยกุล	3/4	-	-	-	0/1
2	นายพร้อมพงศ์ ไชยกุล	4/4	-	-	3/4	1/1
3	นายประสาก ยูนิพันธุ์	4/4	-	1/1	-	1/1
4	นางพูนพรรณ ไชยกุล	3/4	-	-	-	1/1
5	รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	4/4	4/4	1/1	-	1/1
6	รองศาสตราจารย์ ดร. เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	4/4	4/4	1/1	-	1/1
7	ศาสตราจารย์ ดร. กำพล ปัญญาโกเมศ	4/4	4/4	-	4/4	1/1
8	นายนักทรงพงศ์ ไชยกุล	1/1	-	-	-	-

\*\*บริษัทฯ จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562

\*\*\*นายสมนึก ไชยกุล และนางพูนพรรณ ไชยกุลได้ลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป และนายนักทรงพงศ์ ไชยกุล ได้เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการแทนนางพูนพรรณ ไชยกุล โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป )

## การประชุมคณะกรรมการ

สำหรับการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบในปีหน้าคือปี 2563 นั้น บริษัทฯ ได้กำหนดตารางการประชุม วัน-เวลาไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปีแล้ว และได้แจ้งให้กับคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

และบริษัทฯ กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ จำนวนอย่างน้อย 6 ครั้งต่อปีทั้งนี้เลขานุการบริษัทฯ ทำหน้าที่จัดส่งหนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ วาระการประชุม และเอกสารประกอบการประชุมไปให้กับกรรมการบริษัทฯ เป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อให้กรรมการได้มีการศึกษารายละเอียดการประชุมมาล่วงหน้า

## แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน (Nomination & Remuneration Committee) จะเป็นผู้พิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยจะเสนอค่าตอบแทนดังกล่าวให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ ทั้งนี้ ในส่วนของค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นโดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทาง การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูงไว้ดังนี้

### 1. แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัทฯ จะกำหนดค่าตอบแทนกรรมการอย่างเหมาะสมทั้งนี้เพื่อให้สามารถดึงดูดและรักษากรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ ให้ทำงานกับบริษัทฯ โดยปัจจัยสำคัญที่ใช้ในการพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการ คือ

- ผลประกอบการบริษัทฯ
- หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย
- อัตราค่าตอบแทนโดยเฉลี่ยของบริษัท ต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

โครงสร้างของค่าตอบแทน จะประกอบด้วย ค่าตอบแทนประจำปี ( Retainer Fee) และค่าเบี้ยประชุม (Attendance Fee)

### 2. แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนสำหรับ ผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริหาร จะเป็นผู้พิจารณาค่าตอบแทนสำหรับผู้บริหารระดับสูง ในระดับรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายงานต่าง ๆ ผู้อำนวยการอาวุโส และผู้อำนวยการ สายงานต่าง ๆ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนต้องมีความเหมาะสมที่จะสามารถดึงดูดและรักษาผู้บริหารระดับสูงให้ทำงานให้กับบริษัทฯ โดยปัจจัยสำคัญที่ใช้ในการพิจารณา กำหนดค่าตอบแทน คือ

- ผลประกอบการของบริษัทฯ
- การพิจารณาขึ้นค่าตอบแทนหรือเงินเดือนประจำปี จะพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานเทียบกับตัวชี้วัดผลงานหลัก (Key Performance Indicator – KPI)
- บริษัทฯ จะนำอัตราค่าตอบแทนเฉลี่ยของอุตสาหกรรมและค่าเฉลี่ยของตลาดมาประกอบการพิจารณา

นอกจากนั้นบริษัทฯ อาจขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลมาประกอบการพิจารณา โดยคิดค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ

## คุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัทฯ

1. มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด (พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)
2. มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ มีความตั้งใจ และมีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ
3. สามารถใช้ดุลยพินิจอย่างตรงไปตรงมา เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและกลุ่มที่มีผลประโยชน์อื่นใด
4. สามารถอุทิศเวลาให้แก่บริษัทฯ ได้อย่างเพียงพอและเอาใจใส่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบของตน

## คุณสมบัติของคณะกรรมการบริหาร

1. เป็นผู้มีความซื่อสัตย์ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต
2. มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ มีความตั้งใจ และมีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ
3. สามารถอุทิศเวลาให้แก่บริษัทฯ ได้อย่างเพียงพอและเอาใจใส่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบของตน

## คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน
2. ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ ให้เป็นกรรมการตรวจสอบ
3. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
4. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้กรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคน มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

## คุณสมบัติของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

1. เป็นกรรมการบริษัทฯ และไม่ใช่ประธานคณะกรรมการบริษัทฯ
2. ประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่
3. เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ตลอดจนมีความรู้ ความเข้าใจถึงคุณสมบัติ หน้าที่และความรับผิดชอบในฐานะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน
4. สามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน

## คุณสมบัติของคณะกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระดำเนินงานตามภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยมีความเป็นอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่และฝ่ายบริหารของบริษัท และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ด. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด คือมีจำนวนกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่าสามคน โดยแต่ละคนต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้ง
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระ รวมทั้งไม่เป็น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ซึ่งมีมูลค่ารายการตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัท หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาท ขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ให้นับรวมหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน
5. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้ง
6. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการเป็นที่ปรึกษา กฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น

ด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้ง

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

## วิธีการสรรหากรรมการและกรรมการอิสระ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะเป็นคณะสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการโดยพิจารณาจากปัจจัยหลายประการ โดยกรรมการท่านใหม่ที่จะสรรหามานั้น จะต้องมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ และสอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในปัจจุบัน และอนาคต

## โดยได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการ ดังนี้

1. คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และไม่เกิน 12 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้ที่มีความสัมพันธ์ตามที่กฎหมายกำหนด ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและดำเนินธุรกิจอันเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
2. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ โดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้
  - 2.1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
  - 2.2 ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป
  - 2.3 บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งที่ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สอง ภายหลังจากจดทะเบียนบริษัทฯ นั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้น เป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

### การปฏิรูปนิเทศและการอบรบกรรมการเข้าใหม่

บริษัทฯ เห็นความสำคัญในการปฏิรูปนิเทศให้กับกรรมการใหม่ ซึ่งเป็นเรื่องจำเป็นและเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อกรรมการใหม่อย่างมาก เพราะเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจในธุรกิจและการดำเนินงานด้านต่างๆของบริษัทฯ ก่อนที่จะเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งแรก ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้กำหนดเป็นนโยบายให้มีการปฏิรูปนิเทศกรรมการใหม่ทุกครั้ง โดยมอบหมายให้เลขาธิการบริษัทฯ จัดเตรียมเอกสารและนำเสนอข้อมูลที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานให้กับกรรมการใหม่ เช่น ข้อบังคับบริษัทฯ ลักษณะการประกอบธุรกิจ คู่มือกรรมการบริษัทจดทะเบียนอำนาจหน้าที่คณะกรรมการบริษัทฯ จรรยาบรรณธุรกิจ และจรรยาบรรณพนักงาน การเปิดเผยสารสนเทศ คำตอบแทนและสิทธิประโยชน์กรรมการ และกรรมการชดเชย และข้อมูลที่สำคัญของบริษัทฯ และข้อมูลทั่วไป รวมถึงข้อมูลผู้บริหารของบริษัทฯ เป็นต้น รวมทั้งจะได้รับการเชิญเข้าร่วมการปฏิรูปนิเทศด้วย ซึ่งจะได้รับเชิญเข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัทฯ และได้รับทราบข้อมูลที่สำคัญของบริษัทฯ ทั้งนี้กรรมการท่านอื่นๆที่สนใจอาจเข้าร่วมการปฏิรูปนิเทศดังกล่าวด้วย

สำหรับกรรมการใหม่ที่ไม่เคยผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรกรรมการบริษัทจดทะเบียน จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย บริษัทฯ จะส่งเข้าร่วมอบรม โดยบริษัทฯ จะเป็นรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

สำหรับปี 2562 นายนิพนธ์พงศ์ ไชยกุล ได้เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ท่านใหม่ และได้รับการปฏิรูปนิเทศจาก เลขาธิการบริษัทฯ และได้ผ่านการอบรมหลักสูตร DAP รุ่นที่ 167/2019 จากสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทฯ ได้แล้ว เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 แล้ว

### การสรรหากรรมการอิสระ

ในการสรรหากรรมการอิสระ จะต้องมีการสรรหาไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และจะต้องไม่ต่ำกว่า 3 คน บริษัทฯ มีแนวทางในการคัดเลือกกรรมการอิสระในลักษณะเดียวกับการคัดเลือกกรรมการและผู้บริหาร ทั้งนี้ ผู้ที่จะได้รับการคัดเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติตามที่บริษัทฯ กำหนด

### การสรรหากรรมการตรวจสอบ

ในการสรรหากรรมการตรวจสอบ จะต้องมีการสรรหาอิสระอย่างน้อย 3 คน บริษัทฯ มีแนวทางในการคัดเลือกกรรมการตรวจสอบในลักษณะเดียวกับการคัดเลือกกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ จะต้องมีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการตรวจสอบได้อย่างสมบูรณ์ และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด

### การสรรหาผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริหาร เป็นผู้มีอำนาจ ในการว่าจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างและค่าตอบแทน บุคลากรซึ่งเป็นผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ในตำแหน่งตั้งแต่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จนถึงผู้อำนวยการฝ่าย โดยให้ประธานกรรมการบริหารเป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินการ

สำหรับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หากมีการว่าจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างและค่าตอบแทน ให้ประธานกรรมการบริหารมีหน้าที่เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

### การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

กรรมการบริษัทฯ จำกัด จำนวนบริษัทในการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น ไม่เกิน 5 บริษัท เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบ หากมีการเปลี่ยนแปลงในการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

### การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ โดยรวมทั้งคณะไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาผลงานที่ผ่านมาว่ามีข้อดี และข้อบกพร่องประการใดบ้าง ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานในอนาคต ตลอดจนเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีในการปฏิบัติงานร่วมกันของคณะกรรมการทุกท่าน



## การประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัทฯ ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประจำทุกปี เพื่อก่อให้เกิดการพิจารณาคำตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยใช้หลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ จัดทะเบียนส่วนใหญ่นิยมใช้ และตกลงกันล่วงหน้ากับประธานเจ้าหน้าที่บริหารตามเกณฑ์ที่เป็นรูปธรรม ซึ่งหลักเกณฑ์การประเมินนั้นต้องรวมถึงผลปฏิบัติงานทางการเงิน ผลการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว เป็นต้น ปัจจัยที่ใช้ในการประเมินผลทั้งในแง่การประเมินโดยใช้ปัจจัยทางการเงิน (Financial Metrics) และปัจจัยที่ไม่ใช่ทางการเงิน (Non-Financial Metrics) เป็นเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน

ปัจจัยทางการเงิน (Financial Metrics) ได้แก่ รายได้ กำไรสุทธิ กำไรสุทธิต่อหุ้น อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (Return on Fixed Asset) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity) และมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Value Added - EVA) ฯลฯ เป็นต้น

ปัจจัยที่ไม่ใช่ทางการเงิน (Non-Financial Metrics) ได้แก่ วิสัยทัศน์ ภาวะความเป็นผู้นำ การบรรลุตามแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง การมีความสัมพันธ์อันดีกับคณะกรรมการบริษัทฯ การตอบสนองต่อความต้องการและทิศทางของคณะกรรมการบริษัทฯ การติดต่อสื่อสาร การบริหารงานทรัพยากรบุคคล การขยายตลาด ฯลฯ เป็นต้น

## การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายในการพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูงในด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี และในด้านการบริหารอย่างต่อเนื่อง โดยกรรมการและผู้บริหารจะเข้าร่วมการสัมมนาและการฝึกอบรมที่จัดขึ้น โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงาน ก.ล.ต. หรือ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) กรรมการทุกท่านได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร Director Certification Program (DCP) หรือ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

