

เดินหน้าสู่  
โอกาสใหม่ทางธุรกิจ



บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

# รายงานประจำปี 2561



A man in a dark suit is shown from the chest up, holding a smartphone in his right hand. The background is a dark, stylized city skyline at night, with various buildings and lights. Overlaid on the image are numerous blue and red lines, dots, and numerical data points, suggesting a digital or financial theme. The text 'รายงานประจำปี 2561' is prominently displayed in the upper left quadrant.

# รายงานประจำปี 2561



# สารบัญ

---

วิสัยทัศน์ และพันธกิจ	3	ภาวะอุตสาหกรรมและทิศทางการดำเนินธุรกิจ	76
สารจากคณะกรรมการ	4	โครงสร้างผู้ถือหุ้น	78
คณะกรรมการบริษัท	6	นโยบายการจ่ายเงินปันผล	80
คณะผู้บริหาร	8	การกำกับดูแลกิจการ	81
ประวัติกรรมการ	10	ความรับผิดชอบต่อสังคม	93
ประวัติผู้บริหาร	18	รายการระหว่างกัน	97
โครงสร้างการจัดการ	27	รายงานคณะกรรมการบริหาร	102
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	46	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	103
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	47	รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	105
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	52	รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	106
โครงสร้างกลุ่มบริษัท	60	รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการ	107
ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มบริษัท	63	ต่อรายงานทางการเงิน	
เหตุการณ์ที่สำคัญ	69	บทวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน	108
ปัจจัยความเสี่ยง	70	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและงบการเงิน	112



“

ร่วมสร้าง ความเป็นเมืองอัจฉริยะ

เพื่อเดินหน้ามุ่งสู่ Thailand 4.0 ”







## วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน และเป็นพันธมิตรทางธุรกิจของผู้ประกอบการโทรคมนาคมในภูมิภาคนี้

## พันธกิจ

เป็นผู้ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมให้กับผู้ประกอบการทุกราย (Operators) ในการขยายโครงข่าย เพื่อเข้าถึงพื้นที่ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และการใช้โครงข่ายร่วมกัน เพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดด้านต้นทุน และการจัดสรรทรัพยากรของผู้ประกอบการ



# สารจากคณะกรรมการ



นพ. วรสิทธิ์

(นายอนันต์ วรสิทธิ์พงศ์)

ประธานกรรมการ

บริษัทและบริษัทในเครือแอลที ได้ดำเนินการจัดทำนโยบายจริยธรรมธุรกิจ และคู่มือจริยธรรมสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติตามจริยธรรมธุรกิจ และคู่มือจรรยาบรรณ รวมทั้งได้ดำเนินการตามนโยบายกำกับดูแลกิจการ อีกทั้งยังมีส่วนร่วมในการพิจารณา ทบทวน และกำหนดวิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัท เพื่อให้ผู้บริหาร และพนักงานมีจุดมุ่งหมายไปในทิศทางเดียวกัน พร้อมทั้งยังติดตามดูแลให้มีการนำกลยุทธ์ของบริษัทไปปฏิบัติ ในปี 2561 เราได้ดำเนินธุรกิจเพื่อเดินทางสู่ประเทศไทย 4.0 ตามนโยบายของรัฐบาลที่มีการขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ แม้ว่าจะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยี ซึ่งเราได้มีการวิเคราะห์ และเตรียมพร้อมเพื่อปรับเปลี่ยน และรับมือกับผลกระทบดังกล่าว โดยเพิ่มศักยภาพในการใช้ความคิดเพื่อข้ามขีดจำกัด สร้างสรรค์พัฒนาสิ่งใหม่ๆ ในการต่อยอดของการพัฒนาเทคโนโลยีธุรกิจบนการแข่งขันที่รวดเร็ว และรอบด้าน จาก SME ให้กลายเป็น Smart Enterprise ที่มีศักยภาพสูงขึ้น จากบริการธรรมดาให้กลายเป็น High Value Service เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนของธุรกิจ ทำให้เรามีโครงการต่างๆ เกิดขึ้นมากมาย เช่น ในนิคมอุตสาหกรรม การเข้าร่วมประมูลงานโครงการต่างๆ ของภาครัฐ และการเชื่อมต่อโครงข่ายในประเทศ และระหว่างประเทศ การเข้าร่วมเป็นพันธมิตรกับคู่ค้า



ในการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งนับว่าเป็นการปรับตัว และเพิ่มขีดความสามารถของเราในการพัฒนาไปพร้อมกับเทคโนโลยีต่างๆ ได้อย่างลงตัว และมีเสถียรภาพไปพร้อมกัน ทั้งนี้เรายังมีการพัฒนาบุคลากรที่มีในองค์กรอย่างไม่สิ้นสุด เพื่อช่วยกันดำเนินงานภายใต้ one stop service ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ในปี 2562 นี้ เรายังไม่หยุดการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานอย่างเชี่ยวชาญ และมืออาชีพ และมีความพร้อมในการร่วมมือกับพันธมิตร คู่ค้า ในหลากหลายสาขา เรามีความเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่า เอแอลทีจะสามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงอย่างก้าวกระโดดนี้ โดยจะเป็นบริษัทที่มีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศไทยให้มีความทัดเทียมกับนานาประเทศในการดำเนินธุรกิจอย่างมั่นคง และยั่งยืน

การเดินทางธุรกิจของบริษัทจะเกิดขึ้นไม่ได้ หากไม่ได้เกิดจากความร่วมมือ และการสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน ทั้งลูกค้า คู่ค้า ผู้ผลิต สถาบันการเงิน และพันธมิตรทางธุรกิจ และท่านผู้ถือหุ้น ในนามคณะกรรมการบริษัทผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีเสมอมา และด้วยวิสัยทัศน์ กับกลยุทธ์ที่คณะกรรมการได้วางไว้ ตลอดจนความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถของบุคลากรทุกระดับ ขอให้ทุกท่านเชื่อมั่นในศักยภาพขององค์กรที่จะก้าวไปข้างหน้าด้วยความมั่นคงต่อไป



ปรีญากรณี ตึงเผ่าศักดิ์

(นางปรีญากรณี ตึงเผ่าศักดิ์)  
กรรมการผู้อำนวยการ



# คณะกรรมการบริษัท



## 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรศิลป์ จยาวรรณ

- กรรมการอิสระ

## 3. นายปยุต ภูวกุลวงศ์

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานบริหารงานกลาง
- กรรมการผู้มีส่วนจลงนาม

## 2. รองศาสตราจารย์ สุชาติ เหล่าปรีดา

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

## 4. พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต

- ประธานกรรมการตรวจสอบ
- กรรมการอิสระ







#### 5. นางปริญญกรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์

- กรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการผู้อำนวยการ
- รักษาการรองกรรมการผู้อำนวยการสายงานพัฒนาธุรกิจ
- รักษาการรองกรรมการผู้อำนวยการสายงานขายและการตลาด
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

#### 7. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานจัดซื้อและโลจิสติกส์
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

#### 6. รองศาสตราจารย์ดร.พนิต ภูจันดา

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

#### 8. นายอนันต์ วรจิตพงศ์

- ประธานกรรมการ
- กรรมการอิสระ



# คณะผู้บริหาร



## 1. นายไพโรจน์ รุจิรวณิช

- รองกรรมการผู้อำนวยการ  
สายงานบริหารโครงการ

## 2. นายศิริินทร์ พรหมโชติ

- กรรมการบริหาร

## 3. นางปริญญารักษ์ ตั้งเผ่าศักดิ์

- กรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการผู้อำนวยการ
- รักษาการรองกรรมการผู้อำนวยการ  
สายงานพัฒนาธุรกิจ
- รักษาการรองกรรมการผู้อำนวยการ  
สายงานขายและการตลาด
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

## 4. นายสุพัฒน์ เอี่ยมวิวัฒน์

- รองกรรมการผู้จัดการสายงานพัฒนาระบบ  
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทกเวย์ จำกัด

## 5. นายสมบุญ เศรษฐ์สันติพงศ์

- กรรมการบริหาร
- รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานการเงินและบัญชี

## 6. ดร.ชนิด เผ่าพันธ์ดี

- รองกรรมการผู้อำนวยการ  
สายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ





**7. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล**

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานจัดซื้อและโลจิสติกส์
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

**9. นายสมชาย ตรีรัตน์กุล**

- รองกรรมการผู้จัดการสายงานนาย  
บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เทกเวย์ จำกัด

**11. นางสาว ดิเล็ง**

- กรรมการบริหาร

**8. นายปยุต ภูวกุลวงศ์**

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานบริหารงานกลาง
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

**10. นายพิชิต สกาศิตยานนท์**

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เทกเวย์ จำกัด

**12. นายดิสรณ์ ชาติรูปะมัย**

- รองกรรมการผู้จัดการสายงานการตลาด  
บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เทกเวย์ จำกัด



# ประวัติกรรมการ



นายอนันต์ วรนิติพงศ์

ประธานกรรมการ, กรรมการอิสระ

อายุ 64 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)\* ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 10 พฤศจิกายน 2558

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

2558- ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ
- กรรมการอิสระ

## ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
เพื่อการศึกษา

ปริญญาโท ด้านบริหารธุรกิจ

ปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัทจดทะเบียน

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัททั่วไปจำนวน 1 แห่ง

2557 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษา บริษัท ดีเอ็กซ์เพิร์ท ไอซีที จำกัด

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันกับบริษัท

- ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

2561 - ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการสาขาวิศวกรรม  
เทคโนโลยีสารสนเทศ  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ประธานคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน  
เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา  
(อ.กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์

2560 - ปัจจุบัน รองประธานคณะกรรมการ Creative Digital  
Economy สภาหอการค้าไทย

2557 - ปัจจุบัน คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและ  
การสื่อสาร สภานิติบัญญัติแห่งชาติ  
ที่ปรึกษา บริษัท ดีเอ็กซ์เพิร์ท ไอซีที จำกัด

2555 - ปัจจุบัน นายกกิตติมศักดิ์สมาคมโทรคมนาคม  
แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

## ประวัติการอบรม

2522 - ปัจจุบัน ศึกษาและดูงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ  
โทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ในต่างประเทศ  
หลายแห่ง เช่น สหรัฐอเมริกา, อังกฤษ, สวีเดน,  
เยอรมัน, ฝรั่งเศส, ญี่ปุ่น, เกาหลี, ไต้หวัน,ฮ่องกง,  
สิงคโปร์

2558 ประกาศนียบัตร "หลักสูตรภูมิพลแผ่นดิน"  
สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่3

2557 หลักสูตรสำหรับกรรมการบริษัทในการปฏิบัติ  
หน้าที่ของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
รุ่นที่ 184 (IOD)

2554 ประกาศนียบัตร "หลักสูตรการเสริมสร้างสังคม  
สันติสุข" รุ่นที่ 2 (สถาบันพระปกเกล้า)

2552 ประกาศนียบัตร "หลักสูตรการเมืองการปกครอง  
ในระบอบประชาธิปไตย" สำหรับนักบริหาร  
ระดับสูง รุ่นที่ 12 (สถาบันพระปกเกล้า)

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561



## พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต

กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ 70 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)\* ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 10 พฤศจิกายน 2558

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

2558- ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการตรวจสอบ

### ประวัติการศึกษา

- 2541 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- 2531 ครุศาสตร์บัณฑิต วิทยาลัยครูสวนดุสิต
- 2527 หลักสูตรเสนาธิการทหารบก หลักสูตรหลักประจำ ชุดที่ 62 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก
- 2522 ปริญญาโท สาขาจิตวิทยาที่ปรึกษาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัย บริดจ์พอร์ต สหรัฐอเมริกา (ทุนกองทัพบก)
- 2515 โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (จปร.19) (ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ทบ.))

2510

โรงเรียนเตรียมทหาร (ตท. 8)

2508

โรงเรียนเซนต์คาเบรียล (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4)

### การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัทจดทะเบียนจำนวน 2 แห่ง

2549-ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์

2547-2557 กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ.ทีโน-ไทย รีซอร์สเซส ดีเวลลอปเม้นท์

### การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัททั่วไปจำนวน 1 แห่ง

ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท อุตสาหกรรมนมไทย จำกัด

### การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันกับบริษัท

- ไม่มี -

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

2556 - ปัจจุบัน อนุกรรมการสำนักงานกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.)