## แผนการสืบทอดตำแหน่ง

บริษัทฯ มีแผนการสืบทอดตำแหน่ง โดยกระบวนการสรรหาจากบุคคลทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีระบบการคัดสรรบุคคลที่มีความเหมาะสมเข้ามารับตำแหน่งกรรมการและฝ่ายบริหารที่สำคัญ และสอดคล้องกับแผนการสืบทอดตำแหน่ง ทั้งนี้ทุกตำแหน่งจะต้องผ่านกระบวนการคัดสรรที่โปร่งใสและเป็นธรรม

## เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง นายยรรยงค์ สวัสดิ์ ให้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2552 โดยเลขานุการบริษัทฯ มีหน้าที่รับผิดชอบที่สำคัญ ได้แก่ ทำหน้าที่ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปอย่างราบรื่นถูกต้องตามกฎหมาย จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการ รวบรวมและเก็บรักษารายงานการประชุมให้ง่ายแก่การค้นหา จัดเตรียมและจัดส่งหนังสือเชิญประชุมรวมทั้งรายงานประจำปีให้กับผู้ถือหุ้นและหน่วยงานกำกับดูแล จัดทำและจัดเก็บรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และจัดส่งให้แก่หน่วยงานกำกับดูแล รวมทั้งผู้ถือหุ้นกับเผยแพร่ใน Website ดูแลให้บริษัทฯ บริษัทย่อย กรรมการ และผู้บริหารปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎระเบียบข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เป็นผู้ติดต่อประสานงานต่างๆ กับหน่วยงานดังกล่าว รวมทั้งแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ให้กับตลาดหลักทรัพย์ฯ และ ก.ล.ต. นอกจากนี้ เลขานุการบริษัทฯ ยังมีหน้าที่ให้คำแนะนำและคำปรึกษาในการเข้ารับตำแหน่งของกรรมการบริษัทฯ รายใหม่ ติดตามสร้างความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้น ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางระหว่างผู้ถือหุ้นกับคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Corporate Governance และให้ข้อมูลและผลักดันคณะกรรมการให้ปฏิบัติตาม รวมทั้งให้มีการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามข้อกำหนดของหลักการดังกล่าวให้ข้อมูลและคำแนะนำแก่กรรมการ และผู้บริหารในการจัดทำรายงานต่างๆ ตามที่กฎหมายหรือกฎข้อบังคับต่างๆ ที่กำหนดให้ต้องมีการเปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อความโปร่งใส เช่น การรับทราบภาระหน้าที่เกี่ยวกับการรายงานการถือหลักทรัพย์ฯ และดูแลการดำเนินการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามข้อบังคับ กฎระเบียบของบริษัทฯ ตลาดหลักทรัพย์ฯ และหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

## ผู้ตรวจสอบภายใน

ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีความเป็นอิสระในการแสดงความคิดเห็น มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน ให้สอดคล้องกับ มาตรฐานสากลการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน โดยทำการทดสอบ การประเมินความเสี่ยง การประเมินความเพียงพอ และความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อให้การปฏิบัติงานตรวจสอบมีประสิทธิภาพ บรรลุเป้าหมาย และเป็นไปตามแผนงานการตรวจสอบที่วางไว้



# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1	รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2	รองศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	กรรมการตรวจสอบ
3	ศาสตราจารย์ ดร.กำพล ภัฏญาโณเมศ	กรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ 3 ท่าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในหลายด้าน ได้แก่ ด้านบัญชี การเงิน ด้านเศรษฐศาสตร์ และด้านบริหารความเสี่ยง

ในระหว่างปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง เพื่อพิจารณาสอบทานความถูกต้องของงบการเงิน รายงานผู้สอบบัญชี ระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการเกี่ยวโยง การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี และการกำหนดค่าตอบแทน การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และได้สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี IFRS (International Financial Reporting Standards) และได้ประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุมด้วย 1 ครั้ง

## รายงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการตรวจสอบฯ มีความเห็นว่า งบการเงินได้จัดทำตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเหมาะสมตามสมควร ซึ่งผู้สอบบัญชีรับอนุญาตได้แสดงความเห็นต่องบการเงินไว้แล้วในรายงานของผู้สอบบัญชี และได้สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี IFRS (International Financial Reporting Standards)

## รายงานผลการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

นำเสนอให้กับคณะกรรมการบริษัทฯ ทราบ โดยบรรจุเป็นวาระการประชุมหนึ่งในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกครั้ง โดยได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานของฝ่ายจัดการ ซึ่งฝ่ายจัดการได้ดำเนิน การปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะอย่างเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## การประเมินตนเอง

พบว่า คณะกรรมการตรวจสอบมีการปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้รับไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และมีผลการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดี อันมีส่วนช่วยเสริมสร้างการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการเกี่ยวโยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน รายการธุรกรรมระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อย และบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาว่าการทำธุรกรรมมีรายการที่สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และมีการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการระหว่างกันไว้อย่างครบถ้วน

## การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี และการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีจากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2562 รวมทั้งพิจารณาค่าตอบแทนการสอบบัญชี เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป โดยมีรายชื่อผู้สอบบัญชี ดังนี้

นายเติมพงษ์ โอปนพันธุ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501 และ/หรือ
นางสาววิสสุตา จรรย์ธนากร	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3853 และ/หรือ
นางสาวมณี รัตนบรรณกิจ	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5313

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผู้สอบบัญชีที่ทำหน้าที่รับรองงบการเงินของบริษัทฯ คือ นายเติมพงษ์ โอปนพันธุ์

## การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการดำเนินงานของบริษัทฯ ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ไม่ขัดต่อกฎหมายธุรกิจที่เกี่ยวข้องอื่น

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีความอิสระ รอบคอบ และแสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา เพื่อกำกับดูแล การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2562 บรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

# รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงว่าเป็นเรื่องที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจ คณะกรรมการของบริษัทฯ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นเพื่อเป็นคณะกรรมการชุดย่อย ทำหน้าที่ในการประเมิน และวิเคราะห์ความเสี่ยง รวมถึงผลกระทบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการในการป้องกันและลดความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้บริษัทฯ เล็งเห็นว่าการวางระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ที่ดีจะเป็นส่วนช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการให้แก่ผู้ถือหุ้นส่งเสริมให้บริษัทฯ มีการเติบโตที่มั่นคงและยั่งยืน

ในปี 2562 นี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ได้ทำการประชุมทั้งสิ้นรวม 4 ครั้ง และได้รายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบเป็นลำดับ สำคัญของการปฏิบัติงานเป็นดังนี้

1. ประเมินความเสี่ยง และกำหนดกรอบการบริหารความเสี่ยงของแต่ละฝ่ายงาน โดยให้ครอบคลุมความเสี่ยงจากปัจจัยภายในและภายนอกของบริษัทฯ
2. ดูแล ติดตามการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ
3. ทบทวน แนวคิดของการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ และแนวทางในการปฏิบัติอย่างเป็นขั้นตอน โดยพิจารณาปัจจัยด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านสังคม การเมือง เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี คู่แข่ง เป็นต้น
4. รายงานการบริหารความเสี่ยงเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบในการกำหนดแผนการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมและนำไปปฏิบัติใช้ภายในบริษัทฯ

จากการดำเนินงานข้างต้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้พิจารณาประเมินความเสี่ยงอย่างรอบคอบ พร้อมทั้งประเมินเพื่อให้ทราบระดับของความเสี่ยง และกำหนดมาตรการในการป้องกัน และบริหารความเสี่ยง จัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

ทั้งนี้ ได้นำเสนอรายงานการบริหารความเสี่ยง ต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เพื่อกำหนดระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกครั้ง ทั้งนี้เนื้อหาโดยละเอียดของการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ อยู่ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(ศาสตราจารย์ ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ)  
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

# รายงานคณะกรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ทุกท่านไม่ได้เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ และประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นกรรมการอิสระ ดังนี้

1	รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2	นายประสาก ยูนิพันธุ์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3	รองศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้ปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบอย่างอิสระ ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อทำหน้าที่พิจารณารูปแบบ และหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทฯ ซึ่งจะนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นผู้อนุมัติเป็นประจำทุกปี และกำหนดค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้อนุมัติ

ในปี 2562 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 1 ครั้ง (กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมครบถ้วน) เพื่อพิจารณา กำหนดค่าตอบแทนประจำปี และค่าเบี้ยประชุมกรรมการ นอกจากนี้ในปี 2562 นี้ ได้ปรับปรุงแบบประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อพิจารณาเงินเดือน และผลประโยชน์ตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ และได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ได้ขอให้ที่ปรึกษาทางการเงินอิสระช่วยหาข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ทั้งนี้กรรมการที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใดจะต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณาหรือลงมติในเรื่องนั้น

สำหรับค่าตอบแทน และค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2562 นั้น คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้พิจารณาอย่างรอบคอบ ซึ่งเปรียบเทียบข้อมูลอ้างอิงจากบริษัทจดทะเบียนในกลุ่มอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน รวมถึงพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัทฯ ระดับความรับผิดชอบ และประสบการณ์ จึงเห็นควรเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณานุมัติอัตราค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ โดยให้คงอัตราเดิมตามที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 ได้มีมติอนุมัติไว้แล้ว สำหรับรายละเอียดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ และกรรมการชุดย่อยอื่นได้แสดงไว้ในหัวข้อค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ ของรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์)

ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

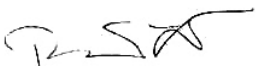
# รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และ บริษัทย่อย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ ของบริษัทฯ รวมถึงสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม และ ถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และ การประมาณการที่เหมาะสมในการจัดทำรวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้จัดทำและดำรงไว้ซึ่งระบบควบคุมภายใน ที่มีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพ เพื่อให้มีความมั่นใจอย่างมีเหตุผลว่า การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วนอย่างเพียงพอ ทันเวลา และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นผู้กำกับดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และ ระบบการควบคุมภายใน ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏอยู่ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายใน และ การตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพียงพอและเหมาะสม มีความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินรวมของบริษัทฯ และ บริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป



(นายประสาธน์ ญินพันธุ์)

รักษาการประธานกรรมการ

# คำอธิบายและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของฝ่ายจัดการ





# คำอธิบายและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และฐานะการเงินของฝ่ายจัดการ

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) สรุปผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงิน สำหรับปี 2562 ของบริษัทฯและบริษัทย่อย เทียบกับ ผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงิน สำหรับปี 2561 ของบริษัทฯและบริษัทย่อย ดังมีสาระสำคัญสรุปได้ดังต่อไปนี้

## ผลการดำเนินงานสำหรับปี 2562 เทียบกับปี 2561

	2562		2561		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	พันบาท	%	พันบาท	%	พันบาท	%
รายได้จากการขายและบริการ						
- รายได้จากการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม	899,243	50.43	1,210,130	68.54	(310,887)	(25.69)
- รายได้จากการผลิตและประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์	233,943	13.12	155,449	8.80	78,493	50.49
- รายได้จากอุปกรณ์สำหรับการสื่อสารผ่านเส้นใยแก้วนำแสง	649,957	36.45	400,079	22.66	249,878	62.46
<b>รวมรายได้จากการขายและบริการ</b>	<b>1,783,143</b>	<b>100.00</b>	<b>1,765,659</b>	<b>100.00</b>	<b>17,484</b>	<b>0.99</b>
ต้นทุนขายและบริการ	1,543,367	86.55	1,435,680	81.31	107,687	7.50
<b>กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น</b>	<b>239,776</b>	<b>13.45</b>	<b>329,979</b>	<b>18.69</b>	<b>(90,203)</b>	<b>(27.34)</b>
ค่าใช้จ่ายในการขาย	72,322	4.06	66,462	3.76	5,861	8.82
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	194,071	10.88	176,436	9.99	17,635	10.00
<b>กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน</b>	<b>(26,617)</b>	<b>(1.49)</b>	<b>87,082</b>	<b>4.93</b>	<b>(113,699)</b>	<b>n.a.</b>
รายได้อื่น						
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	8,904	0.50	4,345	0.25	4,558	104.91
รายได้จากการจำหน่ายเศษซาก	16,550	0.93	15,900	0.90	650	4.09
อื่นๆ	10,747	0.60	25,407	1.44	(14,660)	(57.70)
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>9,584</b>	<b>0.54</b>	<b>132,734</b>	<b>7.52</b>	<b>(123,151)</b>	<b>(0.93)</b>
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	53,524	3.00	59,567	3.37	(6,044)	(10.15)
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>(43,940)</b>	<b>(2.46)</b>	<b>73,167</b>	<b>4.14</b>	<b>(117,107)</b>	<b>n.a.</b>
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	2,055	0.12	(1,231)	(0.07)	3,286	n.a.
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>(41,885)</b>	<b>(2.35)</b>	<b>71,936</b>	<b>4.07</b>	<b>(113,821)</b>	<b>n.a.</b>
ค่าเสื่อมราคาและรายการตัดจำหน่าย	270,892	15.19	254,668	14.42	16,224	6.37
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและรายการตัดจำหน่าย</b>	<b>280,476</b>	<b>15.73</b>	<b>387,402</b>	<b>21.94</b>	<b>(106,927)</b>	<b>(27.60)</b>