2549 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ บมจ.ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์

2552 - 2556 ประธานอนุกรรมการวินิจฉัยเรื่องคัดค้านและปัญหาหรือข้อโต้แย้งคณะที่ 15 สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง

### ประวัติการอบรม

2548 Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 32/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561





## รองศาสตราจารย์ สุชาติ เหล่าปรีดา

กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน, กรรมการตรวจสอบ, กรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ 57 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)<sup>\*</sup> ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 10 พฤศจิกายน 2558

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

2558- ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

### ประวัติการศึกษา

- 2534 บัณฑิตมหาบัณฑิต (บัญชีต้นทุน)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2531 รัฐศาสตรบัณฑิต (การปกครอง)  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- 2528 บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี)  
มหาวิทยาลัยเกริก

### การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัทจดทะเบียนจำนวน 1 แห่ง

ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ  
บริษัท หลักทรัพย์เออีซี จำกัด (มหาชน)

### การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัททั่วไปจำนวน 2 แห่ง

ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ  
บริษัท ศิริเวช เมดิคอล จำกัด  
กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ  
บริษัท มั่นคงสตีล จำกัด

### การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันกับบริษัท

- ไม่มี -

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

2535 - ปัจจุบัน อาจารย์คณะบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### ประวัติการอบรม

2558 หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 117/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

<sup>\*</sup>หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561



รองศาสตราจารย์ ดร.พนิท กุจินดา

กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ,  
กรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ 46 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)\* ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 10 พฤศจิกายน 2558

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

2558- ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

ประวัติการศึกษา

- 2549 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมจราจร)  
ด้วยทุน DAAD ภาควิชาวิศวกรรมจราจร  
คณะวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ดาร์มสตัดท์ เมืองดาร์มสตัดท์ สหพันธ์รัฐเยอรมนี
- 2541 การวางแผนภาคมหานิติ  
(การวางแผนการจราจร)  
ภาควิชาภูมิศาสตร์และการวางแผน  
มหาวิทยาลัยแห่งมลรัฐนิวยอร์ก เมืองอัลบานี  
สหรัฐอเมริกา
- 2537 สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัทจดทะเบียน

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัททั่วไปจำนวน 3 แห่ง

- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการบริษัท เมโทรสเคป จำกัด  
กรรมการผู้จัดการบริษัท ออโรส จำกัด
- 2537 - 2540 สถาปนิกโครงการบริษัท แพลนคอนซัลแตนท์ จำกัด

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันกับบริษัท

- ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

- 2559 - ปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2557 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษา ศูนย์ออกแบบและพัฒนาเมือง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2557 ผู้แทนรัฐบาลไทย ใน The GMS Task Force  
on Urban Development, Asian Development  
Bank (ADB)
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เมโทรสเคป จำกัด  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ออโรส จำกัด
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการฝ่ายวิชาการ สมาคมนักผังเมืองไทย
- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการฝ่ายวิชาการ ชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพ  
แห่งประเทศไทย
- 2554 - ปัจจุบัน หัวหน้าหน่วยวิจัยสุขภาวะเมือง  
ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2549 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรการวางแผน  
ภาคและเมืองมหานิติและดุซบัตินิติ  
(หลักสูตรต่อเนื่อง)
- 2549 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารภาควิชาการวางแผนภาค  
และเมือง
- 2541 - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรม

- 2558 หลักสูตร Director Accreditation Program  
(DAP) รุ่นที่ 116/2015 สมาคมส่งเสริม  
สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561





## ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรศิลป์ จยววรรณ

### กรรมการอิสระ

อายุ 49 ปี

### สัดส่วนการถือหุ้น(%)\*

50,000 หุ้น

คิดเป็นร้อยละ 0.005 ของหุ้นทั้งหมด

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 26 เมษายน 2560

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

2560 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ

### ประวัติการศึกษา

- ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
State University System of Florida  
(Florida Atlantic University), USA
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
University of Massachusetts Amherst, USA
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาอิเล็กทรอนิกส์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร  
ลาดกระบัง

### การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัทจดทะเบียนจำนวน 1 แห่ง

2550 - 2551 กรรมการคณะกรรมการกำกับดูแล  
การดำเนินกิจการและโครงการ  
บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

### การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัททั่วไปจำนวน 3 แห่ง

2553 ที่ปรึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
บริษัท กรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด

2535 - 2536 วิศวกรบริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด

2534 วิศวกรบริษัท คอนโทรลดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด

### การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันกับบริษัท

- ไม่มี -

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

ปัจจุบัน ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาด้านการสื่อสาร  
และการบริการครบวงจร บัณฑิตวิทยาลัย  
การจัดการและนวัตกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2552 - ปัจจุบัน กรรมการพิจารณาบทความ  
2553 - 2557 อาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์  
และโทรคมนาคม

2551 - 2555 กรรมการพิจารณาข้อสอบ  
มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา

2548 - 2555 ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ  
คณะกรรมการยุทธศาสตร์ เทคบาลเมืองพัทยา

### ประวัติการอบรม

2560 - Director Accreditation Program DAP 136/2017  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- นักบริหารระดับกลาง

- Total Productive Management (TPM)  
(JIPM Certified)

- การบริหารความถี่ (Spectrum Management), ITU

- การวางแผนโครงข่าย (Network Planning), ITU

- ISO17024, ISO9000

- หลักสูตรผู้ตรวจประเมินความพร้อมมาตรฐานวิชาชีพ

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561

## นางปริญญารณ ตั้งเผาศักดิ์

กรรมการบริษัท, ประธานกรรมการบริหาร,  
กรรมการบริหารความเสี่ยง, กรรมการผู้อำนวยการ,  
รักษาการรองกรรมการผู้อำนวยการสายงานขาย  
และการตลาด, รักษาการรองกรรมการผู้อำนวยการ  
สายงานพัฒนาธุรกิจ, กรรมการผู้ชำนาญการ

อายุ 47 ปี

### สัดส่วนการถือหุ้น(%)\*

69,650,000 หุ้น

คิดเป็นร้อยละ 6.855 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 10 พฤศจิกายน 2558

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### 2558- ปัจจุบัน

- กรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการผู้อำนวยการ
- รักษาการรองกรรมการผู้อำนวยการสายงานขายและการตลาด
- รักษาการรองกรรมการผู้อำนวยการสายงานพัฒนาธุรกิจ
- กรรมการผู้ชำนาญการ

### ประวัติการศึกษา

2536

บริหารธุรกิจ / การตลาด ปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561

### การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัทจดทะเบียน

- ไม่มี -

### การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัททั่วไปจำนวน 10 แห่ง

- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท วินแอนดิวิน เทเลคอม จำกัด  
กรรมการบริษัท สปอทเวิร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท ไทอนันต์ จำกัด  
กรรมการบริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท เทเลคอม โซลูชั่นส์ โพรไวเดอร์ จำกัด
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด
- 2551 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท กรู๊ป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด  
กรรมการบริษัท อินโนว่า เทเลคอม มิวนิเคชั่น จำกัด
- 2549 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท เอ็นเนอร์จี แม็คซ์ จำกัด
- 2545 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

### การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันกับบริษัท

- ไม่มี -

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท วินแอนดิวิน เทเลคอม จำกัด  
กรรมการบริษัท สปอทเวิร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ற்றுญญิกและกรรมการบริหาร  
สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท ไทอนันต์ จำกัด  
กรรมการบริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด  
อุปนายก สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท เทเลคอม โซลูชั่นส์ โพรไวเดอร์ จำกัด
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด
- 2551 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท กรู๊ป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด  
กรรมการบริษัท อินโนว่า เทเลคอม มิวนิเคชั่น จำกัด
- 2549 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท เอ็นเนอร์จี แม็คซ์ จำกัด
- 2545 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

### ประวัติการอบรม

- 2560 หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยา  
การตลาดทุน (หลักสูตร วตท.) รุ่นที่ 24
- 2558 TLCA Executive Development Program  
(EDP) รุ่นที่ 15 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- 2555 Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่  
96/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ  
บริษัทไทย (IOD)

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -





นางสาวปรียาพรรณ นวนกุล

กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร,  
กรรมการบริหารความเสี่ยง,  
รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานจัดซื้อ  
และโลจิสติกส์, กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

อายุ 45 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)\*

69,650,000 หุ้น

คิดเป็นร้อยละ 6.855 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 10 พฤศจิกายน 2558

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

2558 - ปัจจุบัน

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานจัดซื้อและโลจิสติกส์
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

## ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี

ครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัทจดทะเบียน

- ไม่มี -

## การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัททั่วไปจำนวน 7 แห่ง

2561 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท วินแอนดิวิน เทเลคอม จำกัด  
กรรมการบริษัท สปอทเวิร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด

2560 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท ไทธันด์ จำกัด  
กรรมการบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด

2556 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด

2551 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท กรู๊ป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด  
กรรมการบริษัท อินโนว่า เทเลคอม มิวนิเคชั่น จำกัด

## การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันกับบริษัท

- ไม่มี -

## ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

2561 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท วินแอนดิวิน เทเลคอม จำกัด  
กรรมการบริษัท สปอทเวิร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด

2560 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท ไทธันด์ จำกัด  
กรรมการบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด

2556 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด

2551 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท กรู๊ป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด  
กรรมการบริษัท อินโนว่า เทเลคอม มิวนิเคชั่น จำกัด

## ประวัติการอบรม

2561 สัมมนาวิชาการเมืองอัจฉริยะและศูนย์ข้อมูล

2555 Director Accreditation Program (DAP)

รุ่นที่ 98/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบัน

กรรมการบริษัทไทย (IOD)

## ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ: สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561



**นายปยุต ภูวกุลวงศ์**

กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร,  
กรรมการบริหารความเสี่ยง,  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน,  
รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานบริหารงานกลาง,  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

อายุ 58 ปี

**สัดส่วนการถือหุ้น(%)\***

59,700,000 หุ้น

คิดเป็นร้อยละ 5.876 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

**สัญชาติ** ไทย

**วันที่ได้รับการแต่งตั้ง** 10 พฤศจิกายน 2558

**ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)**

**2558- ปัจจุบัน**

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานบริหารงานกลาง
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

## ประวัติการศึกษา

**2526**

ปริญญาตรี รัฐศาสตร์ / บริหารรัฐกิจ  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัทจดทะเบียน

- ไม่มี -

## การดำรงตำแหน่งอื่นในบริษัททั่วไปจำนวน 9 แห่ง

**2561- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท วินแอนดิวิน เทเลคอม จำกัด

**2560- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท ไทธันท์ จำกัด

กรรมการบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด

**2557- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท เทเลคอม โซลูชั่นส์ โปรไวเดอร์ จำกัด

**2556- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด

**2551- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท กรู๊ป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด

กรรมการบริษัท อินโนว่า เทเลคอม มิวนิเคชั่น จำกัด

**2549- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท เอ็นเนอร์จี แม็คซ์ จำกัด

**2545- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

## การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันกับบริษัท

- ไม่มี -

## ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

**2561- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท วินแอนดิวิน เทเลคอม จำกัด

**2560- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท ไทธันท์ จำกัด

กรรมการบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด

**2557- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท เทเลคอม โซลูชั่นส์ โปรไวเดอร์ จำกัด

**2556- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด

**2551- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท กรู๊ป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด

กรรมการบริษัท อินโนว่า เทเลคอม มิวนิเคชั่น จำกัด

**2549- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท เอ็นเนอร์จี แม็คซ์ จำกัด

**2545- ปัจจุบัน**

กรรมการบริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

## ประวัติการอบรม

**2556**

Risk Management Committee Program (RMP)  
รุ่นที่ 2/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ  
บริษัทไทย (IOD)

**2555**

Director Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 96/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบัน  
กรรมการบริษัทไทย (IOD)  
Financial Statement for Director (FSD)  
รุ่นที่ 16/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบัน  
กรรมการบริษัทไทย (IOD)

## ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561



# ประวัติผู้บริหาร



นายสมบุญ เศรษฐ์สันติพงศ์

## กรรมการบริหาร

รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานการเงินและบัญชี  
บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

อายุ 55 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)\* ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 16 มิถุนายน 2559

## ตำแหน่งปัจจุบัน

2559- ปัจจุบัน

- กรรมการบริหาร บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานการเงินและบัญชี  
บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

## ประวัติการศึกษา

2529 บริหารธุรกิจบัณฑิต (การธนาคารและการเงิน)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

2558 – 2559 รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
สายงานการเงินและบัญชี  
บริษัท อีสเทิร์นโพลีเมอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

2556 – 2558 Chief Finance Officer  
PT (Sole) Co., Ltd. – Lao PDR

2554 – 2556 ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาระบบและ  
นโยบายการเงินและบัญชี  
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

## ประวัติการอบรม

2560 Director Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 138/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบัน  
กรรมการบริษัทไทย (IOD)

2549 โครงการประกาศนียบัตร CFO  
สภาวิชาชีพบัญชี รุ่นที่ 7

## ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561



นายศิรินทร์ พรหมโชติ

#### กรรมการบริหาร

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

อายุ 54 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)<sup>\*</sup> ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 26 กุมภาพันธ์ 2560

ตำแหน่งปัจจุบัน

2560- ปัจจุบัน

- กรรมการบริหารบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

#### ประวัติการศึกษา

2531 - 2534 ปริญญาตรีอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

2559 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไอ ทเวนตี วัน อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

#### ประวัติการอบรม

- 2560 Director Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 138/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบัน  
กรรมการบริษัทไทย (IOD)
- 2542 โปรแกรม เอ็ม อาร์ พี ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2  
เอ เอ็ม พี (สิงคโปร์)
- 2541 เทคนิคการนำเสนอสินค้า เอ เอ็ม พี  
(ประเทศไทย) จำกัด
- 2540 โปรแกรม ออโต้ แคด ปรับปรุงครั้งที่ 13  
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์  
แห่งชาติ
- 2538 การบริหารจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า  
เอ ที แอนด์ ที (ประเทศไทย) จำกัด

#### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

<sup>\*</sup>หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของผู้สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561





## นางสมร ดีเลี้ยง

กรรมการบริหาร

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

อายุ 47 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)<sup>\*</sup> ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 26 กุมภาพันธ์ 2560

ตำแหน่งปัจจุบัน

2560- ปัจจุบัน

- กรรมการบริหารบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

## ประวัติการศึกษา

2540 ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น

## ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

2559 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท อินโนว่า เทเลคอม มิวนิเคชั่น จำกัด  
รองกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

2547 - 2561 ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อและสโตร์  
บริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
และบริษัท อินโนว่า เทเลคอม มิวนิเคชั่น จำกัด

## ประวัติการอบรม

2561 Financial Statement for Directors (FSD)  
รุ่นที่ 36/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ  
บริษัทไทย (IOD)

2560 Director Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 138/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ  
บริษัทไทย (IOD)

2559 การสำแดงราคาสินค้านำเข้าทางศุลกากรธรรมชาติ  
การตรวจสอบภายในแบบครบวงจรธรรมชาติ  
"The One Team One Goal"ภายนอก

2544 ผู้ช่วยดำเนินงาน สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร  
สถาบันพระปกเกล้า

2545 การรายงานข่าวเชิงรุก  
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

2554 The Manager สถาบันการบริหารและจิตวิทยา

## ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

<sup>\*</sup>หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561



นายไพโรจน์ รุจิรวณิช

รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานบริหารโครงการ  
บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

อายุ 49 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)\* ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 25 มกราคม 2559

ตำแหน่งปัจจุบัน

2559- ปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานบริหารโครงการ  
บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

#### ประวัติการศึกษา

2534 Education High Diploma of Construction Management

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

2551 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสายงานบริหารโครงการ  
บริษัท กรู๊ป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด

#### ประวัติการอบรม

2560 Director Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 141/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบัน  
กรรมการบริษัทไทย (IOD)

2557 Safety Officer at Management Level

2555 Coaching and Mentoring Techniques  
Safety Officer Supervisor Level

2552 Project Management  
Successfully Completed

2550 The Manager  
How to Assign Delegate and Follow Up to  
Get Good Job Back

2537 Construction Management Course

2535 Training in Japan (Building Structure Course)

#### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของผู้สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561





ดร.ชชาติ เพ้าพันธ์ดี

รองกรรมการผู้อำนวยการ  
สายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ  
บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

อายุ 55 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)<sup>\*</sup> ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 1 มีนาคม 2561

ตำแหน่งปัจจุบัน

2561- ปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ  
บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

## ประวัติการศึกษา

- 2545      ปริญญาเอกสาขาการบริหารการพัฒนา  
หลักสูตรนานาชาติ  
(Ph.D. in Development Administration) ,  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- 2533      ปริญญาโทสาขาวิศวกรรมสารสนเทศ  
(MSc Information System Engineering)  
London Southbank University, UK  
(ทุนรัฐบาลสหราชอาณาจักร)
- 2528      ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

- 2560 – 2561      ที่ปรึกษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ  
บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)
- 2554 – 2559      ผู้ช่วยรองอธิการบดี  
ด้านการจัดการระบบสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

## ประวัติการอบรม

- 2560      Director Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 150/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบัน  
กรรมการบริษัทไทย (IOD)

## ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561



นายพิชิต สถาปัตยานนท์

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

อายุ 60 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)\* ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 20 กันยายน 2560

ตำแหน่งปัจจุบัน

2560- ปัจจุบัน

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

## ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์  
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

## ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สายการพาณิชย์  
บริษัท ชัมมิทไอบอดี้ อินดัสตรี จำกัด
- กรรมการงบประมาณ  
บริษัท ชัมมิทไอบอดี้ อินดัสตรี จำกัด
- รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานลูกค้าสัมพันธ์  
บริษัท อีริคสัน (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายการตลาด  
บริษัท อีริคสัน (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายบริการลูกค้าและการบริหารลูกค้า  
BT Worldwide Ltd.
- ผู้จัดการฝ่ายบริการลูกค้า  
Digital Equipment Solution Services Ltd.
- ผู้จัดการฝ่ายบริการลูกค้า  
บริษัท ไฟฟ้าฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด
- วิศวกรระบบสนับสนุนและระบบการสื่อสารข้อมูล  
ธนาคารกรุงไทย
- อาจารย์วิชา เทคโนโลยีการสอนและ  
วิชา Power Electronics สถาบันเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

## ประวัติการอบรม

- Business Leader Skill in Asia Consortium  
Program conducted by Instead Euro-Asia  
Center in 1996,
- Global Telecommunication Workshop  
conducted by the American Graduate  
School of International Management,  
Thunderbird Executive University in 1998

## ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561



นายดิสรณ์ ชาตुरुปะมัย

รองกรรมการผู้จัดการสายงานการตลาด  
บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นเนล เทกเวย์ จำกัด

อายุ 54 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)<sup>\*</sup> ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 20 กันยายน 2560

ตำแหน่งปัจจุบัน

2560- ปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้จัดการสายงานการตลาด  
บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นเนล เทกเวย์ จำกัด

#### ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรีอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

- 2551 – ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นเนอร์จี แม็คซ์ จำกัด
- 2559 – 2560 รองกรรมการผู้อำนวยการ  
สายงานขายและการตลาด  
บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

#### ประวัติการอบรม

- 2560 Director Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 136/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบัน  
กรรมการบริษัทไทย (IOD)

#### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561





นายสุพัฒน์ เอี่ยมวิวัฒน์

รองกรรมการผู้จัดการสายงานพัฒนาระบบ  
บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เทกเวย์ จำกัด

อายุ 51 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)\* ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 20 กันยายน 2560

ตำแหน่งปัจจุบัน

2560- ปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้จัดการสายงานพัฒนาระบบ  
บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เทกเวย์ จำกัด

## ประวัติการศึกษา

- 2542 – 2544 วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ปริญญาโทด้านการจัดการด้านโทรคมนาคม,  
Night Program
- 2536 – 2538 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการธุรกิจ,  
Young Executive (Night) Program
- 2528 – 2532 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
ลาดกระบัง ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขา โทรคมนาคม

## ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

- 2559 – 2560 รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานพัฒนาธุรกิจ  
บริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด
- 2554 – 2556 รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานปฏิบัติการ  
บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด
- 2553 – 2554 รองกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นเนอร์จี แม็กซ์ จำกัด

## ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

\*หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561



นายสมชาย ตรีรัตนกุล

รองกรรมการผู้จัดการสายงานขาย  
บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เกลทเวย์ จำกัด

อายุ 49 ปี

สัดส่วนการถือหุ้น(%)<sup>\*</sup> ไม่มี

สัญชาติ ไทย

วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 1 มิถุนายน 2561

ตำแหน่งปัจจุบัน

2561- ปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้จัดการสายงานขาย  
บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เกลทเวย์ จำกัด

#### ประวัติการศึกษา

2531 - 2534 ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาโทรคมนาคม  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี

2554 - 2561 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการอาวุโส  
บริษัท ซิมโฟนี คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

#### ประวัติการอบรม

2553 หลักสูตรการพัฒนานักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 7  
(TLCA Executive Development Program  
(EDP 7))

2541 หลักสูตรมินิเอ็มบีเอ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

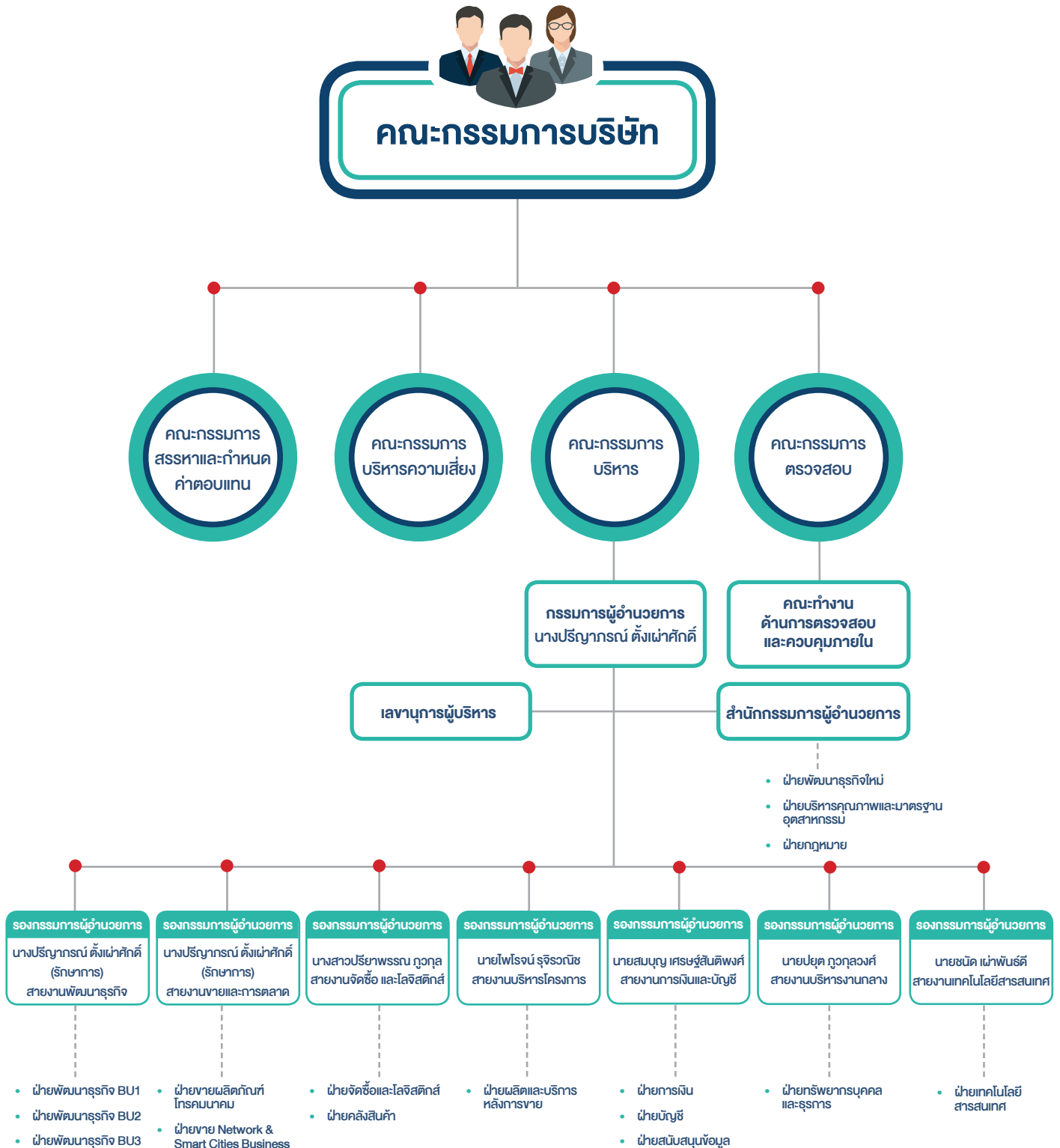
#### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

- ไม่มี -

<sup>\*</sup>หมายเหตุ : สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561

# โครงสร้างการจัดการ

ผังโครงสร้างองค์กร บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)





โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบริหาร โดยมีรายชื่อกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

## คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์หลากหลาย ทั้งด้านธุรกิจโทรคมนาคม การวางแผน และผังเมือง การบัญชี และการกำกับดูแลกิจการ โดยมีกรรมการจำนวน 5 ท่านเป็นกรรมการอิสระที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร และกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน อีกทั้งประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ และไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้มีอำนาจสูงสุดของฝ่ายบริหาร มีรายนามปรากฏดังนี้