## ผลการดำเนินงานข้างต้นเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากปัจจัยต่างๆที่สำคัญดังต่อไปนี้

### รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

ปี 2562 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายสินค้าและบริการจำนวน 1,783.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน 17.49 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.99 โดยยอดขายในสินค้ากลุ่ม IC ลดลงตามอุปสงค์ของโลกซึ่งมีผลกระทบโดยตรงจากสงครามการค้าระหว่างประเทศสหรัฐฯและจีน แต่ชดเชยด้วยยอดขายที่เติบโตขึ้นของสินค้ากลุ่ม OPTICS

### ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนขายและบริการในปี 2562 จำนวน 1543.37 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 107.69 ล้านบาท จากปีก่อนหน้า หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.50 เป็นผลมาจากค่าใช้จ่ายจากโครงการปรับลดพนักงานตามการผลิตที่ลดลง นอกจากนี้ ยังมีการตั้งสำรองผลประโยชน์ของพนักงานเพิ่มขึ้นด้วย ในขณะที่กำไรขั้นต้นประจำปี 2562 จำนวน 239.78 ล้านบาท ลดลง 90.20 ล้านบาท จากช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อนหน้า หรือลดลงร้อยละ 27.34

### กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA)

บริษัทมีกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และรายการตัดจำหน่าย (EBITDA) จำนวน 280.48 ล้านบาท ลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า 106.93 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 27.60

### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารประจำปี 2562 ของบริษัทฯ จำนวน 266.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 23.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.67 จากช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อนหน้า เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายจากโครงการปรับลดพนักงานตามกำลังการผลิตลง รวมถึงการตั้งสำรองผลประโยชน์ของพนักงานเพิ่มขึ้น

### รายได้และค่าใช้จ่ายอื่น

บริษัทฯ มีรายได้อื่นๆ จำนวน 36.20 ล้านบาท ลดลง 9.45 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 20.70 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า

ค่าใช้จ่ายทางการเงินประจำปี 2562 จำนวน 53.52 ล้านบาท ลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้าเป็นจำนวน 6.04 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.15

### \* ฐานะการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้นที่สำคัญ เปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ดังต่อไปนี้

	2562		2561		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	พันบาท	%	พันบาท	%	พันบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	126,651	4.53	27,941	0.96	98,710	353.28
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	254,320	9.10	271,095	9.28	(16,776)	(6.19)
สินค้าคงเหลือ	294,428	10.53	345,569	11.83	(51,142)	(14.80)
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>697,211</b>	<b>24.94</b>	<b>675,200</b>	<b>23.12</b>	<b>22,011</b>	<b>3.26</b>
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,061,034	73.72	2,207,614	75.59	(146,579)	(6.64)
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>2,098,613</b>	<b>75.06</b>	<b>2,245,310</b>	<b>76.88</b>	<b>(146,697)</b>	<b>(6.53)</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>2,795,824</b>	<b>100.00</b>	<b>2,920,509</b>	<b>100.00</b>	<b>(124,686)</b>	<b>(4.27)</b>
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	489,719	17.52	353,851	12.12	135,868	38.40
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	239,952	8.58	310,941	10.65	(70,989)	(22.83)
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	145,820	5.22	136,580	4.68	9,240	6.77
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,267,472</b>	<b>45.33</b>	<b>981,119</b>	<b>33.59</b>	<b>286,353</b>	<b>29.19</b>
เงินกู้ยืมระยะยาว - สกัดจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	63,250	2.26	204,320	7.00	(141,070)	(69.04)
หุ้นกู้	0	0.00	214,862	7.36	(214,862)	(100.00)
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>283,185</b>	<b>10.13</b>	<b>637,437</b>	<b>21.83</b>	<b>(354,253)</b>	<b>(55.6)</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>1,550,657</b>	<b>55.46</b>	<b>1,618,556</b>	<b>55.42</b>	<b>(67,900)</b>	<b>(4.20)</b>
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,245,167</b>	<b>44.54</b>	<b>1,301,953</b>	<b>44.58</b>	<b>(56,786)</b>	<b>(4.36)</b>

### สินทรัพย์

ณ ปี 2562 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ 2795.82 ล้านบาท ลดลง 124.69 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 4.27 จาก สิ้นปี 2561

### หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ ปี 2562 บริษัทฯ มีหนี้สิน 1550.66 ล้านบาท ลดลง 67.90 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 4.20 จาก สิ้นปี 2561 ขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีจำนวน 1245.17 ล้านบาท ลดลง 56.79 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 4.36 จาก ณ สิ้นปี 2561

## แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน (Source and Use of Fund)

	2562	2561	เพิ่มขึ้น (ลดลง)
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	258,797	270,002	(11,204)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(133,493)	(174,424)	(40,930)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(26,594)	(142,675)	(116,082)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	98,710	(47,097)	145,808
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	27,941	75,038	(47,097)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	126,651	27,941	98,710

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินสดสุทธิในปี 2562 ที่ 98.71 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 145.81 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2561 เนื่องจากบริษัทมีการลงทุนและหนี้ที่ต้องชำระลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2562 จำนวน 258.80 ล้านบาท ลดลง 11.20 ล้านบาท ขณะที่ บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนใน

ปี 2562 จำนวน 133.49 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้า 40.93 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ มีกำลังการผลิตที่เพียงพอต่อความต้องการในสภาวะปัจจุบัน นอกจากนี้ บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2562 จำนวน 26.59 ล้านบาท ลดลง 116.08 ล้านบาท จากกรณีบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการไถ่ถอนหุ้นกู้และชำระคืนเงินกู้ระยะยาวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

## อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ (Financial Ratio)

อัตราส่วนทางการเงิน	2562	2561	Unit
1. อัตราส่วนสภาพคล่อง	0.55	0.69	เท่า
2. อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	0.30	0.30	เท่า
3. ระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ย	53.77	53.15	วัน
4. ระยะเวลาในการขายสินค้าเฉลี่ย	75.68	75.22	วัน
5. ระยะเวลาในการชำระหนี้เฉลี่ย	65.14	65.14	วัน
6. วงจรเงินสด	64.31	63.23	วัน
7. อัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	13.45	18.69	%
8. อัตรากำไร (ขาดทุน) ก่อนหักค่าเสื่อมราคา ภาษี และดอกเบี้ย	15.73	21.94	%
9. อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(2.35)	4.07	%
10. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.25	1.24	เท่า
11. อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	0.18	2.23	เท่า
12. อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(1.47)	2.48	%
13. อัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น(1)	(3.29)	5.69	%
14. กำไรสุทธิต่อหุ้น(2)	(0.05)	0.08	บาท
15. มูลค่าหุ้นตามบัญชีต่อหุ้น	1.49	1.55	บาท

ข้อสังเกต :

(1)อัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น = กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี / ค่าเฉลี่ยส่วนของผู้ถือหุ้น

(2)กำไรสุทธิต่อหุ้น = การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ / จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำรงอัตราส่วนสภาพคล่องเป็น 0.55 เท่าในปี 2562 ลดลงจาก 0.69 เท่าในปี 2561 วงจรเงินสด 64.31 วันในปี 2562 เพิ่มขึ้นจาก 63.23 วันในปี 2561

อัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปี 2562 ที่ร้อยละ 13.45 ลดลงจากปี 2561 ที่ร้อยละ 18.69 เนื่องจากยอดขายของสินค้ากลุ่ม IC ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นสูงลดลง

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนผู้ถือหุ้นสำหรับปี 2562 ที่ 1.25 เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ที่ 1.24

อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยสำหรับปี 2562 ที่ 0.18 ลดลงจากปี 2561 ที่ 2.23

อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์สำหรับปี 2562 ที่ร้อยละ -1.47 ลดลงจากปี 2561 ที่ร้อยละ 2.48 เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยขาดทุนสุทธิในปี

อัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น สำหรับปี 2562 ที่ร้อยละ -3.29 ลดลงจากปี 2561 ที่ร้อยละ 5.69 เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยขาดทุนสุทธิในปี

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ส่วนที่ 3.14 หน้า 2

# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

## ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระ จากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบ งบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่

ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องดังกล่าวมีดังต่อไปนี้

## การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายและบริการถือเป็นรายการที่มีสาระสำคัญต่องบการเงิน และจำนวนรายได้ที่บันทึกในบัญชีจะส่งผลกระทบต่อตรงต่อผลกำไรขาดทุนของกลุ่มบริษัท นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีลูกค้าเป็นจำนวนมากรายซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าที่แตกต่างกัน รวมถึงสถานการณ์การแข่งขันในอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัทโดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัท ออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างรายการขายและบริการเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทกับลูกค้า และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายและบริการที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย (Disaggregated data) เพื่อหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของการรับรู้รายการขายและบริการตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป



## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำ งบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าวและการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยง ผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ

- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่าความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่าความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่าการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

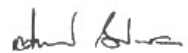
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียง ผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