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1. นายอนันต์ วรดิพิงศ์	กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการ
2. พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต	กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ
3. นายสุชาติ เหล่าปรีดา	กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ
4. นายพนิต ภูจินดา	กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ
5. นายจิรศิลป์ จयरวรรณ	กรรมการอิสระ
6. นางปรีญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม, กรรมการ
7. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม, กรรมการ
8. นายปยุต ภูวกุลวงศ์	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม, กรรมการ

โดยมีนางสาวรัญญพร มะลิลา เป็นเลขานุการบริษัท

การลงนามผูกพันบริษัท เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือรับรองบริษัท คือ นางปรีญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์ นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล และนายปยุต ภูวกุลวงศ์ กรรมการสองในสามลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด และมีหน้าที่สำคัญในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบาย และ กลยุทธ์ที่สำคัญของบริษัท จึงมีบทบาทสำคัญต่อการสร้างความเชื่อมั่น สร้างมูลค่าให้กิจการ รวมทั้งสร้างผลตอบแทนจากการลงทุนให้กับผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ประธานกรรมการบริษัท และผู้บริหารสูงสุดขององค์กรมีหน้าที่รับผิดชอบต่างกัน และไม่ใช่นักบุคคลคนเดียวกัน โดยแยกหน้าที่ความรับผิดชอบออกจากกัน

## อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- กำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย กลยุทธ์ และนโยบายของบริษัท รวมถึงให้ความเห็นชอบเป้าหมายทางด้านการดำเนินธุรกิจ การบริหารทรัพยากร การเงิน การระดมทุน การลงทุน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
- พิจารณานอุมัติงบประมาณประจำปี งบลงทุนโครงการ พร้อมทั้งกำกับดูแลและติดตามประเมินผลการดำเนินงาน
- พิจารณา และอนุมัติผลการดำเนินธุรกิจ งบการเงิน จัดสรรเงินกำไรบริษัท และรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้ง รวมถึงเสนอรายชื่อกรรมการ และผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
- พิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ
- แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ พร้อมทั้งรับทราบรายงานการตรวจสอบที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ หรือหน่วยงานกำกับและตรวจสอบภายใน
- พิจารณาแต่งตั้ง และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้อำนวยการ และคณะกรรมการชุดย่อยอื่นตามความเหมาะสม
- จัดให้มีรายงานข้อมูลทั่วไป และข้อมูลทางการเงินของบริษัท พร้อมทั้งสอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง

## กรรมการอิสระ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะร่วมกันพิจารณาเบื้องต้นถึงคุณสมบัติของบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาคัดเลือกกรรมการอิสระจากผู้ทรงคุณวุฒิ มีประสบการณ์การทำงาน และความเหมาะสมด้านอื่น ๆ ประกอบกัน จากนั้นจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป ทั้งนี้บริษัทมีนโยบายแต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัทแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามคน โดยมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
2. ไม่เป็น หรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่มีการกรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มี หรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็น ผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำ เป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือ ได้รับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้ เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง หนึ่งปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
5. ไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการ มีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจ ควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่ จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็น ผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็น หุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือ ถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและ เป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

## ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

1. ดูแลภาพรวมในการบริหารจัดการบริษัทให้เป็นไปโดยถูกต้องตามกฎหมายทั้งของหน่วยงานราชการและของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงดูแลภาพรวมในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามอำนาจและความรับผิดชอบ
2. กำหนดให้มีระบบการติดตามดูแล และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง
3. ส่งเสริมการปฏิบัติตามนโยบายด้านบรรษัทภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัท และส่งเสริมการสร้างจริยธรรมให้กับบุคลากรทุกระดับ
4. สนับสนุนส่งเสริมให้กรรมการทุกท่านเข้าร่วมอบรมพัฒนาทักษะ ความรู้ในด้านต่างๆ ที่เป็นประโยชน์แก่การปฏิบัติหน้าที่กรรมการในสถาบันที่มีชื่อเสียง และเป็นที่ยอมรับ เช่น สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น
5. ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม และเข้าร่วมการประชุมทุกครั้ง เพื่อให้การดำเนินการประชุมคณะกรรมการมีประสิทธิภาพ รวมถึงกระตุ้นให้กรรมการทุกท่านแสดงความคิดเห็น โดยมีการมอบหมายอำนาจหน้าที่ด้านการบริหารจัดการองค์กรให้แก่ฝ่ายจัดการด้วยความเหมาะสม ดูแลให้กรรมการทุกท่านได้รับข้อมูลของบริษัทที่ถูกต้อง ตรงเวลา และชัดเจน เพื่อใช้ในการตัดสินใจซึ่งจะนำไปสู่ความสำเร็จของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ
6. ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง และมีการมอบหมายให้ผู้ดูแลการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อบังคับต่าง ๆ อย่างถูกต้อง พร้อมทั้งดูแลให้กรรมการทุกท่านเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างพร้อมเพรียงกัน โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเต็มที่ ในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น การซักถามหรือขอคำชี้แจงเพิ่มเติม

## คณะกรรมการชุดย่อย

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2558 คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยขึ้นมา 4 ชุด เพื่อทำหน้าที่ช่วยแบ่งเบาภาระหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยทุกชุดจะปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย ซึ่งกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน

## คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยงานของคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบในการสอบทานคุณภาพและความน่าเชื่อถือของระบบบัญชี ระบบตรวจสอบ ระบบควบคุมภายใน ตลอดจนกระบวนการรายงานทางการเงินของบริษัท โดยมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยคณะกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ได้แก่

ชื่อ – สกุล <sup>1/</sup>	ตำแหน่ง
1. พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายสุชาติ เหล่าปรีดา <sup>2/</sup>	กรรมการตรวจสอบ
3. นายพนิต ภูจินดา	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางรมิดา ชูพุทธพงษ์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

### หมายเหตุ

- 1/ พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต และนายพนิต ภูจินดา ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการตรวจสอบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 16/2557 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2557 และนายสุชาติ เหล่าปรีดาได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการตรวจสอบในการประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558 ต่อมาที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2558 ได้มีมติแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งเริ่มตั้งแต่วันที่ 10 พฤศจิกายน 2558 เป็นต้นไป
- 2/ กรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน



## อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชี
- สอบทานให้บริษัทมีระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล
- สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งพิจารณาคำตอบแทน ความน่าเชื่อถือ และปริมาณงานของผู้สอบบัญชีของบริษัท และประชุมร่วมกันกับผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- พิจารณารายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
- อนุมัติแผนการตรวจสอบภายใน ตลอดจนพิจารณารับทราบการรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน
- พิจารณาทบทวน และปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติ
- รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัท โดยเฉพาะในกรณีที่พบว่า มีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินการของบริษัท รวมถึงดำเนินการตรวจสอบประเด็นที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีของบริษัท และรายงานผลการตรวจสอบเบื้องต้นให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผู้สอบบัญชีภายใน 30 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้ง
- จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

## คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีหน้าที่เสนอแนะ โครงสร้าง ขนาดและองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ พร้อมทั้งกำหนดคุณสมบัติ กระบวนการ และหลักเกณฑ์ในการสรรหาผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อรับการคัดเลือกตามโครงสร้าง จำนวน และ องค์ประกอบของคณะกรรมการตามที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งพิจารณาและเสนอรายชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ รวมถึง กรรมการผู้อำนวยการ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาต่อไป อีกทั้งพิจารณาและเสนอแนะค่าตอบแทนรวมถึงประเมินประสิทธิภาพการทำงานของตำแหน่งดังกล่าว เพื่อให้บริษัทมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัทจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ – สกุล <sup>1/</sup>	ตำแหน่ง/ประเภทกรรมการ
1. นายสุชาติ เหล่าปรีดา	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน, กรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน, กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายปยุต ภูวกุลวงศ์	
3. นางณติกา ประดุจธนโชติ <sup>2/</sup>	

โดยมีนางสาวรสลิน ศรีประทุม เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### หมายเหตุ

- 1/ นายสุชาติ เหล่าปรีดา และนายปยุต ภูวกุลวงศ์ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2558
- 2/ นางณติกา ประดุจธนโชติ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

## อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- กำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- พิจารณาสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ที่ครบวาระ และ/หรือ มีตำแหน่งว่างลง และ/หรือ แต่งตั้งเพิ่มขึ้น
- ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้อำนวยการ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- จัดทำหลักเกณฑ์ และนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- กำหนดค่าตอบแทนที่จำเป็นและเหมาะสมทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช้ตัวเงินของคณะกรรมการบริษัท เป็นรายบุคคลในแต่ละปี เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ
- พิจารณาเกณฑ์การประเมินผลงาน และกำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการผู้อำนวยการ กรรมการผู้อำนวยการตามสายงาน และผู้บริหารระดับสูง และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ให้คณะกรรมการบริษัทนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
- รายงานนโยบาย หลักการ/เหตุผลของการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปี
- พิจารณาความเหมาะสมและให้ความเห็นชอบ ในกรณีที่มีการเสนอขายหลักทรัพย์ใหม่ให้กรรมการและพนักงาน
- ให้คำชี้แจง ตอบคำถามเกี่ยวกับค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

## คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่กำหนดนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัท ซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงประเภทต่าง ๆ ที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการลงทุน และความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อชื่อเสียงของกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ – สกุล <sup>1/</sup>	ตำแหน่ง
1. นายปยุต ภูวกุลวงศ์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง, กรรมการ
2. นายสุชาติ เหล่าปรีดา	กรรมการบริหารความเสี่ยง, กรรมการอิสระ
3. นายพนิต ภูจินดา	กรรมการบริหารความเสี่ยง, กรรมการอิสระ
4. นางปริญญารัตน์ ตั้งเผ่าศักดิ์	กรรมการบริหารความเสี่ยง, กรรมการ
5. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง, กรรมการ
6. นายเสถียร ตันธนะสุภะ <sup>2/</sup>	กรรมการบริหารความเสี่ยง
7. นายณรงค์ อองจามณีรัตน์ <sup>2/</sup>	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยมีนางสาวรสลิน ศรีประทุม เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

### หมายเหตุ

- 1/ นายปยุต ภูวกุลวงศ์, นายสุชาติ เหล่าปรีดา, นายพนิต ภูจินดา, นางปริญญารัตน์ ตั้งเผ่าศักดิ์ และนางสาวปรียาพรรณ ภูวกุลได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2558
- 2/ นายเสถียร ตันธนะสุภะ และนายณรงค์ อองจามณีรัตน์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2559

## อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- กำหนดนโยบายและแนวทางบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัท ให้ครอบคลุมความเสี่ยงประเภทต่างๆที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อชื่อเสียงของกิจการ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบ
- กำหนด แผน กรอบ และกระบวนการบริหารความเสี่ยง และติดตามนำไปปฏิบัติ รวมทั้งสอบทานประสิทธิผลของกรอบการบริหารความเสี่ยงและสอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดการความเสี่ยงมีความเพียงพอและเหมาะสม
- ติดตามและประเมินผลการบริหารความเสี่ยง เพื่อพัฒนาและทบทวนระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง
- จัดให้มีคณะทำงานบริหารความเสี่ยงตามความจำเป็น รวมทั้งสนับสนุนคณะทำงานบริหารความเสี่ยงในด้านอื่นๆ ที่จำเป็น
- ดำเนินการตัดสินใจและให้คำแนะนำเกี่ยวกับปัญหาสำคัญที่เกิดขึ้นในกระบวนการบริหารความเสี่ยง
- นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ และ/หรือ พิจารณาทุก 6 เดือน

## คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร มีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ และนโยบายของคณะกรรมการบริษัท กฎหมาย เงื่อนไข กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัท คณะกรรมการบริหารจะต้องใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจทางธุรกิจเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริหารมีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1. นางปรีญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายปยุต ภูวกุลวงศ์	รองประธานกรรมการบริหาร
3. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล	กรรมการบริหาร
4. นายสมบุญ เศรษฐ์สันติพงศ์	กรรมการบริหาร
5. นายศิริพันธ์ พรหมโชติ	กรรมการบริหาร
6. นางสมร ดีแสง	กรรมการบริหาร