เดิมพงษ์ โอปนพันธุ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4501

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ : 20 กุมภาพันธ์ 2563

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	126,651,321	27,940,908	123,156,608	13,648,026
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	254,319,784	271,095,437	249,601,654	270,324,531
สินค้าคงเหลือ	9	294,427,586	345,569,152	294,427,586	345,569,152
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	6	-	-	510,000	350,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		21,812,117	30,594,249	21,812,117	30,594,249
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>697,210,808</b>	<b>675,199,746</b>	<b>689,507,965</b>	<b>660,485,958</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	924,238	924,238
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	2,061,034,328	2,207,613,617	2,061,034,328	2,207,613,617
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	29,491,130	31,996,404	29,491,130	31,996,404
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	25	2,098,369	96,854	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		5,989,124	5,602,852	5,981,770	5,595,500
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>2,098,612,951</b>	<b>2,245,309,727</b>	<b>2,097,431,466</b>	<b>2,246,129,759</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>2,795,823,759</b>	<b>2,920,509,473</b>	<b>2,786,939,431</b>	<b>2,906,615,717</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13	489,719,436	353,851,469	489,719,436	353,851,469
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	14	239,952,454	310,941,277	233,689,722	307,316,621
ส่วนของเจ้าหนี้ฟ่อนชำระค่าซื้อ เครื่องจักรที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี		-	6,237,717	-	6,237,717
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการ เงินที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	15	166,735,176	162,592,207	166,735,176	162,592,207
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึง กำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	16	145,820,000	136,580,000	145,820,000	136,580,000
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	17	216,813,871	-	216,813,871	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		24,265	1,428,185	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		8,406,714	9,488,123	8,406,714	9,485,360
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>1,267,471,916</b>	<b>981,118,978</b>	<b>1,261,184,919</b>	<b>976,063,374</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิจาก	-				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	137,750,895	166,289,633	137,750,895	166,289,633
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	16	63,250,000	204,320,000	63,250,000	204,320,000
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด	17	-	214,862,222	-	214,862,222
ชำระภายในหนึ่งปี					
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของ พนักงาน	18	74,499,067	44,280,920	74,499,067	44,280,920
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	25	7,143,033	7,143,033	7,143,033	7,143,033
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		541,648	541,648	541,648	541,648
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>283,184,643</b>	<b>637,437,456</b>	<b>283,184,643</b>	<b>637,437,456</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>1,550,656,559</b>	<b>1,618,556,434</b>	<b>1,544,369,562</b>	<b>1,613,500,830</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 1,229,890,150 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	19	1,229,890,150	1,229,890,150	1,229,890,150	1,229,890,150
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 836,479,231 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท					
(2561: หุ้นสามัญ 836,478,966 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	21	836,479,231	836,478,966	836,479,231	836,478,966
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	20, 21	413,349,181	927,956,333	413,349,181	927,956,333
สำรองส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	21	14,716,319	14,716,319	14,716,319	14,716,319
<b>กำไรสะสม</b>					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	20, 23	-	79,300,000	-	79,300,000
ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	20	(50,179,503)	(589,817,579)	(50,546,995)	(593,908,864)
<b>องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	22	28,572,133	28,572,133	28,572,133	28,572,133
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น					
ในบริษัทย่อย		671,619	671,619	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		1,243,608,980	1,297,877,791	1,242,569,869	1,293,114,887
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		1,558,220	4,075,248	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,245,167,200</b>	<b>1,301,953,039</b>	<b>1,242,569,869</b>	<b>1,293,114,887</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>2,795,823,759</b>	<b>2,920,509,473</b>	<b>2,786,939,431</b>	<b>2,906,615,717</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
<b>รายได้</b>					
รายได้จากการขายและบริการ		1,783,143,098	1,765,658,600	1,747,241,012	1,718,363,429
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		8,903,552	4,345,152	8,653,380	4,706,762
รายได้จากการจำหน่ายเศษซาก		16,549,992	15,900,340	16,549,992	15,900,340
รายได้อื่น		10,747,174	25,407,385	10,607,683	24,744,944
<b>รวมรายได้</b>		<b>1,819,343,816</b>	<b>1,811,311,477</b>	<b>1,783,052,067</b>	<b>1,763,715,475</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
ต้นทุนขายและบริการ		1,543,367,122	1,435,679,881	1,542,731,320	1,435,535,026
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		72,322,146	66,461,549	38,893,191	34,690,515
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		194,070,913	176,435,629	183,547,735	165,683,011
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>1,809,760,181</b>	<b>1,678,577,059</b>	<b>1,765,172,246</b>	<b>1,635,908,552</b>
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		9,583,635	132,734,418	17,879,821	127,806,923
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(53,523,761)	(59,567,354)	(53,523,761)	(59,567,354)
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>		<b>(43,940,126)</b>	<b>73,167,064</b>	<b>(35,643,940)</b>	<b>68,239,569</b>
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	25	2,055,365	(1,230,856)	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		<b>(41,884,761)</b>	<b>71,936,208</b>	<b>(35,643,940)</b>	<b>68,239,569</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(39,367,733)	70,423,781	(35,643,940)	68,239,569
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย		(2,517,028)	1,512,427		
		(41,884,761)	71,936,208		
<b>กำไรต่อหุ้น</b>	27				
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(0.047)	0.084	(0.043)	0.082
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด					
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(0.047)	0.083	(0.043)	0.081

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(41,884,761)	71,936,208	(35,643,940)	68,239,569
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ					
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	18	(14,903,055)	4,061,356	(14,903,055)	4,061,356
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(14,903,055)	4,061,356	(14,903,055)	4,061,356
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(56,787,816)	75,997,564	(50,546,995)	72,300,925
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(54,270,788)	74,485,137	(50,546,995)	72,300,925
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(2,517,028)	1,512,427		
		(56,787,816)	75,997,564		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี		(43,940,126)	73,167,064	(35,643,940)	68,239,569
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน					
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		270,892,023	254,667,787	270,892,023	254,667,787
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ		-	4,630,047	-	4,630,047
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		152,035	278,068	152,035	278,068
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		538,652	348,752	501,612	259,223
กำไรจากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์		(1,816,935)	(578,142)	(1,816,935)	(578,142)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)		(13,274,875)	(10,356,962)	(13,255,635)	(10,356,962)
ตัดจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์		91,578	13,470	91,578	13,470
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		21,169,944	4,699,911	21,169,944	5,073,627
สำรองส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		-	1,529,076	-	1,529,076
ค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้		1,951,649	2,171,188	1,951,649	2,171,188
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย		51,572,112	57,396,166	51,572,112	57,396,166
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์					
และหนี้สินดำเนินงาน		287,336,057	387,966,425	295,614,443	383,323,117
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		10,953,463	(35,031,107)	14,918,783	(37,825,643)
สินค้าคงเหลือ		64,416,441	(95,645,494)	64,397,201	(95,645,494)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		8,782,132	(8,976,581)	8,782,133	(9,061,104)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		20,001	194,698	20,001	194,699
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(56,431,036)	90,503,743	(59,057,093)	90,752,514
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(2,130,037)	(1,807,259)	(2,227,267)	(1,363,439)
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		(5,854,852)	(4,715,479)	(5,854,852)	(4,715,479)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		307,092,169	332,488,946	316,593,349	325,659,171
เงินสดรับค่าชดเชยความเสียหายของสินทรัพย์จากการประกันภัย		5,022,378	-	5,022,378	-
จ่ายดอกเบี้ย		(51,301,966)	(58,500,282)	(51,301,966)	(58,500,282)
จ่ายภาษีเงินได้		(2,015,295)	(3,987,089)	(558,306)	(267,871)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน		258,797,286	270,001,575	269,755,455	266,891,018

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดจ่ายเจ้าหน้าที่ค่าซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์		(42,000,557)	(26,961,968)	(42,000,557)	(26,961,968)
ซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(94,992,774)	(153,426,293)	(94,992,774)	(153,426,293)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์		3,500,000	5,964,516	3,500,000	5,964,516
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย		-	-	(160,000)	(350,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(133,493,331)	(174,423,745)	(133,653,331)	(174,773,745)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น		135,867,967	186,402,421	135,867,967	186,402,421
เงินสดรับสุทธิจากหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		148,500,000	219,413,084	148,500,000	219,413,084
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(172,895,769)	(107,816,749)	(172,895,769)	(107,816,749)
ชำระคืนเจ้าหนี้ผ่อนชำระค่าซื้อเครื่องจักร		(6,237,717)	(21,066,551)	(6,237,717)	(21,066,551)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว		-	180,000,000	-	180,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว		(131,830,000)	(313,080,000)	(131,830,000)	(313,080,000)
เงินสดรับสุทธิจากการออกหุ้นกู้		-	213,466,302	-	213,466,302
ชำระคืนหุ้นกู้		-	(500,000,000)	-	(500,000,000)
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิ					
ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ		1,977	6,300	1,977	6,300
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(26,593,542)	(142,675,193)	(26,593,542)	(142,675,193)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		98,710,413	(47,097,363)	109,508,582	(50,557,920)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		27,940,908	75,038,271	13,648,026	64,205,946
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี		126,651,321	27,940,908	123,156,608	13,648,026
		-	-	-	-
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม					
รายการที่ไม่ใช่เงินสด					
รายการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ		28,589,329	49,532,996	28,589,329	49,532,996
ยานพาหนะที่ได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		-	444,722	-	444,722
รายการโอนสินค้าคงเหลือเป็นอุปกรณ์		-	6,611,591	-	6,611,591

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

งบการเงินรวม											(หน่วย: บาท)
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ										ส่วนของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนสำรองจ่ายจากการจ่ายโดยผู้ถือหุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	
				จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ	รวมองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	836,475,966	927,953,033	13,187,243	79,300,000	(664,302,716)	28,572,133	671,619	29,243,752	1,221,857,278	2,562,821	1,224,420,099
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	70,423,781	-	-	-	70,423,781	1,512,427	71,936,208
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	4,061,356	-	-	-	4,061,356	-	4,061,356
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	74,485,137	-	-	-	74,485,137	1,512,427	75,997,564
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (หมายเหตุ 21)	3,000	3,300	-	-	-	-	-	-	6,300	-	6,300
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 21)	-	-	1,529,076	-	-	-	-	-	1,529,076	-	1,529,076
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	836,478,966	927,956,333	14,716,319	79,300,000	(589,817,579)	28,572,133	671,619	29,243,752	1,297,877,791	4,075,248	1,301,953,039
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	836,478,966	927,956,333	14,716,319	79,300,000	(589,817,579)	28,572,133	671,619	29,243,752	1,297,877,791	4,075,248	1,301,953,039
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(39,367,733)	-	-	-	(39,367,733)	(2,517,028)	(41,884,761)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	(14,903,055)	-	-	-	(14,903,055)	-	(14,903,055)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(54,270,788)	-	-	-	(54,270,788)	(2,517,028)	(56,787,816)
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (หมายเหตุ 21)	265	1,712	-	-	-	-	-	-	1,977	-	1,977
โอนทุนสำรองเพื่อชดเชยขาดทุนสะสม (หมายเหตุ 20)	-	(514,608,864)	-	(79,300,000)	593,908,864	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	836,479,231	413,349,181	14,716,319	-	(50,179,503)	28,572,133	671,619	29,243,752	1,243,608,980	1,558,220	1,245,167,200

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

บริษัท สตาติส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	สำรองส่วนทุน จากการจ่ายโดย ใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม		กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		
				จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	836,475,966	927,953,033	13,187,243	79,300,000	(666,209,789)	28,572,133	1,219,278,586	
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	68,239,569	-	68,239,569	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	4,061,356	-	4,061,356	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	72,300,925	-	72,300,925	
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิ ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (หมายเหตุ 21)	3,000	3,300	-	-	-	-	6,300	
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 21)	-	-	1,529,076	-	-	-	1,529,076	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	836,478,966	927,956,333	14,716,319	79,300,000	(593,908,864)	28,572,133	1,293,114,887	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	836,478,966	927,956,333	14,716,319	79,300,000	(593,908,864)	28,572,133	1,293,114,887	
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(35,643,940)	-	(35,643,940)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	(14,903,055)	-	(14,903,055)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(50,546,995)	-	(50,546,995)	
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิ ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (หมายเหตุ 21)	265	1,712	-	-	-	-	1,977	
โอนทุนสำรองเพื่อชดเชยขาดทุนสะสม (หมายเหตุ 20)	-	(514,608,864)	-	(79,300,000)	593,908,864	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	836,479,231	413,349,181	14,716,319	-	(50,546,995)	28,572,133	1,242,569,869	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## 1. ข้อมูลทั่วไป

### 1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีกลุ่มครอบครัวชายกุลเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทฯ และบริษัทย่อย (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯ อยู่ที่ 586 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

### 1.2 การดำเนินงานต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 570 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : 572 ล้านบาท) (2561: 306 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : 316 ล้านบาท)) และมีขาดทุนสะสมจำนวน 50 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : 51 ล้านบาท) (2561: 590 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : 594 ล้านบาท)) อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีแผนธุรกิจในอนาคตอย่างชัดเจนและมีความมั่นใจว่าจะสามารถสร้างผลกำไรที่ดีในอนาคตได้ในระยะอันสั้น ประกอบกับกิจการมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้ใช้เหลืออยู่จำนวนมากเพียงพอสำหรับการนำมาใช้ชำระหนี้สินหมุนเวียน อีกทั้งยังมีกระแสเงินสดรับจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น งบการเงินนี้จึงยังคงจัดทำขึ้นภายใต้หลักการดำเนินงานต่อเนื่องของกิจการ

## 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมวันแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบาย การบัญชี

### 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้



ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2562 ร้อยละ	2561 ร้อยละ
Stars Microelec- tronics USA, Inc.	ธุรกิจขายสินค้า	สหรัฐอเมริกา	59	59
บริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หรือพลังงานทดแทนอื่น รวมทั้งผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์หรือพลังงานทดแทนอื่น	ไทย	99	99
บริษัท เอสเอส อาร์ เอฟไอดี จำกัด	ผลิตและจำหน่าย อาร์เอฟไอดี แท็ก (RFID Tags: Radio Frequency Identification Tags)	ไทย	75	75

ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือ  
บริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผล  
ตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการ  
สั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผล  
ตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบ  
การเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย  
จนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชี  
ที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

จ) กลุ่มบริษัทได้กำหนดให้สกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการ  
ดำเนินงาน ซึ่งรวมทั้งบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศเนื่องจาก  
ธุรกรรมของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นส่วนขยายของบริษัทฯ  
มากกว่าที่จะเป็นการดำเนินงานที่เป็นเอกเทศอย่างมีนัยสำคัญ

ฉ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระ  
สำคัญได้ถูกตัดออกจาก งบการเงินรวมนี้แล้ว

ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไร  
หรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นขอ  
งบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุน  
รวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุน  
ในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

1. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปี  
ปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน  
และการตีความมาตรฐาน การรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง  
(ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับ  
ใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวัน  
ที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน  
ดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหา  
เท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ  
โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการ  
บัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งบการเงิน การนำ  
มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผล  
กระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไร  
ก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับใหม่ซึ่งได้มีการ  
เปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จาก  
สัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐาน  
การบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

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

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการเงินของกลุ่มบริษัท

1. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและ การให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังต่อไปนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

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

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานกลุ่มนี้จะไม่ผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ ต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของ การรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นไม่มีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุนโดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะนำมาตรฐานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติ โดยรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติใช้ครั้งแรกโดยการปรับปรุงกับ ก่าไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่าจะการนำมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาใช้ จะมีผลกระทบต่อ งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 คือ สินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีจำนวนเพิ่มขึ้นรวมทั้งสิ้นประมาณ 9 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : ประมาณ 9 ล้านบาท) และหนี้สินของกลุ่มบริษัทมีจำนวนเพิ่มขึ้นรวมทั้งสิ้นประมาณ 9 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : ประมาณ 9 ล้านบาท)

## 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 4.1 การรับรู้รายได้

#### ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้า โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

#### รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อกิจการให้บริการเสร็จสิ้น

#### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

### 4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

### 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุนตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงาน และค่าเสียหายในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจาก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทฯ ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้ รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาที่ดีใหม่ อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของที่ดินในราคาทุน ณ วันที่ได้มา หลังจากนั้นบริษัทฯ จัดให้มีการประเมินราคาที่ดินโดยผู้ประเมินราคาอิสระและบันทึกที่ดินดังกล่าวในราคาที่ดีใหม่ ทั้งนี้บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินราคาที่ดินดังกล่าวเป็นครั้งคราวเพื่อมิให้ราคาตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานแตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

บริษัทฯ บันทึกส่วนต่างซึ่งเกิดจากการตีราคาที่ดินดังต่อไปนี้

- บริษัทฯ บันทึกราคาตามบัญชีของที่ดินที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้จำนวนสะสมในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน” ในส่วนของผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาลดลงและบริษัทฯ ได้รับรู้ราคาที่สูงขึ้นใน งบกำไรขาดทุนแล้ว ส่วนที่เพิ่มจากการตีราคาใหม่นี้จะถูกรับรู้เป็นรายได้ไม่เกินจำนวนที่เคยลดลงซึ่งรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายปีก่อนแล้ว

- บริษัทฯ รับรู้ราคาตามบัญชีของที่ดินที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ในงบกำไรขาดทุน อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาเพิ่มขึ้นและยังมียอดคงค้างของบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน” อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่จะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในจำนวนที่ไม่เกินยอดคงเหลือของบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน”

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	40 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	15 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 และ 15 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง

กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่ากลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดของกลุ่มบริษัทคือ ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ซึ่งมีอายุการให้ประโยชน์ 10 ปี

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับ บริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

#### 4.10 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้แก่ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

บริษัทฯ บันทึกสินทรัพย์ที่ขายและเช่ากลับคืนตามสัญญาเช่าการเงินเป็นสินทรัพย์และหนี้สินตามที่กล่าวข้างต้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้แก่ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

#### 4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

#### 4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน ยกเว้นในกรณีที่ที่ดินซึ่งใช้วิธีการตีราคาใหม่และได้บันทึกส่วนเกินทุนจากการตีราคาใหม่ไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนจากการด้อยค่า จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกินไปกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่เคยบันทึกไว้

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังงบกำไรขาดทุนทันที เว้นแต่สินทรัพย์นั้นแสดงด้วยราคาที่ดีใหม่ การกลับรายการส่วนที่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นถือเป็นการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม

#### 4.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ บริษัทย่อย และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงานซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อกิจการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

#### 4.14 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

#### 4.15 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทฯ รับรู้โครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์เมื่อได้รับการจากพนักงานตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่สิทธิโดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลาการให้บริการของพนักงานที่กำหนดไว้ในโครงการพร้อมกับรับรู้ “สำรองส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” ใน ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังกล่าว ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการวัดมูลค่า รวมทั้งสมมติฐานต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น อายุของสิทธิซื้อหุ้น ความผันผวนของราคาหุ้น อัตราเงินปันผล และอัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยง เป็นต้น

#### 4.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับ

ลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 4.17 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ รับรู้จำนวนสุทธิของดอกเบี้ยที่ได้รับจาก/จ่ายให้แก่คู่สัญญาตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นรายได้/ค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

#### 4.18 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาค่าเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินใน งบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม



ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

## 5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบ งบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญ มีดังนี้

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้าคงเหลือพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาขายหรือต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และคำนึงถึงการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือ และสภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

บริษัทฯ แสดงมูลค่าของที่ดินด้วยราคาที่ดีที่สุด ซึ่งราคาที่ดียุติได้ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด ซึ่งการประเมินมูลค่าดังกล่าวต้องอาศัยข้อสมมติฐานและการประมาณการบางประการ ตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุ 11

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

## ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่า เงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

## 6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจที่สามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2562	2561	2562	2561	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้าและบริการ	-	-	647	888	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้อื่น	-	-	2	2	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ค่านายหน้า	-	-	8	10	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
ขายสินค้าและบริการ	27	25	27	25	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	111,466	130,487
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	2,032	1,519	2,032	1,519
<b>รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>	<b>2,032</b>	<b>1,519</b>	<b>113,498</b>	<b>132,006</b>
<b>ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	43	11
<b>รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>11</b>
<b>เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 14)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	731	808
<b>รวมเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>731</b>	<b>808</b>

## เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	อัตราดอกเบี้ย
บริษัท เอสเอส อาร์เอฟโอ ดี จำกัด	350	160	-	510	ร้อยละ 7.2 ต่อปี
รวม	350	160	-	510	

## คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานให้แก่กรรมการและผู้บริหารดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	33	29	25	22
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	4	3	4	3
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 21)	-	1	-	1
รวม	37	33	29	26

## 7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	97	97	75	75
เงินฝากธนาคาร	126,554	27,844	123,082	13,573
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	126,651	27,941	123,157	13,648

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.050 ถึง 0.375 ต่อปี

## 8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,032	1,519	92,798	75,446
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	15,624	56,560
3 - 6 เดือน	-	-	5,076	-
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,032	1,519	113,498	132,006
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</b>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	194,633	196,301	100,022	85,354
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	46,704	64,449	30,291	44,128
3 - 6 เดือน	8,406	2,411	3,206	2,411
6 - 12 เดือน	4	94	1	94
มากกว่า 12 เดือน	362,033	362,178	362,033	362,178
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	611,780	625,433	495,553	494,165
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(362,032)	(362,072)	(362,032)	(362,072)
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	249,748	263,361	133,521	132,093
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	251,780	264,880	247,019	264,099
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	43	11
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,540	6,215	2,540	6,215
รวมลูกหนี้อื่น	2,540	6,215	2,583	6,226
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	254,320	271,095	249,602	270,325

## 9. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม						
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	109,592	117,973	(89,826)	(89,731)	19,766	28,242
สินค้าระหว่างผลิต	171,051	143,144	(39,091)	(35,468)	131,960	107,676
วัตถุดิบ	216,120	294,975	(96,702)	(113,965)	119,418	181,010
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	23,631	28,724	(347)	(83)	23,284	28,641
รวม	<u>520,394</u>	<u>584,816</u>	<u>(225,966)</u>	<u>(239,247)</u>	<u>294,428</u>	<u>345,569</u>

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	109,101	117,457	(89,335)	(89,215)	19,766	28,242
สินค้าระหว่างผลิต	169,856	141,949	(37,896)	(34,273)	131,960	107,676
วัตถุดิบ	215,536	294,391	(96,118)	(113,381)	119,418	181,010
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	23,631	28,724	(347)	(83)	23,284	28,641
รวม	<u>518,124</u>	<u>582,521</u>	<u>(223,696)</u>	<u>(236,952)</u>	<u>294,428</u>	<u>345,569</u>

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัทมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือเป็นจำนวน 13 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : 13 ล้านบาท) (2561 : 10 ล้านบาท เฉพาะบริษัทฯ : 10 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

## 10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน	
	2562	2561	2562 (ร้อยละ)	2561 (ร้อยละ)	2562 (พันบาท)	2561 (พันบาท)
Stars Microelectronics USA, Inc.	20,000	20,000	59	59	429	429
	(เหรียญสหรัฐฯ)					
บริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	500,000	500,000	99	99	495	495
	(บาท)					
บริษัท เอสเอส อาร์เอฟไอดี จำกัด	100,000,000	100,000,000	75	75	75,000	75,000
	(บาท)					
รวม					75,924	75,924
หัก: ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(75,000)	(75,000)
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					924	924

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีการผูกพันเกี่ยวกับเงินลงทุนในบริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ที่ยังไม่ได้เรียกชำระเป็นจำนวนเงินประมาณ 0.5 ล้านบาท (2561: 0.5 ล้านบาท)

สัญญาร่วมลงทุนในบริษัท เอสเอส อาร์เอฟไอดี จำกัด ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทผู้ร่วมลงทุน และสัญญาร่วมธุรกิจที่เกี่ยวข้องได้ระบุข้อจำกัดบางประการในการผลิต จำหน่าย และอาณาเขต ในการจำหน่าย อาร์เอฟไอดี แท็ค การผลิต ซื้อและจำหน่ายเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง และการนำหุ้นที่บริษัทฯ ถือในบริษัท เอสเอส อาร์เอฟไอดี จำกัด ไปจำหน่าย จำนำหรือก่อการผูกพัน



## 11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม						
	สินทรัพย์ ซึ่งแสดง มูลค่าตาม ราคาที่เป็น ใหม่	สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาทุน				รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วน ปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	
ราคาทุน / ราคาที่เป็นใหม่						
1 มกราคม 2561	91,013	939,768	3,142,114	19,066	240,953	4,432,914
ซื้อเพิ่ม	-	3,100	55,100	516	145,265	203,981
จำหน่าย	-	(2,089)	(22,500)	-	-	(24,589)
ตัดจำหน่าย	-	-	(2,370)	-	-	(2,370)
โอนระหว่างบัญชี	-	37,281	237,918	-	(275,199)	-
31 ธันวาคม 2561	91,013	978,060	3,410,262	19,582	111,019	4,609,936
ซื้อเพิ่ม	-	1,785	43,556	-	74,351	119,692
จำหน่าย	-	-	(3,873)	-	-	(3,873)
ตัดจำหน่าย	-	-	(34,483)	-	-	(34,483)
โอนระหว่างบัญชี	-	34,084	102,177	-	(136,261)	-
31 ธันวาคม 2562	91,013	1,013,929	3,517,639	19,582	49,109	4,691,272
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
1 มกราคม 2561	-	536,799	1,598,597	12,318	-	2,147,714
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	40,501	206,310	2,069	-	248,880
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ จำหน่าย	-	(1,275)	(17,928)	-	-	(19,203)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ตัด จำหน่าย	-	-	(2,357)	-	-	(2,357)
31 ธันวาคม 2561	-	576,025	1,784,622	14,387	-	2,375,034
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	43,628	218,750	2,119	-	264,497
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ จำหน่าย	-	-	(2,190)	-	-	(2,190)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ตัด จำหน่าย	-	-	(34,391)	-	-	(34,391)
31 ธันวาคม 2562	-	619,653	1,966,791	16,506	-	2,602,950
ค่าเพื่อการด้อยค่า						
1 มกราคม 2561	-	-	27,288	-	-	27,288
31 ธันวาคม 2561	-	-	27,288	-	-	27,288
31 ธันวาคม 2562	-	-	27,288	-	-	27,288
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
31 ธันวาคม 2561	91,013	402,035	1,598,352	5,195	111,019	2,207,614
31 ธันวาคม 2562	91,013	394,276	1,523,560	3,076	49,109	2,061,034
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี						
2561 (244 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						248,880
2562 (260 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						264,497