โดยมีนางสาวธัญญพร มะลิลา เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

## อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- พิจารณากำหนดเป้าหมาย และแผนธุรกิจของบริษัท กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตาม วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ นโยบายและมติของคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาเรื่องการลงทุนขยายงาน ระดมทุนของบริษัท รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัท ตามขอบเขตอำนาจอนุมัติ และ/หรือ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- อนุมัติเพิ่มงบประมาณระหว่างปี การลงทุน การทำรายการทางธุรกิจ และการก่อภาระผูกพันเงิน กู้ยืม ตามขอบเขตอำนาจที่ได้รับมอบจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการเปิดบัญชีกับธนาคาร



## ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีผู้บริหารตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ ก.ล. 17/2551 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 เป็นจำนวน 6 ท่าน ดังนี้

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1. นางปรีญาภรณ์ ตั้งเผาศักดิ์	กรรมการผู้อำนวยการ /รักษาการรองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานพัฒนารูทกิจ /รักษาการรองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานขายและการตลาด
2. นางสาวปรียาพรณ ภูวกุล	รองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานจัดซื้อและโลจิสติกส์
3. นายปยุต ภูวกุลวงศ์	รองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานบริหารงานกลาง
4. นายไพโรจน์ รุจิรวณิช	รองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานบริหารโครงการ
5. นายสมบุญ เศรษฐ์สันติพงศ์	รองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานการเงินและบัญชี
6. นายชนัด เผ่าพันธุ์ <sup>1/</sup>	รองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

### หมายเหตุ

- 1/ นายชนัด เผ่าพันธุ์ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้บริหารในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561 เป็นต้นไป

## เลขานุการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2558 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวธัญญพร มะลิลา ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท โดยคุณสมบัติผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทปรากฏในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2561 เอกสารแนบ 1 โดยเลขานุการบริษัทมีหน้าที่ดังนี้

1. ดูแลและให้คำแนะนำแก่กรรมการ และผู้บริหาร เกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัทและติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ
2. รับผิดชอบในการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งดูแลประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของที่ประชุมดังกล่าว
3. ดูแลให้การเปิดเผยข้อมูล และรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบเป็นไปตามระเบียบ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
4. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
  - ทะเบียนกรรมการ
  - หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการและรายงานการประชุมคณะกรรมการ
  - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
  - รายงานประจำปีของบริษัท
  - รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร

## การประชุมคณะกรรมการแต่ละชุด

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการแต่ละชุดในปี 2561 โดยมีรายละเอียดของกรรมการแต่ละท่าน ดังนี้

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	การเข้าร่วมประชุม					
	คณะกรรมการ บริษัท รวม 5 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการ ตรวจสอบ รวม 4 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการ สรรหาและ กำหนด ค่าตอบแทน รวม 1 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง รวม 2 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการ บริหาร รวม 5 ครั้ง/ปี	ประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น รวม 1 ครั้ง/ปี
1. นายอนันต์ วรดิพิพงศ์	5/5	-	-	-	-	1/1
2. พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต	5/5	4/4	-	-	-	1/1
3. นายสุชาติ เหล่าปรีดา	5/5	4/4	1/1	2/2	-	1/1
4. นายพนิต ภูจินดา	5/5	4/4	-	2/2	-	1/1
5. นายจิรศิลป์ จยาวรรณ	5/5	-	-	-	-	1/1
6. นางปริญญารักษ์ ตั้งเผาศักดิ์	5/5	-	-	2/2	5/5	1/1
7. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล	5/5	-	-	2/2	5/5	1/1
8. นายปยุต ภูวกุลวงศ์*	3/5	-	1/1	2/2	5/5	1/1
9. นายเสถียร ตันธนะสุภะสิทธิ์**	-	-	-	1/2	-	-
10. นายณรงค์ อออาจมนิรัตน์	-	-	-	2/2	-	-
11. นายสมบุญ เศรษฐ์สันติพงศ์	-	-	-	-	5/5	1/1
12. นายศรินทร์ พรหมโชติ	-	-	-	-	5/5	-
13. นางสาว ดีเส็ง	-	-	-	-	5/5	1/1
14. นางณติกา ประจวบจิตร	-	-	1/1	-	-	-

### หมายเหตุ

\*ติดภารกิจสำคัญ

\*\*ติดภารกิจเดินทางต่างประเทศ

## ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้อำนวยการ

- ปฏิบัติตามกฎหมายต่าง ๆ รวมถึง กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ ประกาศอื่นใด กฎ ระเบียบ และ/หรือข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- บริหารจัดการการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามภารกิจหลัก (Mission) ที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท

4. กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัท
5. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างและค่าตอบแทนสำหรับพนักงานบริษัท โดยสามารถแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วงให้ดำเนินการแทนได้
6. กำหนดบำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัสพิเศษ นอกเหนือจากโบนัสปกติประจำของพนักงานบริษัท ตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้อำนวยการลงไป
7. เจรจา และเข้าทำสัญญา และ/หรือ รุกรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในอำนาจดำเนินการที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว
8. ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกต่าง ๆ ภายในบริษัท เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามนโยบาย และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร
9. มีอำนาจในการกำหนดเงื่อนไขทางการค้า เพื่อประโยชน์ของบริษัท
10. พิจารณาการลงทุนในธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือกรรมการบริษัท
11. อนุมัติและแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
12. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว
13. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัทได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้มอบอำนาจนั้น จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้กรรมการผู้มอบอำนาจ หรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการผู้มอบอำนาจ สามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้

## หน้าที่ และความรับผิดชอบของฝ่ายบริหารจัดการ

บริษัทได้แบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการและฝ่ายบริหารออกจากกันอย่างชัดเจนดังนี้

1. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทโดยรวมเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินธุรกิจของบริษัทและตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
2. ดำเนินการตามกลยุทธ์ และแผนการทางธุรกิจ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตาม กลยุทธ์และแผนการทางธุรกิจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
3. ดำเนินการและปฏิบัติการกิจที่คณะกรรมการมอบหมาย และตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท
4. ออกระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย
5. ประสานงานภายในองค์กร ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อปฏิบัติตามนโยบายและทิศทางการธุรกิจที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท
6. ดำเนินการหาโอกาสทางธุรกิจและการลงทุนใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักของบริษัท และบริษัทย่อย เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัท
7. พิจารณาอนุมัติการจ่ายค่าใช้จ่ายการดำเนินงานปกติในวงเงินตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติมอบหมายไว้
8. ดูแลการทำงาน of พนักงานให้เป็นไปตามนโยบาย กฎระเบียบต่าง ๆ รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักธรรมาภิบาลในการทำธุรกิจ



9. ส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานเพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร
10. จัดทำงบประมาณประจำปีในการดำเนินงานขององค์กร โดยเป็นไปตามนโยบายบริษัทที่กำหนดไว้
11. ฝ่ายบริหารจัดการดำเนินการอนุมัติการแต่งตั้ง โยกย้าย และเลิกจ้างพนักงานให้เป็นไปตามสมควรและเหมาะสม
12. ดำเนินกิจการงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง เป็นกรณีไป ทั้งนี้ไม่มีอำนาจในการอนุมัติเรื่องหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ไม่ใช่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า รายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์สำคัญของบริษัท และ/หรือ รายการบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทและบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นรายการที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้าที่ได้มีการกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ โดยได้อนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ และได้ขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น ในการทำรายการเกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อยแล้ว เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่งดังกล่าว

## การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการ

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย จะประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นรายคณะและรายบุคคล ด้วยตนเองอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหา เพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

หลักเกณฑ์ในการประเมินผลปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย รวมทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล ได้แบ่งการประเมินเป็น 5 ข้อ ได้แก่

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
3. การประชุมคณะกรรมการ
4. การทำหน้าที่ของกรรมการ
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ

โดยแบบรายบุคคลเพิ่มหัวข้อ 1 หัวข้อ ได้แก่ 6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

เกณฑ์การประเมินผล คือ 0 = ไม่มีการดำเนินงานในเรื่องนั้น 1 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นเล็กน้อย 2 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นพอสมควร 3 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นดี 4 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นอย่างดียเยี่ยม ซึ่งการประเมินโดยคิดค่าเฉลี่ยจากคะแนนแต่ละหัวข้อ ดังนี้

ร้อยละ 5-59 = ควรปรับปรุง

ร้อยละ 60 – 70 = พอใช้

ร้อยละ 71 – 80 = ดี

ร้อยละ 81-90 = ดีมาก

ร้อยละ 91-100 = ดีเยี่ยม

โดยมีกระบวนการ ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จะต้องประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- เลขานุการแต่ละคณะ สรุปและเสนอผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ ทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ และร่วมกันปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานต่อไป
- เลขานุการบริษัท สรุปและเสนอผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทรับทราบ และร่วมกันปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานต่อไป

ในปี 2561 มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของแต่ละคณะ ดังนี้

1. คณะกรรมการบริหารรายคณะ ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 94 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
2. คณะกรรมการบริหารบุคคล ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 97 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
3. คณะกรรมการบริหาร ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 94 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 89 อยู่ในเกณฑ์ดีมาก
5. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 95 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
6. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 100 อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

## คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### หลักเกณฑ์ในการกำหนดคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อทำหน้าที่ในการพิจารณาหลักเกณฑ์และรูปแบบการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการที่จำเป็นและเหมาะสมทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช้ตัวเงินของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคลในแต่ละปี โดยพิจารณาความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลงาน และเปรียบเทียบกับบริษัทในธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติค่าตอบแทนดังกล่าว

สำหรับการพิจารณากำหนดค่าตอบแทน ค่าคอมมิชชั่น โบนัส เงินรางวัล และสวัสดิการต่างๆ ของผู้บริหาร เป็นไปตามหลักการที่บริษัทกำหนดไว้ โดยได้พิจารณาจากการขยายตัวของธุรกิจ การเติบโตและผลการดำเนินการของบริษัท อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ รวมทั้งสภาพคล่องของบริษัท หรือภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อีกทั้งผลการปฏิบัติงานที่ของผู้บริหารทุกท่านโดยนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติค่าตอบแทนดังกล่าว

### ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

#### • กรรมการ

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 กำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท และคณะอนุกรรมการ เป็นการจ่ายเบี้ยประชุมกรรมการต่อครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตำแหน่ง	ปี 2560 คำตอบแทน (บาท/ คน/ ครั้ง)	ปี 2561 คำตอบแทน (บาท/ คน/ ครั้ง)
ประธานกรรมการ	40,000	40,000
กรรมการ (กรรมการอิสระ)	30,000	30,000
ประธานกรรมการตรวจสอบ	30,000	30,000
กรรมการตรวจสอบ	25,000	25,000
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	20,000	20,000
กรรมการบริหารความเสี่ยง	15,000	15,000
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	20,000	20,000
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	15,000	15,000

## รายละเอียดคำตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนให้กรรมการที่มาจากการกรรมการบริหาร, ผู้บริหาร, พนักงานของบริษัท หากกรรมการเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยในวันเดียวกัน จะได้รับเบี้ยประชุมในอัตราสูงสุดเพียงอัตราเดียวเท่านั้น

ชื่อ-สกุล	ปี 2560		ปี 2561	
	กรรมการ (บาท)	กรรมการบริหาร ความเสี่ยง (บาท)	กรรมการ (บาท)	กรรมการบริหาร ความเสี่ยง (บาท)
1. นายอนันต์ วรดิพิพงศ์	400,000	-	200,000	-
2. พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต	300,000	-	150,000	-
3. นายสุชาติ เหล่าปรีดา	300,000	-	150,000	-
4. นายพนิต ภูจินดา	300,000	-	150,000	-
5. นายจิรศิลป์ จยารวรรณ	240,000	-	150,000	-
6. นายเสถียร ตันธนะสฤงศ์ <sup>1/</sup>	-	30,000	-	15,000
7. นายณรงค์ ออจาจณิรัตน์	-	45,000	-	30,000
8. นางปรีญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	-	-	-	-
9. นางสาวปรียาพรพรณ ภูวกุล	-	-	-	-
10. นายปยุต ภูวกุลวงศ์	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>1,540,000</b>	<b>75,000</b>	<b>800,000</b>	<b>45,000</b>

### หมายเหตุ

1/ นายเสถียร ตันธนะสฤงศ์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2559 และขาดการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 ทำให้ไม่ได้รับเบี้ยประชุม 1 ครั้ง

### • ผู้บริหาร

ค่าตอบแทนค่าคอมมิชชั่น โบนัส เงินรางวัล และสวัสดิการต่างๆ ของผู้บริหารในปี 2560 และปี 2561 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหาร ดังนี้