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	สินทรัพย์ซึ่ง แสดงมูลค่า ตามราคาที่ตี ใหม่	สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาทุน				
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน / ราคาที่ตีใหม่						
1 มกราคม 2561	91,013	939,768	3,092,894	19,066	240,953	4,383,694
ซื้อเพิ่ม	-	3,100	55,100	516	145,265	203,981
จำหน่าย	-	(2,089)	(22,500)	-	-	(24,589)
ตัดจำหน่าย	-	-	(2,370)	-	-	(2,370)
โอนระหว่างบัญชี	-	37,281	237,918	-	(275,199)	-
31 ธันวาคม 2561	91,013	978,060	3,361,042	19,582	111,019	4,560,716
ซื้อเพิ่ม	-	1,785	43,556	-	74,351	119,692
จำหน่าย	-	-	(3,873)	-	-	(3,873)
ตัดจำหน่าย	-	-	(34,483)	-	-	(34,483)
โอนระหว่างบัญชี	-	34,084	102,177	-	(136,261)	-
31 ธันวาคม 2562	91,013	1,013,929	3,468,419	19,582	49,109	4,642,052
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
1 มกราคม 2561	-	536,799	1,576,665	12,318	-	2,125,782
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	40,501	206,310	2,069	-	248,880
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(1,275)	(17,928)	-	-	(19,203)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	(2,357)	-	-	(2,357)
31 ธันวาคม 2561	-	576,025	1,762,690	14,387	-	2,353,102
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	43,628	218,750	2,119	-	264,497
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	-	(2,190)	-	-	(2,190)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	(34,391)	-	-	(34,391)
31 ธันวาคม 2562	-	619,653	1,944,859	16,506	-	2,581,018
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
31 ธันวาคม 2561	91,013	402,035	1,598,352	5,195	111,019	2,207,614
31 ธันวาคม 2562	91,013	394,276	1,523,560	3,076	49,109	2,061,034
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี						
2561 (244 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						248,880
2562 (260 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						264,497

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินราคาที่ดินเพื่อแสดงมูลค่าที่ดินตามราคาที่ดินใหม่ ทำให้มีส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินซึ่งได้บันทึกไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน ในปี 2562 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินราคาที่ดินดังกล่าวใหม่ โดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market approach) ซึ่งราคาที่ดินใหม่ในปี 2562 ไม่แตกต่างจากราคาที่ดินใหม่ในอดีต

หากบริษัทฯ แสดงมูลค่าของที่ดินดังกล่าวด้วยวิธีราคาทุน มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จะเท่ากับ 55 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ ไม่มียอดคงเหลือของเครื่องจักรซึ่งอยู่ระหว่างการผ่อนชำระ (2561: มียอดคงเหลือของเครื่องจักรซึ่งอยู่ระหว่างการผ่อนชำระ โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 41 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของเครื่องจักรและยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้ สัญญาเช่าการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 731 ล้านบาท (2561: 554 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนประมาณ 659 ล้านบาท (2561: 594 ล้านบาท)

สัญญาทางการเงินสินเชื่อที่บริษัทฯ ทำกับสถาบันการเงินได้ระบุเงื่อนไขบางประการ คือ บริษัทฯ จะไม่กระทำการใด ๆ อันจะทำให้สถาบันการเงินได้รับสิทธิโดยยกว่าเจ้าหนี้อื่นของบริษัทฯ (Pari-Passu) และบริษัทฯ จะไม่นำที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรไปก่อภาระผูกพันใด ๆ

## 12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย: พันบาท)

	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<b>ราคาทุน</b>		
1 มกราคม 2561	59,607	59,552
ซื้อเพิ่ม	6,034	6,034
31 ธันวาคม 2561	65,641	65,586
ซื้อเพิ่ม	3,890	3,890
31 ธันวาคม 2562	69,531	69,476
<b>การตัดจำหน่าย</b>		
1 มกราคม 2561	27,842	27,802
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	5,788	5,788
31 ธันวาคม 2561	33,630	33,590
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	6,395	6,395
31 ธันวาคม 2562	40,025	39,985
<b>ค่าเพื่อการด้อยค่า</b>		
1 มกราคม 2561	15	-
31 ธันวาคม 2561	15	-
31 ธันวาคม 2562	15	-
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>		
31 ธันวาคม 2561	31,996	31,996
31 ธันวาคม 2562	29,491	29,491

## 13. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	30,000	30,000
ตั๋วแลกเงิน	19,574	-
ทรัสต์รีซิก	116,145	137,251
แพ็คเกจเครดิต	324,000	186,600
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	489,719	353,851

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.90 - 2.40 และร้อยละ 5.75 ต่อปี (2561: ระหว่างร้อยละ 2.10 - 2.90 ต่อปี)

สัญญาวงเงินสินเชื่อข้างต้นได้ระบุเงื่อนไขบางประการ คือ บริษัทฯ จะไม่กระทำการใด ๆ อันจะทำให้สถาบันการเงินได้รับสิทธิด้อยกว่าเจ้าหนี้อื่นของบริษัทฯ (Pari-Passu) และบริษัทฯ จะไม่นำที่ดิน อาคารและเครื่องจักรไปก่อภาระผูกพันใด ๆ

## 14. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	152,625	198,092	145,792	193,865
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	731	808
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	38,061	49,651	38,057	49,647
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักร	37,216	50,959	37,216	50,959
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	12,050	12,239	11,894	12,038
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	239,952	310,941	233,690	307,317

## 15. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	318,582	347,390
หัก : ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(14,096)	(18,508)
รวม	304,486	328,882
หัก : ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(166,735)	(162,592)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุกธจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	137,751	166,290

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทลีตซิงและบริษัทแห่งหนึ่งเพื่อเช่าเครื่องจักร ยานพาหนะและอุปกรณ์ใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 6 ปี (2561: 4 ถึง 6 ปี) และสัญญาเช่าการเงินมีอัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริงระหว่างร้อยละ 4.16 ถึง 6.20 ต่อปี (2561: ร้อยละ 4.50 ถึง 6.20 ต่อปี)

บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 4 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	176,503	142,079	318,582
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(9,768)	(4,328)	(14,096)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	166,735	137,751	304,486

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 4 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	175,298	172,092	347,390
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(12,706)	(5,802)	(18,508)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	162,592	166,290	328,882

## 16. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืน	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2562	2561
1	MLR <sup>(1)</sup> - 2.0% ต่อปี	ชำระคืนเป็นรายเดือนเริ่มตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2560 เป็นต้นไป	74,820	174,900
2	อ้างอิงกับ THBFIX 6M <sup>(2)</sup>	ชำระคืนเป็นรายเดือนเริ่มตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน 2561 เป็นต้นไป	134,250	166,000
รวม			209,070	340,900
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(145,820)	(136,580)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สรุปรายส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			63,250	204,320
(1) MLR (Minimum Loan Rate) หมายถึง อัตราดอกเบี้ยลูกค้ายาวใหญ่ขั้นต่ำ				
(2) THBFIX 6M หมายถึง Thai Baht Interest Rate Fixing สำหรับช่วงระยะเวลา 6 เดือน				

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	340,900
หัก: จ่ายคืนเงินกู้	(131,830)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	209,070

บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest rate swap agreement) เพื่อเป็นเครื่องมือบริหารความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทฯ ที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจำนวน 10 ล้านบาทโดยครบกำหนดในเดือนตุลาคม 2564 ภายใต้สัญญาดังกล่าวตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2561 บริษัทฯ จะต้องจ่ายดอกเบี้ยให้กับสถาบันการเงินแห่งนั้นด้วยอัตราดอกเบี้ย THBFIX 6M บวกอัตราคงที่ และสถาบันการเงินจะจ่ายดอกเบี้ยให้กับบริษัทฯ ด้วยอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.47 ต่อปี

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมบริษัทฯ จะไม่กระทำการใด ๆ อันจะทำให้ธนาคารได้รับสิทธิด้อยกว่าเจ้าหนี้อื่นของบริษัทฯ (Pari-Passu) และบริษัทฯ จะต้องไม่นำที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรไปก่อภาระผูกพันใด ๆ นอกจากนี้บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วนสภาพคล่อง และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ ข้อจำกัดในการโอนสินทรัพย์ การก่อภาระหนี้สิน การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้นใหญ่หรือโครงสร้างผู้บริหาร เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ ไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุไว้ในสัญญาได้ ซึ่งภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว ผู้ให้กู้มีสิทธิเรียกเงินกู้ยืมดังกล่าวคืนทันที แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้รับจดหมายแจ้งจากธนาคารผู้ให้กู้ให้การผ่อนปรนเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้จัดประเภทเงินกู้ยืมจำนวนดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นไปตามกำหนดการชำระคืนตามปกติ

## 17. หุ้นกู้

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2561 บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2561 จำนวน 500,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท โดยขายได้จำนวน 217,300 หน่วย รวมเป็นเงิน 217 ล้านบาท หุ้นกู้ดังกล่าวเป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ทั้งนี้ หุ้นกู้มีอายุ 2 ปีนับจากวันออกหุ้นกู้และครบกำหนดไถ่ถอนทั้งจำนวนในวันที่ 29 มีนาคม 2563 หุ้นกู้มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.20 ต่อปี (อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงร้อยละ 7.15 ต่อปี) โดยจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือนตลอดอายุหุ้นกู้

ภายใต้ข้อกำหนดด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้ บริษัทฯ มีข้อจำกัดที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการ เช่น ข้อจำกัดในการใช้สินทรัพย์ การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 หุ้นกู้มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
หุ้นกู้	217,300	217,300
หัก: ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้หรือตัดบัญชี	(486)	(2,438)
รวม	216,814	214,862
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(216,814)	-
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	214,862

## 18. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	44,281	48,358	44,281	47,984
ส่วนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	9,474	3,679	9,474	4,053
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,434	1,020	1,434	1,020
ต้นทุนบริการในอดีตและผลขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการจ่ายชำระผลประโยชน์	10,262	-	10,262	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(25)	(2,369)	(25)	(2,369)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	10,095	-	10,095	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	4,833	(1,692)	4,833	(1,692)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	<u>(5,855)</u>	<u>(4,715)</u>	<u>(5,855)</u>	<u>(4,715)</u>
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	<u>74,499</u>	<u>44,281</u>	<u>74,499</u>	<u>44,281</u>

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศลงใน ราชกิจจานุเบกษา ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และมีผลกระทบให้กลุ่มบริษัทมีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น 10 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : 10 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนของปีปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 2 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : จำนวน 2 ล้านบาท) (2561: ไม่มี (เฉพาะบริษัทฯ : ไม่มี))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 12 ปี (เฉพาะบริษัทฯ : 12 ปี) (2561: 18 ปี (เฉพาะบริษัทฯ : 18 ปี))



สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
อัตราคิดลด	1.7	2.9	1.7	2.9
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.5 - 10.0	3.5 - 10.0	3.5 - 10.0	3.5 - 10.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	0.0 - 28.0	0.0 - 25.0	0.0 - 28.0	0.0 - 25.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(9)	10	(9)	10
อัตราการขึ้นเงินเดือน	10	(8)	10	(8)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(9)	4	(9)	4

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(5)	6	(5)	6
อัตราการขึ้นเงินเดือน	6	(5)	6	(5)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(5)	2	(5)	2

## 19. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากจำนวน 1,020,771,159 บาท (หุ้นสามัญ 1,020,771,159 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 1 บาท) เป็น 1,229,890,150 บาท (หุ้นสามัญ 1,229,890,150 หุ้น มูลค่าตราไว้ หุ้นละ 1 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 209,118,991 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ตามมติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 2 (SMT-W2) จำนวน 209,118,991 หน่วยให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จดทะเบียน การเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2561

## 20. การชดเชยผลขาดทุนสะสม

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ขาดทุนสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(589,817)	(593,908)
โอนสำรองตามกฎหมายเพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสม	79,300	79,300
โอนส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสม	514,608	514,608
กำไรสะสมภายหลังการชดเชย	4,091	-
ขาดทุนสำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(39,368)	(35,644)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(14,903)	(14,903)
ขาดทุนสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(50,180)	(50,547)

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2562 ได้มีมติอนุมัติการโอนสำรองตามกฎหมายจำนวน 79,300,000 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 514,608,864 บาท เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 593,908,864 บาท บริษัทฯ ได้บันทึกรายการชดเชยดังกล่าวในระหว่างปี 2562

## 21. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ

ก) เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (SMT-W1) จำนวน 167,295,193 หน่วยให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วน 5 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ

รายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิ (SMT-W1) มีดังนี้

อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	- 3 ปีนับจากวันที่ออกเสนอขาย
อัตราการใช้สิทธิ	- ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น เว้นแต่มีการปรับสิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
ราคาการใช้สิทธิ	- 8 บาทต่อหุ้น เว้นแต่มีการปรับสิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	- วันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคมของแต่ละปีตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ สำหรับการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือ วันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W1 จำนวน 167,295,007 หน่วย โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 30 กันยายน 2559 และกำหนดวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือวันที่ 28 มิถุนายน 2562 และบริษัทฯ จะดำเนินการยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W1 ที่คงเหลือจำนวน 186 หน่วย

ในระหว่างปี 2559 ถึง 2561 ไม่มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W1

รายการกระทยอดจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-W1 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: หน่วย)

จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	167,295,007
ใช้สิทธิระหว่างปี	(250)
สิทธิหมดอายุระหว่างปี	(167,294,757)
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562 (วันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย) ได้มีการใช้สิทธิแปลงสภาพตามใบสำคัญแสดงสิทธิเป็นหุ้นสามัญจำนวน 250 หน่วย คิดเป็นจำนวนเงิน 1,977 บาท โดยได้บันทึกเป็นทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้วจำนวน 265 บาทและส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 1,712 บาท

บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วที่เพิ่มขึ้นจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2562 รวมทั้งบริษัทฯ ได้ยื่นขอให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรับหุ้นเพิ่มทุนจำนวนดังกล่าวเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนเพิ่มเติม และได้รับอนุมัติให้หุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2562

นอกจากนี้ใบสำคัญแสดงสิทธิส่วนที่เหลือจำนวน 167,294,757 หน่วย ได้ครบกำหนดอายุในวันที่ 28 มิถุนายน 2562 แล้ว

ข) เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 2 (SMT-WB) จำนวน 17,000,000 หน่วยให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงานของบริษัทฯ ซึ่งจัดสรรให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงานของบริษัทฯ โดยไม่ผ่านผู้รับช่วงซื้อหลักทรัพย์ โดยผู้ที่ได้รับการจัดสรรจะต้องมีสถานะเป็นกรรมการและ/หรือพนักงานของบริษัทฯ ณ วันที่มีการจัดสรร ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทนเป็นผู้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงานของบริษัทฯ แต่ละราย และคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณามติ โดยการจัดสรรพิจารณาจากอายุงาน ตำแหน่งงาน ประสบการณ์ และความสำคัญ ต่อองค์กร รวมถึงประสิทธิภาพและความสามารถในการทำงานตามความเหมาะสม

ใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเป็นชนิดระบุชื่อผู้ถือและไม่สามารถเปลี่ยนมือได้ ยกเว้นเป็นการโอนทางมรดก มีอายุ 3 ปีนับจากวันที่ออกเสนอขาย (วันที่ 30 มิถุนายน 2559) และสามารถใช้สิทธิได้ ปีละ 2 ครั้ง ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายนและธันวาคมของแต่ละปี ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ สำหรับการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือ วันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 28 มิถุนายน 2562)

ใบสำคัญแสดงสิทธิ (SMT-WB) มีอัตราการใช้สิทธิ ราคาการใช้สิทธิ ข้อจำกัดการใช้สิทธิ และมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ ณ วันที่ให้สิทธิดังนี้

	ระยะเวลาการใช้สิทธิ		
	ปีที่ 1 (ครั้งที่ 1 และ 2)	ปีที่ 2 (ครั้งที่ 3 และ 4)	ปีที่ 3 (ครั้งที่ 5 และ 6)
<b>อัตราการใช้สิทธิ*</b>	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ชื่อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ชื่อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ชื่อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น
<b>ราคาการใช้สิทธิ*</b>	7.20 บาท โดยสามารถใช้สิทธิได้ต่อเมื่อราคาปิดของหุ้นสามัญของบริษัทฯ ณ วันใดวันหนึ่งในช่วง 30 วันก่อนวันแจ้งความจำนงค์การใช้สิทธิในแต่ละครั้งไม่ต่ำกว่า 9 บาท	8 บาท โดยสามารถใช้สิทธิได้ต่อเมื่อราคาปิดของหุ้นสามัญของบริษัทฯ ณ วันใดวันหนึ่งในช่วง 30 วันก่อนวันแจ้งความจำนงค์การใช้สิทธิในแต่ละครั้งไม่ต่ำกว่า 10.70 บาท	8.70 บาท โดยสามารถใช้สิทธิได้ต่อเมื่อราคาปิดของหุ้นสามัญของบริษัทฯ ณ วันใดวันหนึ่งในช่วง 30 วันก่อนวันแจ้งความจำนงค์การใช้สิทธิในแต่ละครั้งไม่ต่ำกว่า 12.50 บาท
<b>ข้อจำกัดการใช้สิทธิ</b>	สามารถใช้สิทธิได้ไม่เกินร้อยละ 35 ของใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมดที่แต่ละคนได้รับการจัดสรรจากบริษัทฯ	สามารถใช้สิทธิได้ไม่เกิน ร้อยละ 35 ของใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมดที่แต่ละคนได้รับการจัดสรรจากบริษัทฯ (สามารถใช้สิทธิสะสมรวม ไม่เกินร้อยละ 70 ของใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมด)	สามารถใช้สิทธิในส่วนที่เหลือทั้งหมดได้ (สามารถใช้สิทธิสะสมรวมได้ร้อยละ 100 ของใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมด)
<b>มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ ณ วันที่ให้สิทธิของสิทธิซื้อ หุ้นแต่ละสิทธิ</b>	0.971 บาท	0.809 บาท	0.809 บาท

\* อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ ณ วันที่ให้สิทธิของสิทธิซื้อหุ้นแต่ละสิทธิคำนวณโดยใช้แบบจำลองการกำหนดราคาสิทธิตามสูตรของ Black Scholes ข้อมูลนำเข้าแบบจำลอง ได้แก่ ราคาหุ้นสามัญของบริษัทฯ ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งเท่ากับ 6.75 บาท ราคาใช้สิทธิ 7.20 - 8.70 บาท ราคาของหุ้นสามัญของบริษัทฯ ตามเงื่อนไขการใช้สิทธิ (Knock-in price) 9.00 - 12.50 บาท ความผันผวนของราคาหุ้นที่คาดหวังร้อยละ 42.90 ต่อปี อัตราผลตอบแทนเงินปันผลที่คาดหวังร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ อายุของสิทธิซื้อหุ้น 3 ปี 2 เดือน และอัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยงร้อยละ 1.37 - 1.42 ต่อปี

ในระหว่างปี 2559 ถึง 2562 ไม่มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ SMT-WB โดยใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือทั้งหมดจำนวน 17,000,000 หน่วย ได้ครบกำหนดอายุในวันที่ 28 มิถุนายน 2562 แล้ว

ค) เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 2 (SMT-W2) จำนวน 209,118,991 หน่วย ให้แก่ ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วน 4 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ

รายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิ (SMT-W2) มีดังนี้

อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	2 ปีนับจากวันที่ออกเสนอขาย (1 มิถุนายน 2561)
อัตราการใช้สิทธิ	-	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น เว้นแต่มีการปรับสิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
ราคาการใช้สิทธิ	-	2.10 บาทต่อหุ้น เว้นแต่มีการปรับสิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	-	วันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคมของแต่ละปีตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ สำหรับการ行使สิทธิครั้งสุดท้ายคือ วันครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ

รายการระบทยอดจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิสำหรับระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561 (วันที่ออกเสนอขาย) ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันหน่วย)

จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2561	209,119
ใช้สิทธิระหว่างปี	(3)
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	209,116
ใช้สิทธิระหว่างปี	-
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	209,116

ในระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2561 (วันที่ออกเสนอขาย) ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ได้มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ทุนที่ชำระแล้วของบริษัทย่อยที่เพิ่มขึ้นจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้นจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	วันที่จดทะเบียนเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิกับกระทรวงพาณิชย์
	(พันบาท)	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2561	-	-	4 ตุลาคม 2561
ใช้สิทธิในเดือนกันยายน 2561	3,000	3,300	
ยอดใช้สิทธิสะสมถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,000	3,300	
ใช้สิทธิในระหว่างปี	-	-	
ยอดใช้สิทธิสะสมถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,000	3,300	

## 22. กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินไม่สามารถนำมาหักกับขาดทุนสะสมและไม่สามารถจ่ายเป็น เงินปันผลได้

## 23. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี หักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของ ทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

## 24. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	589,987	544,555	541,318	494,983
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	270,892	254,668	270,892	254,668
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	762,049	686,623	762,049	686,623
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	19,526	(31,363)	19,551	(31,363)

## 25. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	25	1,295	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(2,080)	(64)	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	(2,055)	1,231	-	-

รายการกระหนดยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(43,942)	73,167	(35,644)	68,240
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 8.84, 20, 21	ร้อยละ 8.84, 20, 21	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(9,277)	15,110	(7,129)	13,648
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	-	(131)	-	-
ผลประโยชน์ทางภาษีของขาดทุนทางภาษี ที่ยังไม่ได้ใช้ที่ไม่ได้รับรู้ในปีก่อน	-	(28)	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ไม่ได้บันทึกในระหว่างปี เนื่องจากอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอ	10,048	5,190	9,077	5,180
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 26)	(1,366)	(18,630)	(1,366)	(18,630)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	229	355	204	353
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(1,626)	(615)	(786)	(551)
อื่น ๆ	(63)	(20)	-	-
รวม	(2,826)	(18,910)	(1,948)	(18,828)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน งบกำไรขาดทุน	(2,055)	1,231	-	-

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
*ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	2,098	-	-	-
เครดิตภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	-	97	-	-
รวม	2,098	97	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	7,143	7,143	7,143	7,143
รวม	7,143	7,143	7,143	7,143

\*ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ของปี 2562 รวมผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจำนวน 78,673 บาท จากการแปลงค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 1,120 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : 1,058 ล้านบาท) (2561: 1,763 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : 1,665 ล้านบาท)) ที่กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่ากลุ่มบริษัทอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้มีจำนวนเงิน 365 ล้านบาท ซึ่งจะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2574



26. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียดของบัตรส่งเสริมการลงทุน					
บัตรส่งเสริมเลขที่ .1	58-2578-0-00-2-0	1500(2)/2558	2556/(1)5195	1167(1)/2555	
เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ .2	ผลิตเครื่องมือแพทย์	ผลิต Printed Circuit Board Assembly (PCBA), Flexible Printed Circuit Assembly (FPCA) และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า	ผลิต Semiconductor เช่น Integrated Circuit, Touch Sensor Module, Laser Module เป็นต้นและ Printed Circuit Board Assembly (PCBA) สำหรับ Hard Disk Drive	ผลิต RFID WAFER	
สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ .3					
1.3 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริม และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งจ่ายจากกำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	8 ปี	7 ปี (ภาษีที่ได้รับยกเว้นมีมูลค่าไม่เกิน 107.5 ล้านบาท ทั้งนี้จะปรับเปลี่ยนตามจำนวนเงินลงทุนโดยรวมค่าที่ดินและอุปกรณ์เรือนที่แท้จริงในวันเปิดดำเนินการ)	ปี 8	8 ปี	
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการ 3.2 ประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปีนับจากวันที่พ้นกำหนดได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	
3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	
วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม .4	16 มกราคม 2561	24 กุมภาพันธ์ 2560	มีนาคม 2557 1	2 พฤษภาคม 2557	

รายได้ของบริษัทฯ สำหรับปีจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้  
(หน่วย: พันบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	247,900	283,969	15,637	10	263,537	283,979
รายได้จากการส่งออกทางตรง	1,483,704	1,414,296	-	20,088	1,483,704	1,434,384
รวมรายได้จากการขาย	1,731,604	1,698,265	15,637	20,098	1,747,241	1,718,363

27. กำไรต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นงวด หรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด แสดงการคำนวณได้ดังนี้

งบการเงินรวม						
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(39,368)	70,424	836,479	836,477	(0.047)	0.084
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	-	9,296		
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด						
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นผู้ถือหุ้นสามัญ สมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	(39,368)	70,424	836,479	845,773	(0.047)	0.083