ค่าตอบแทน	ปี 2560		ปี 2561	
	จำนวน (ราย)	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)	จำนวน (ราย)	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)
เงินเดือน โบนัส	10	30.23	12	31.41
ค่าตอบแทนอื่นๆ เช่น ค่าประกันสังคม	10	1.38	12	2.50
ค่าคอมมิชชั่น เป็นต้น				
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>31.62</b>	<b>12</b>	<b>33.91</b>

### v. ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทไม่มีนโยบายให้ค่าตอบแทนอื่นนอกเหนือไปจากค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินกับกรรมการบริษัท

ในปี 2560 และปี 2561 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนอื่นรวมของผู้บริหารและพนักงาน ซึ่งก็คือกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นจำนวน 0.74 ล้านบาท และ 3.60 ล้านบาท ตามลำดับ



## • บุคลากร

ในปี 2560 และ ปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อย มีพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) จำนวนทั้งสิ้น 318 คน และ 324 คน ตามลำดับ บริษัทได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานจำนวนทั้งสิ้น 144.23 ล้านบาท และ 166.64 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งผลตอบแทนได้แก่ เงินเดือน โบนัส และค่าคอมมิชชั่น เป็นต้น โดยสามารถแบ่งรายละเอียดตามฝ่ายดังนี้

สายงาน	จำนวนพนักงาน (คน)		ค่าตอบแทน (ล้านบาท)	
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561
ฝ่ายบริหาร	8	7	4.65	2.98
ฝ่ายขายและการตลาด	7	7	6.25	4.67
ฝ่ายจัดซื้อและโลจิสติกส์	13	5	5.64	2.68
ฝ่ายบริหารโครงการ	29	23	12.86	10.02
ฝ่ายบริหารงานกลาง	6	6	2.62	2.44
ฝ่ายพัฒนารูธุรกิจ	-	5	-	4.35
ฝ่ายการเงินและบัญชี	18	15	8.46	7.48
บริษัท กรู๊ป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด	141	138	65.40	64.45
บริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	21	23	11.45	15.26
บริษัท อินโนว่า เทเลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด	50	51	14.39	15.82
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด	25	27	12.5	18.02
<b>รวม</b>	<b>318</b>	<b>324</b>	<b>144.23</b>	<b>166.64</b>

## • กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2558 กับบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม วรธรณ จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทในระยะยาว

## • การพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพของบุคลากร

บริษัทมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องให้พนักงานมีศักยภาพเพิ่มขึ้นในการที่จะดำเนินงานให้สอดคล้องต่อเป้าหมายนโยบาย และทิศทางขององค์กร รวมทั้งสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล เพื่อรองรับการเติบโตของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ตลอดจนพัฒนาวัฒนธรรมบริษัท การสร้างทัศนคติที่ดีของพนักงาน เพื่อให้การบริหารองค์กรมีประสิทธิภาพทัดเทียมองค์กรอื่นในธุรกิจเดียวกัน และเหมาะสมกับสภาพธุรกิจและเป้าหมายของบริษัท

การสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพของพนักงานเป็นภารกิจหลักของบริษัท เนื่องจากพนักงานเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจของบริษัท จึงกำหนดโปรแกรมเพื่อพัฒนาศักยภาพให้พนักงานสามารถขยายขีดความสามารถของตนเองและร่วมสร้างบริษัทให้เข้มแข็งและเป็นธรรม แผนการพัฒนาพนักงาน บริษัทต้องใช้งบประมาณเป็นจำนวนมากในแต่ละปี เพื่อมุ่งเน้นประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน ทั้งนี้ในปี 2561 มีการฝึกอบรมในด้านต่างๆ โดยมีชั่วโมงอบรมของพนักงานเฉลี่ย 12 ชั่วโมง/คน

การพัฒนาพนักงาน แบ่งออกเป็น 2 หัวข้อ คือ การฝึกอบรมภายในและภายนอก ซึ่งการฝึกอบรมโดยวิทยากรจากภายในและภายนอกองค์กร บริษัทเล็งเห็นว่าพนักงานมีความสำคัญในการปฏิบัติงานในบริษัทที่ต้องควบคู่กับการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เจริญก้าวหน้าไปพร้อมกัน ดังนั้นบริษัทจึงจัดวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถมาให้ความรู้สร้างความคิด เสริมทักษะด้านการปฏิบัติงาน และพัฒนางาน พัฒนาตนเอง การสื่อสาร และการติดต่องานทั้งภายในและภายนอกบริษัทให้กับพนักงาน ดังนี้

### การฝึกอบรมภายในบริษัท

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ได้สำรวจความต้องการฝึกอบรมจากแต่ละหน่วยงานต่างๆ เพื่อจัดทำแผนฝึกอบรมและพัฒนาภายในองค์กร และได้จัดฝึกอบรมในหัวข้อเรื่องที่สำคัญต่อการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน โดยผู้ฝึกอบรมเป็นผู้เชี่ยวชาญชำนาญงาน ซึ่งมีทั้งระดับหัวหน้างาน และผู้ชำนาญงาน ภายในองค์กร หรือผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันภายนอก เข้ามาบรรยายในบริษัท

### การฝึกอบรมภายนอกบริษัท

บริษัทได้จัดส่งพนักงานเข้าร่วมฝึกอบรมกับสถาบันภายนอก เพื่อเพิ่มพูน พัฒนาความรู้ และ ให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยยกหัวข้อการอบรมบางส่วนของผู้บริหารและพนักงานในปี 2561 ดังนี้

1. บริษัทได้ส่งพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมการอบรม/ สัมมนาให้ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการบริหารจัดการ หลักสูตร ISO 14001:2015 – Introduction โครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจระดับเติบโตภายใต้แผนปฏิบัติการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ปีงบประมาณ 2561
2. บริษัทได้ส่งพนักงานในการเข้าร่วมอบรม/สัมมนาโครงการแนวทางการเข้าร่วมเป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption (CAC)) ในวันพฤหัสบดีที่ 28 มิถุนายน 2561 เนื่องจากบริษัทต้องการร่วมในโครงการและมีความตั้งใจที่จะเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนเพื่อต่อต้านการทุจริต ส่งเสริมและขยายเครือข่ายการประกอบธุรกิจที่สะอาดปราศจากการผูกขาดหรือซื้อความได้เปรียบจากเงินสินบน โดยเน้นไปที่การใช้ระบบกลไกตลาดและการแข่งขันด้วยราคาและคุณภาพของสินค้าและบริการ ทั้งนี้อยู่ในระหว่างการศึกษาและเตรียมความพร้อม เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล
3. บริษัทได้ให้ความสนใจในโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทยและเข้าร่วมวัดระดับการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลส่วนหนึ่งในการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการของบริษัท รวมถึงพัฒนาระดับหลักเกณฑ์การสำรวจตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการให้เป็นสากลนั้น บริษัทได้ส่งพนักงานเข้าอบรมโครงการ CGR เป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการของบริษัทในภาพรวมอย่างต่อเนื่อง

### การอบรมโดยเชิญวิทยากรเข้ามาที่บริษัทเพื่ออบรมพนักงาน



การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การช่วยชีวิต CPR อย่างถูกต้อง ที่บริษัทได้ดำเนินการอบรมให้บุคลากรเป็นประจำทุกปี ทุกๆ บริษัท ในเครือเอแอลที



การช่วยชีวิต (CPR)



การเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บ





การซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟที่ดำเนินการอบรมให้บุคคลากรเป็นประจำทุกปี ทุกๆ บริษัทในเครือเอแอลที



### การประเมินความพึงพอใจของลูกค้า

ในปี 2561 บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) ได้มีการจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อการใช้บริการและบริการของเรา เพื่อสามารถเข้าถึงความต้องการกลุ่มลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และเพิ่มความเข้มแข็งด้านกลยุทธ์การตลาดได้เป็นอย่างดี อีกทั้งเป็นวิธีการตอบสนองความคาดหวังของลูกค้าให้ตรงกับความต้องการมากขึ้น โดยสรุปแบบประเมินความพึงพอใจเป็นราย 6 เดือน (2 ครั้ง/ปี) ดังนี้

Customer Satisfaction Survey (1 <sup>st</sup> 2018)		
 <p>Product : Please rate your satisfaction with each of the following?</p> <p>1 Overall Product Quality</p> <p>2 Product delivery time</p> <p>3 Price</p> <p>4 Skills and competency of our staff</p> <p>5 Politeness and personality of our staff</p> <p>6 After sales service</p> <p>7 Organization on overall consideration</p>	Percentage	Target
	100.00%	95.00%
	95.00%	95.00%
	80.00%	95.00%
	95.00%	95.00%
	95.00%	95.00%
	100.00%	95.00%
	90.00%	95.00%
<b>Total</b>	<b>93.57%</b>	<b>95.00%</b>

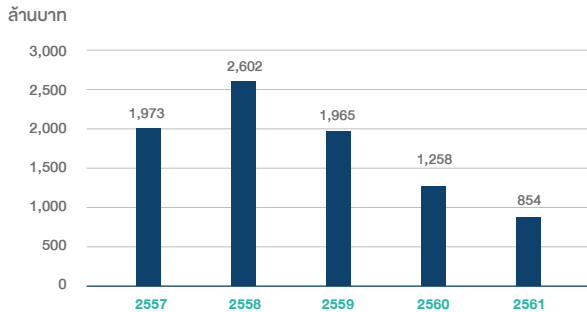
Customer Satisfaction Survey (2 <sup>st</sup> 2018)		
 <p>Product : Please rate your satisfaction with each of the following?</p> <p>1 Overall Product Quality</p> <p>2 Product delivery time</p> <p>3 Price</p> <p>4 Skills and competency of our staff</p> <p>5 Politeness and personality of our staff</p> <p>6 After sales service</p> <p>7 Organization on overall consideration</p>	Percentage	Target
	77.14%	95.00%
	81.43%	95.00%
	77.14%	95.00%
	80.00%	95.00%
	80.00%	95.00%
	77.14%	95.00%
	78.57%	95.00%
<b>Total</b>	<b>78.78%</b>	<b>95.00%</b>