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัดเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(35,644)	68,240	836,479	836,477	(0.043)	0.082
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	-	9,296		
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด						
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ สมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	(35,644)	68,240	836,479	845,773	(0.043)	0.081

ไม่มีการแสดงการคำนวณกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดในงบการเงินสำหรับปี 2562 เนื่องจาก

- ไม่มีผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดที่เกิดจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 (SMT-W1 และ SMT-W2) เนื่องจากราคาใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมถ่วงเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทฯ
- ไม่มีผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดที่เกิดจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จัดสรรให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงานของบริษัทฯ (SMT-WB) เนื่องจากราคาปิดของหุ้นสามัญของบริษัทฯ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการใช้สิทธิที่กำหนดไว้

การแสดงผลการคำนวณกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดในงบการเงินสำหรับปี 2561 คำนวณจากผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดที่เกิดจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมครั้งที่ 2 (SMT-W2) เท่านั้น

## 28. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์ 2 ส่วนงาน คือ ธุรกิจการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Micro-electronics Module Assembly: MMA) และธุรกิจการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม (Integrated Circuit Packaging: IC Packaging) และตามที่ตั้งของส่วนงาน คือ ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย และส่วนงานที่ตั้งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา (บริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ยังไม่เริ่มดำเนินการค้า)

กลุ่มบริษัทไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม												
	ธุรกิจการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์				ธุรกิจการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม				การตัดรายการระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	ตั้งอยู่ในประเทศไทย		ตั้งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา		ตั้งอยู่ในประเทศไทย		ตั้งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา		2562	2561	2562	2561
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561				
รายได้จากการขายให้ลูกค้าภายนอก	884	556	-	-	213	269	686	941	-	-	1,783	1,766
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	-	-	-	647	888	-	-	(647)	(888)	-	-
รวมรายได้	884	556	-	-	860	1,157	686	941	(647)	(888)	1,783	1,766
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	103	(15)	-	-	95	289	42	56	-	-	240	330
รายได้อื่น											36	46
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย											(72)	(66)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร											(194)	(172)
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ											-	(5)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน											(54)	(60)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้											2	(1)
(กำไร) ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย											3	(2)
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ											(39)	70

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

(หน่วย: พันบาท)

	2562	2561
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
ประเทศไทย	263,538	304,056
สหรัฐอเมริกา	1,383,407	1,362,253
ประเทศอื่น ๆ	136,198	99,350
รวม (ตามงบการเงินรวม)	1,783,143	1,765,659

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการเงินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี) เป็นของกิจการที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

ในปี 2562 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสามรายเป็นจำนวนเงินประมาณ 512 ล้านบาท 345 ล้านบาท และ 281 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานธุรกิจการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม (2561: มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสามรายเป็นจำนวนเงินประมาณ 591 ล้านบาท 340 ล้านบาท และ 301 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานธุรกิจการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม)

## 29. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ บริษัทย่อย และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ บริษัทย่อย และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 ถึงร้อยละ 10 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท ในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 13 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : 13 ล้านบาท) (2561: 12 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : 12 ล้านบาท))

## 30. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

### 30.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและบริการ

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่เกี่ยวข้องกับการเช่ายานพาหนะ ที่ดินและพื้นที่ในอาคาร อายุของสัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 1 - 3 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ มีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาดังกล่าวดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2562	2561
จ่ายชำระ:		
ภายใน 1 ปี	7	6
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	9	-

### 30.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาการรับความช่วยเหลือทางเทคนิคและการขายกับที่ปรึกษา ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาบริษัทฯ ต้องชำระค่าที่ปรึกษาเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุในสัญญา นอกจากนี้ บริษัทฯ ต้องจ่ายค่านายหน้าเป็นรายเดือนตามที่ระบุในสัญญาด้วย ซึ่งในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 11.0 ล้านบาท (2561: 8.4 ล้านบาท)

### 30.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายกฏ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายกฏจำนวน 36 ล้านบาท (2561: 9 ล้านบาท 0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 30 ล้านเยน) ซึ่งเกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักร ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ และระบบสารสนเทศในอาคาร

### 30.4 สัญญาซื้อไฟฟ้า

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อกระแสไฟฟ้ากับบริษัทแห่งหนึ่งตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 15 ปี และจะสิ้นสุดสัญญาในเดือนกันยายน 2572

### 30.5 การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ เหลืออยู่เป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาท (2561: 4 ล้านบาท) ซึ่งประกอบด้วย หนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าเป็นจำนวนเงิน 2 ล้านบาท (2561: 2 ล้านบาท) และเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านบาท (2561: 2 ล้านบาท)

## 31. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ มีที่ดินที่แสดงมูลค่าตามราคาที่เป็นใหม่ ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ 91 ล้านบาท และมีลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับ 3

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

## 32. เครื่องมือทางการเงิน

### 32.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น เจ้าหนี้ผ่อนชำระค่าซื้อเครื่องจักร หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ทุนกู้ เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

#### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นและเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีลูกค้ารายใหญ่จำนวนน้อยรายและอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน ทำให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของลูกหนี้ จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืม เจ้าหนี้ผ่อนชำระค่าซื้อเครื่องจักร หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ทุนกู้ เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ไม่มีดอกเบี้ย หรือมีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
	งบการเงินรวม						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี ดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่า	-	-	-	127	-	127	0.050 - 0.375
เงินสด	-	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	254	254	-
	-	-	-	127	254	381	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบัน	490	-	-	-	-	490	1.90 - 2.40,
การเงิน	-	-	-	-	-	-	5.75
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	240	240	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการ	166	138	-	-	-	304	4.16 - 6.20
เงิน	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	209	-	209	อ้างอิง THBFIX
	-	-	-	-	-	-	6M
	-	-	-	-	-	-	และอ้างอิง
	-	-	-	-	-	-	MLR
หุ้นกู้	217	-	-	-	-	217	7.15
	873	138	-	209	240	1,460	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
	งบการเงินรวม						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี ดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่า	-	-	-	28	-	28	0.050 - 0.375
เงินสด	-	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	271	271	-
	-	-	-	28	271	299	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบัน	354	-	-	-	-	354	2.10 - 2.90
การเงิน	-	-	-	-	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	311	311	-
เจ้าหนี้ฟ่อนชำระค่าซื้อ	6	-	-	-	-	6	4.00
เครื่องจักร	-	-	-	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการ	162	166	-	-	-	328	4.50 - 6.20
เงิน	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	341	-	341	อ้างอิง THBFIX
	-	-	-	-	-	-	1M
	-	-	-	-	-	-	อ้างอิง THBFIX
	-	-	-	-	-	-	6M
	-	-	-	-	-	-	และอ้างอิง
	-	-	-	-	-	-	MLR
หุ้นกู้	-	215	-	-	-	215	7.15
	522	381	-	341	311	1,555	



(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี ดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบ เท่าเงินสด	-	-	-	123	-	123	0.050 - 0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	250	250	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ บริษัทย่อย	510	-	-	-	-	510	7.2
	510	-	-	123	250	883	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก สถาบันการเงิน	490	-	-	-	-	490	1.90 - 2.40, 5.75
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	234	234	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน	166	138	-	-	-	304	4.16 - 6.20
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	209	-	209	อ้างอิง THBFIX 6M และอ้างอิง MLR
หุ้นกู้	217	-	-	-	-	217	7.15
	873	138	-	209	234	1,454	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี ดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบ เท่าเงินสด	-	-	-	14	-	14	0.050 - 0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ อื่น	-	-	-	-	270	270	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ บริษัทย่อย	350	-	-	-	-	350	7.2
	350	-	-	14	270	634	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก สถาบันการเงิน	354	-	-	-	-	354	2.10 - 2.90
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ อื่น	-	-	-	-	307	307	-
เจ้าหนี้ผ่อนชำระค่าซื้อ เครื่องจักร	6	-	-	-	-	6	4.00
หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน	162	166	-	-	-	328	4.50 - 6.20
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	341	-	341	อ้างอิง THBFIX 1M อ้างอิง THBFIX 6M และอ้างอิง MLR
หุ้นกู้	-	215	-	-	-	215	7.15
	522	381	-	341	307	1,551	

## ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อวัตถุดิบ การขายสินค้า และการซื้อเครื่องจักรที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งมีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562 (ล้าน)	2561 (ล้าน)	2562 (ล้าน)	2561 (ล้าน)	2562	2561
	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)					
เหรียญสหรัฐอเมริกา	11.6	10.8	5.3	7.0	30.1540	32.4498
เยน	-	-	17.1	12.5	27.5940	29.3089 (ต่อ 100 เยน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562						
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
			(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)			
เหรียญ สหรัฐอเมริกา	2.5	0.1	30.1200 - 30.6050	30.1100 - 30.2500	กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2563	กุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2563
เยน	9.9	-	27.7800 (ต่อ 100 เยน)	-	มีนาคม 2563	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
			(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)			
เหรียญ สหรัฐอเมริกา	0.9	0.5	32.3800 - 32.5400	32.5320 - 32.5380	กุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2562	มกราคม 2562
เยน	27.0	-	29.3500 (ต่อ 100 เยน)	-	มิถุนายน 2562	-

## 32.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น และเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

### 33. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.25:1 (2561: 1.24:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.24:1 (2561: 1.25:1)

บริษัทฯ บริหารจัดการโครงสร้างของทุนโดยใช้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขในสัญญาทางการเงินสินเชื่อและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ซึ่งต้องรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนในระดับตามที่ระบุในสัญญา

### 34. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

## คำตอบแทนการสอบบัญชี

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ได้อนุมัติแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงานอวิชัย จำกัด ได้แก่ นางสาววิสสุตา จริยธนากร (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3853) และ/หรือ นายเติมพงษ์ โอปนพันธ์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501) และ/หรือ นางสาวมณีรัตน์ บรรณกิจ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5313) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยอนุมัติค่าตอบแทนการสอบบัญชีประจำปี 2562 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,300,000 บาท

แสดงค่าตอบแทนการสอบบัญชีย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2560-2562) ดังต่อไปนี้

หน่วย: บาท

	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี	2,280,000	2,250,000	2,300,000

ผู้สอบบัญชี

บริษัท สำนักงาน อวิชัย จำกัด

ชั้น 33 อาคารเลครัชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ เขตคลองเตย

กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0-2264-0777

โทรสาร 0-2264-0789-90

# ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ และบุคคลอ้างอิง

## ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
(มหาชน)  
ทะเบียนเลขที่: 0107545000098

## ประเภทธุรกิจ :

ประกอบธุรกิจรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์  
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 605-606 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองจิก  
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160  
ที่อยู่ปัจจุบัน : เลขที่ 605-606 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอ  
บางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160  
โทรศัพท์ (035) 258-555  
โทรสาร (035) 258-914  
Website [www.starsmicro.com](http://www.starsmicro.com)

## บริษัทย่อย :

Stars Microelectronics USA, Inc.  
2157 O'Toole Ave., Suite I San Jose, CA 95131 USA  
Tel : +1 (408) 894 – 8160  
Fax : +1 (408) 894 – 8180

## บริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด

605 – 606 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## บริษัท เอสเอส อาร์เอฟไอดี จำกัด

605 – 606 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## บุคคลอ้างอิง

### นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
93 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ : 0 2009-9378  
โทรสาร : 0 2009-9476  
SET Contact center: 0 2009-9999  
Website: <http://www.set.or.th/tsd>  
E-mail: SETContactCenter@set.or.th

## Investor Relations Contact

### บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

605-606 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน  
พระนครศรีอยุธยา 13160  
Email: [ir@starsmicro.com](mailto:ir@starsmicro.com)  
โทรศัพท์ 035-258-555 ต่อ 313  
โทรสาร 035-258-914

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติมได้จากแบบ  
แสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทฯ ที่แสดงไว้  
ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือ [www.set.or.th](http://www.set.or.th) หรือเว็บไซต์ของบริษัทฯ  
[www.starsmicro.com](http://www.starsmicro.com)



**บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์  
(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)**

605-6 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน  
ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน  
จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13160

โทร: +66 (0)35-258-555  
แฟกซ์: +66 (0)35-258-914

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