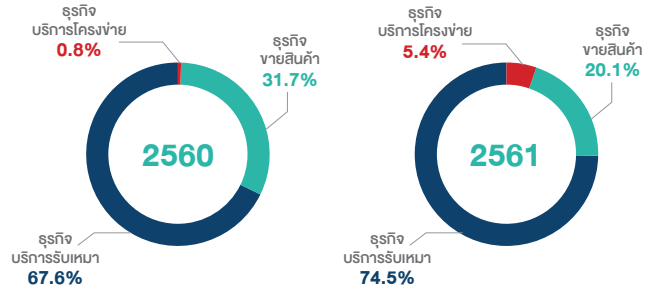


# ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

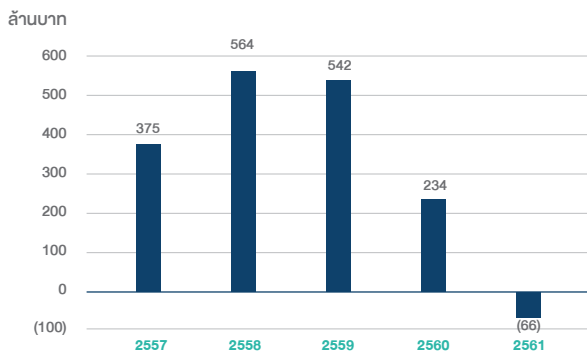
## รายได้



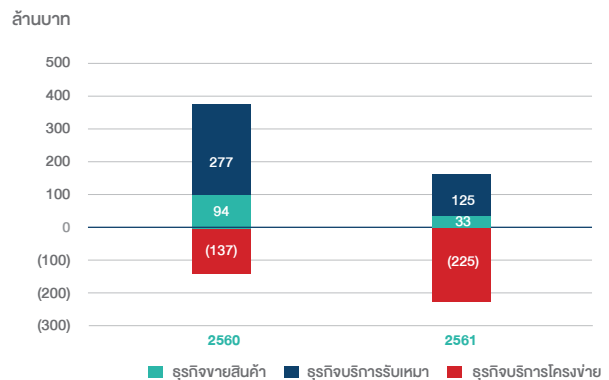
## สัดส่วนองค์ประกอบของรายได้



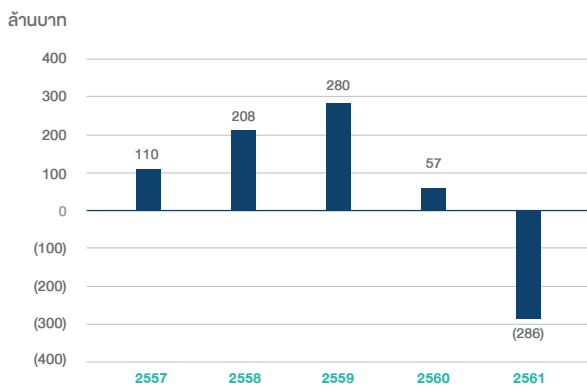
## กำไรขั้นต้น



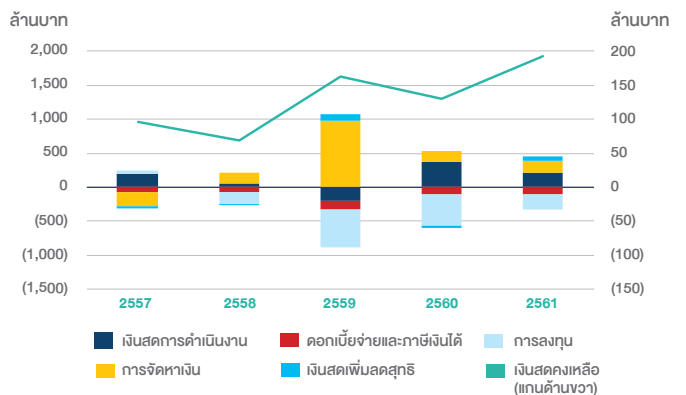
## สัดส่วนองค์ประกอบกำไรขั้นต้น



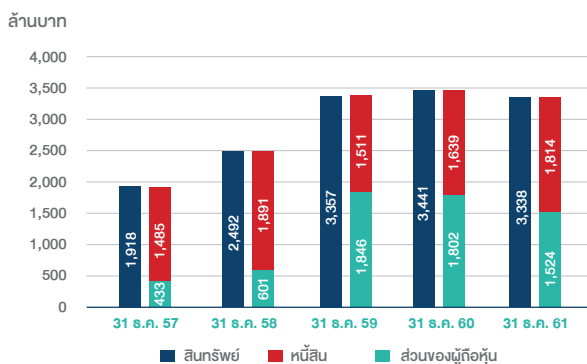
## กำไรสุทธิ



## กระแสเงินสด



## งบแสดงฐานะทางการเงิน



## อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน





# นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

## ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “ALT”) ได้จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทขึ้นเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2544 ภายใต้ชื่อ บริษัท เอ.แอล.ที.อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท โดยเริ่มต้นธุรกิจจากการเป็นผู้ให้บริการตกแต่งภายในอาคารและสถานีฐานของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Operator) ซึ่งจากความมุ่งมั่นและทุ่มเทในการทำงาน ส่งผลให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าอย่างต่อเนื่อง จนได้รับมอบหมายให้ขยายขอบเขตการทำธุรกิจมาสู่การเป็นผู้ให้บริการสร้างสถานีฐาน และให้บริการติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคมแก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Operator) จนกลายเป็นธุรกิจหลักของบริษัทแทนธุรกิจเดิมในที่สุด โดยบริษัทได้หยุดการประกอบธุรกิจตกแต่งภายในในช่วงปี 2550

ด้วยพื้นฐานของการเป็นผู้ให้บริการสร้างสถานีฐานและติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม กลุ่มผู้ถือหุ้นของบริษัทจึงเห็นโอกาสในธุรกิจจัดจำหน่ายอุปกรณ์ต่าง ๆ และได้มีการก่อตั้งบริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“I21”) ขึ้นในปี 2545 เพื่อประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคมในลักษณะของการซื้อมาขายไป เช่น สายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable), สายนำสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (RF Feeder Cable) และอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) เป็นต้น โดยมีกลุ่มลูกค้าหลักคือ กลุ่มผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Operator) และกลุ่มผู้ให้บริการสร้างสถานีฐานและให้บริการติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม (Contractor) ซึ่งต่อมาในปี 2549 บริษัทได้เข้าถือหุ้น I21 และทำให้ I21 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

นอกจากการขยายธุรกิจสู่การเป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคมในลักษณะของการซื้อมาขายไปแล้ว บริษัทยังได้เล็งเห็นถึงช่องทางการทำธุรกิจเพิ่มเติมในสินค้ากลุ่มตู้โทรคมนาคม (Telecom Shelter) ซึ่งเดิมสินค้าที่มีอยู่ในตลาดมักจะเป็นตู้ขนาดใหญ่และราคาสูง จึงไม่สามารถตอบสนองความต้องการลดต้นทุนของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ ดังนั้น ในช่วงปี 2545 บริษัทจึงได้ร่วมมือกับพันธมิตรทางการค้าในการผลิตและจำหน่ายตู้โทรคมนาคมภายใต้ตราสินค้า “ALT” โดยสินค้าของบริษัทจะมีขนาดและคุณสมบัติต่าง ๆ ที่สามารถตอบสนองความต้องการใช้งานของลูกค้าภายใต้ต้นทุนที่เหมาะสม จากนั้น ในช่วงปี 2548 บริษัทได้ร่วมกับพันธมิตรทางการค้าในการพัฒนาสถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่ (Rapid Deployment Unit: RDU) เพื่อใช้ทดแทนสินค้าที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งมีราคาสูงและใช้ระยะเวลานานในการสั่งซื้อ โดยทางบริษัทสามารถพัฒนาสถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่ภายใต้ตราสินค้า “ALT” ให้มีขนาดและความสามารถในการใช้งานที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าภายใต้ต้นทุนที่ถูกกว่าการนำเข้าจากต่างประเทศ ทั้งนี้ สถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่ของบริษัทประเภท Cell on Legs นั้นได้รับรางวัลยอดเยี่ยมประเภทการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (Telecom Universal Service Obligation : USO) ในการประกวดนวัตกรรมโทรคมนาคมประจำปี 2553 จากสถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม(สพท.)และสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ(สำนักงาน กทช.)

ในช่วงเวลาที่บริษัทมีการขยายธุรกิจการจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคมนั้น กลุ่มธุรกิจให้บริการสร้างสถานีฐานและติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคมซึ่งเป็นธุรกิจหลักเดิมของบริษัทนั้น ก็มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องเช่นเดียวกัน ต่อมากลุ่มผู้ถือหุ้นจึงได้มีการก่อตั้งบริษัท กรู๊ป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด (“GTS”) ขึ้นในปี 2551 เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจดังกล่าว และได้ริเริ่มนำเสนอบริการใหม่ด้วยการให้เช่าพื้นที่เพื่อติดตั้งสายอากาศ (Antenna) กระจ่ายสัญญาณบนสถานที่ต่างๆ เช่น บ้ายโฆษณา หรือตาดฟ้าอาคาร ซึ่ง GTS จะเป็นผู้พิจารณาเลือกบริเวณซึ่งมีศักยภาพในการเป็นจุดช่วยส่งเสริมการกระจายสัญญาณเพื่อติดต่อขอเช่าพื้นที่และนำพื้นที่ดังกล่าวไปนำเสนอแก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แต่ละราย พร้อมด้วยบริการติดตั้งสายอากาศและอุปกรณ์โทรคมนาคม ซึ่งการให้บริการดังกล่าวนับเป็นจุดเริ่มต้นของการมีรายได้ในลักษณะที่เป็นรายได้ประจำ (Recurring Income) ของกลุ่มบริษัท จากนั้นในปี 2553 บริษัทได้เข้าถือหุ้น GTS และส่งผลให้ GTS มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

ในช่วงปี 2551 กลุ่มผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีการก่อตั้งบริษัท อินโนว่า เทเลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด (“INN”) เพื่อขยายธุรกิจจัดจำหน่ายสินค้าประเภทสายอากาศ (Antenna) โดยเริ่มจากการนำเข้าจากต่างประเทศ ต่อมาในปี 2554 INN ได้ขยายขอบเขตการทำธุรกิจมาสู่การเป็นผู้ผลิตสายอากาศ (Antenna) และอุปกรณ์ป้องกันการรั่วของสัญญาณ (PIM Load) ภายใต้ตราสินค้า “SUMTEL” ของ INN โดยมีจุดเด่นคือความสามารถปรับปรุงและพัฒนาสินค้าร่วมกับลูกค้าเพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการใช้งานของลูกค้าแต่ละรายให้ได้มากที่สุด ซึ่งส่งผลให้ INN ได้รับโอกาสในการนำเสนอสินค้าที่ต้องมีการพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการเฉพาะอย่างจากกลุ่มลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ INN ยังมีการให้บริการซ่อมแซมอุปกรณ์โทรคมนาคมอีกด้วย



จากการเติบโตอย่างต่อเนื่องทั้งกลุ่มธุรกิจให้บริการและธุรกิจจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม ประกอบกับวิสัยทัศน์ของผู้บริหารที่เห็นถึงแนวโน้มการพัฒนาธุรกิจโทรคมนาคมในต่างประเทศ บริษัทจึงนับเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการในประเทศไทยที่เป็นผู้นำเสนอแนวคิดเรื่องการใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมร่วมกัน (Telecommunication Infrastructure Sharing) ให้แก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Operator) และในปี 2554 บริษัทได้เริ่มประกอบธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม ซึ่งเป็นอีกหนึ่งธุรกิจที่สร้างรายได้ประจำ (Recurring Income) ให้แก่กลุ่มบริษัท โดยเริ่มโครงการแรกที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ดและนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด(ระยอง) เป็นการวางโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic cable) เพื่อให้บริการแก่ลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมโดยใช้โครงข่ายเดียวกันซึ่งเป็นการช่วยลดต้นทุนการลงทุนในการวางโครงข่ายของผู้ให้บริการโทรคมนาคม อันได้แก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต และเป็นการเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าของนิคมอุตสาหกรรม

ต่อมา ในปี 2556 กลุ่มผู้ถือหุ้นของบริษัทได้ก่อตั้งบริษัท อินฟอर्मชัน ไฮเวย์ จำกัด ("IH") ขึ้น โดยมี ALT เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และในช่วงกลางปี 2557 ALT ได้ลดสัดส่วนการถือหุ้นใน IH จากร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนเหลือร้อยละ 71.00 ของทุนจดทะเบียนโดยการจำหน่ายหุ้นให้แก่บริษัทในกลุ่มของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายหนึ่ง และได้มีการจัดทำสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นเพื่อร่วมลงทุนประกอบธุรกิจการลงทุนในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงให้เข้าพร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อม ทั้งนี้ ในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นได้มีการกำหนดข้อตกลงเกี่ยวกับลักษณะการประกอบธุรกิจ รวมถึงกำหนดอำนาจของกรรมการและผู้ถือหุ้นในการดำเนินงานร่วมกัน ซึ่งส่งผลให้ IH เปลี่ยนสถานะจากบริษัทย่อยของ ALT มาเป็นกิจการร่วมค้าซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมร่วมกันของ ALT และผู้ร่วมลงทุนดังกล่าวนับตั้งแต่วันที่สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นมีผลบังคับใช้ ปัจจุบัน IH มีการลงทุนในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงและเสาโทรคมนาคมเพื่อให้เข้าร่วม 3 โครงการ

ในปี 2557 ALT ได้ก่อตั้งบริษัท เทเลคอม โซลูชันส์ ไพร์วเดอร์ จำกัด ("TSP") เพื่อประกอบธุรกิจถือหุ้นในบริษัท Myanmar Information Highway Limited ("MIH") ประกอบธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานทางโทรคมนาคมในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ อย่างไรก็ดี เพื่อให้สามารถบรรลุถึงเป้าหมายและภารกิจที่ต้องการมุ่งเน้นสู่การเป็นผู้นำในการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมในพื้นที่เฉพาะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ (Strategic Location) ในประเทศไทย เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมในประเทศ ดังนั้น ALT จึงได้ลดสัดส่วนการลงทุนใน TSP จากร้อยละ 99.99 เหลือร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียน โดยมีบริษัทในกลุ่มผู้ให้บริการโทรคมนาคมเข้ามาเป็นผู้ร่วมลงทุนใน TSP ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2558 โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนของ TSP

ภายใต้แนวคิดของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมร่วมกัน (Telecommunication Infrastructure Sharing) บริษัทเชื่อมั่นว่า นอกจากจะเป็นการช่วยลดภาระการลงทุนให้แก่ลูกค้าของบริษัท และเป็นการจัดสรรการใช้ทรัพยากรด้านโทรคมนาคมให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดร่วมกันแล้ว ยังเป็นการช่วยส่งเสริมการพัฒนาด้านโทรคมนาคมของประเทศ โดยทำให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมสามารถให้บริการแก่ผู้บริโภคที่กระจายอยู่ในพื้นที่ต่างๆ ในประเทศได้อย่างทั่วถึงมากขึ้น ซึ่งเป็นการช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้บริโภค รวมทั้งภาคธุรกิจทั้งในด้านการติดต่อสื่อสาร และการรับส่งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางนโยบายของทางภาครัฐที่ต้องการส่งเสริม และกระตุ้นเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล หรือที่เรียกว่านโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) ทั้งนี้ ในปัจจุบันบริษัทได้ลงทุนในโครงการต่าง ๆ เพื่อให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมรวมทั้งสิ้น 7 โครงการ ได้แก่ โครงการข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง (โครงข่ายฯ) ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช โครงการข่ายตามแนวเส้นทางรถไฟ (SRT) โครงข่ายฯ ในนิคมอุตสาหกรรมนวนคร โครงข่ายฯ ได้ดิน ถนนสุขุมวิท ถนนพหลโยธิน และถนนพญาไท โครงข่ายฯ บนทางด่วนรอบคลุมพื้นที่ทั่วกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล และโครงการให้เช่าเสาโทรคมนาคมในสถานีบริการน้ำมัน ประมาณ 260 สถานี

บริษัทเชื่อมั่นว่าการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เป็นสิ่งที่จะเอื้อประโยชน์ต่อผู้ประกอบการโทรคมนาคมโดยรวมในภาพใหญ่ แต่เนื่องจากที่ผ่านมาผู้ประกอบการโทรคมนาคมของไทยแต่ละรายได้ลงทุนพัฒนาโครงข่ายของตนเอง การสนับสนุนให้ผู้ประกอบการแต่ละรายหันมาใช้บริการโครงข่ายร่วม จึงเป็นเรื่องที่ต้องใช้เวลาในทางปฏิบัติ อีกทั้ง ผู้ประกอบการแต่ละรายได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี ซึ่งรวมถึงบริษัทด้วยเช่นกัน การปรับเปลี่ยนองค์กรภายในจึงเป็นมาตรการสำคัญที่บริษัทสามารถดำเนินการได้ทันที โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นในการบริหารงาน รองรับการลงทุนในการเข้าร่วมทุนกับพันธมิตรที่จะเสริมหรือต่อยอดธุรกิจเพิ่มเติมจากปัจจุบัน รวมถึง การปรับโครงสร้างเพื่อเปิดโอกาสให้พันธมิตรเข้ามาร่วมกิจการ หรือสามารถใช้ความเชี่ยวชาญของพันธมิตรในการขยายฐานธุรกิจด้านโทรคมนาคมให้กว้างขวางมากขึ้น นอกเหนือจากขอบเขตโทรคมนาคมแบบเดิมๆ ที่จำกัดอยู่แค่เพียงโทรศัพท์ หรืออินเทอร์เน็ตเท่านั้น หากแต่ในอนาคตแนวโน้มการพัฒนา ทั้งในระดับเมือง ชุมชน รวมถึง ภาครัฐ ภาคธุรกิจ ภาคครัวเรือน หรือการอุปโภคบริโภคส่วนบุคคล จะสัมพันธ์แนบแน่นเข้ากับเทคโนโลยีดิจิทัลมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งเมื่อถึงตอนนั้นความจำเป็น และความสำคัญของโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมจะปรากฏชัดเจนขึ้นกว่าที่เห็นในปัจจุบัน





ในช่วงปลายปี 2561 บริษัทได้ปรับโครงสร้างธุรกิจใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานและให้มีความคล่องตัวเพิ่มโอกาสในการขยายฐานทุนและแสวงหาพันธมิตรใหม่ๆ จึงได้โอนโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงบางส่วนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามแนวเส้นทางรถไฟและทางหลวงให้แก่ บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นช้านแนล เกทเวย์ จำกัด (“International Gateway Company Limited” or “IG”) โดย IG เป็นผู้ให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมที่มุ่งเน้นการให้เข้าใช้วงจรระหว่างประเทศ บริการวงจรเช่าเสมือนส่วนบุคคลทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศด้วยการให้บริการผ่านโครงข่ายใยแก้วนำแสงตามแนวเส้นทางรถไฟที่มีอยู่ทั่วประเทศ ซึ่งได้เชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ เมียนมาร์, ลาว, กัมพูชา และมาเลเซีย อีกทั้งในปัจจุบัน IG ได้อยู่ระหว่างขยายโครงข่ายเพื่อเชื่อมต่อทั่วโลก ด้วยการเชื่อมโยงโครงข่ายโทรคมนาคมไปยังศูนย์กลางอินเทอร์เน็ตในเมืองสำคัญต่างๆ ทั่วโลก ด้วยโครงข่ายที่เชื่อถือได้ และมีคุณภาพสูง โดยร่วมมือกับพันธมิตรที่มีจุด IPXs มากกว่า 30 จุด เชื่อมโยงกับ Peering Partners มากกว่า 3,000 ราย ทำให้บริษัทสามารถเข้าถึงจุดเชื่อมต่อทั่วโลกมากกว่า 80 PoP ซึ่งสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการเชื่อมต่อไปยังเมืองสำคัญ ๆ ทั่วโลกได้อย่างทั่วถึง

นอกจากธุรกิจให้บริการโครงข่ายด้านโทรคมนาคม บริษัทยังได้ต่อยอดธุรกิจไปยังธุรกิจด้าน Data Analytic โดยการเข้าไปร่วมลงทุนใน บริษัท สปอทเวิร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด (“Spotwerkz (Thailand) Company Limited” or “SWT”) ในสัดส่วน 45.19% เนื่องด้วยบริษัทเล็งเห็นว่า ธุรกิจ Data Analytic มีแนวโน้มการเติบโตสูงและจะเพิ่มความสำคัญขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากสามารถช่วยให้ผู้ประกอบการในธุรกิจต่างๆ สามารถวิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มลูกค้ากลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำเสนอสินค้าและบริการได้อย่างแม่นยำ ถูกที่ ถูกเวลา

นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งบริษัทในปี 2544 เป็นต้นมา บริษัทมีการเติบโต และขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ด้วยความมุ่งมั่นและทุ่มเทในการพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้องในกลุ่มโทรคมนาคมอย่างไม่หยุดยั้ง ส่งผลให้ในปัจจุบัน กลุ่มบริษัท ALT นับเป็นผู้ประกอบการที่มีสินค้าและบริการที่ครบวงจรซึ่งสามารถตอบสนองทุกความต้องการด้านโทรคมนาคม (One-Stop-Services) ให้แก่ลูกค้า โดยพร้อมจะให้การสนับสนุน และเติบโตอย่างยั่งยืนไปร่วมกันกับกลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคม และพร้อมเป็นส่วนหนึ่งของการช่วยพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศไทยให้มีศักยภาพที่ทัดเทียมกับในต่างประเทศ

## นโยบายในการประกอบธุรกิจ

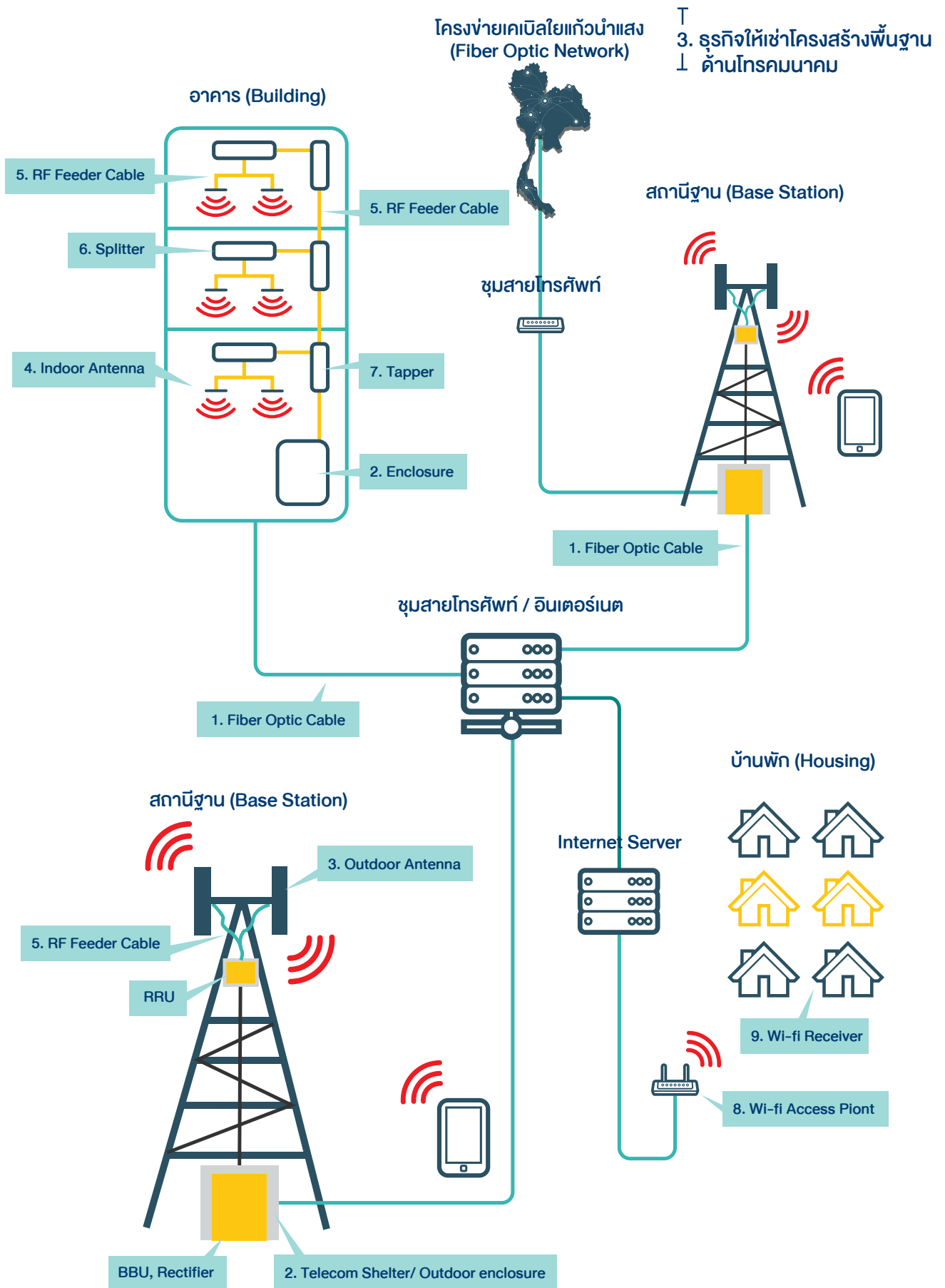
“บริษัท และบริษัทย่อยมุ่งเน้นการเติบโตอย่างยั่งยืนกับลูกค้า โดยจะไม่เข้าร่วมการประมูลใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ตามพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และจะไม่ลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐานทางโทรคมนาคมที่มีลักษณะเทียบเท่าและเป็นการแข่งขันกันโดยตรงกับโครงการที่กิจการร่วมค้าหรือบริษัทร่วมเป็นผู้ลงทุน เช่น โครงการที่อยู่ในเขตพื้นที่เดียวกัน และมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อความเป็นธรรมในการร่วมกันประกอบธุรกิจกับคู่ค้า”

### กลยุทธ์การดำเนินงาน

- ส่งเสริมการใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมร่วมกัน (Telecommunication Infrastructure Sharing) ด้วยการลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมในพื้นที่เฉพาะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ (Strategic Location) เพื่อช่วยสนับสนุนให้กลุ่มผู้ให้บริการโทรคมนาคมสามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้โดยไม่ต้องมีภาระลงทุนด้านโครงข่ายมากนัก และสามารถมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพการให้บริการได้อย่างเต็มที่
- มุ่งเน้นการประกอบธุรกิจให้เข้าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมแก่ลูกค้าทุกรายโดยเท่าเทียมกัน และจะไม่ทำธุรกิจในลักษณะที่เป็นการแข่งขันกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมายซึ่งเป็นผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคม เช่น ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือบริการอินเทอร์เน็ต เป็นต้น เพื่อให้ลูกค้าสามารถใช้บริการได้อย่างเชื่อมั่นว่าบริษัทมุ่งหวังที่จะเติบโตพร้อมกับผู้ประกอบการทุกรายโดยไม่มีความขัดแย้งทางธุรกิจ
- ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ได้มากที่สุด ด้วยความรู้ ประสบการณ์ และความเข้าใจอย่างดีในธุรกิจโทรคมนาคม และการประกอบธุรกิจของแต่ละบริษัทในกลุ่มที่สามารถเชื่อมโยงและสนับสนุนซึ่งกัน และกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพิ่มสัดส่วนของรายได้และผลกำไรที่มาจากแหล่งรายได้ที่มีลักษณะต่อเนื่อง และผูกพันเป็นสัญญาระยะยาว (Recurring Income) เพื่อให้รายได้ และผลกำไรเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ และยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็นรายได้จากการให้เข้าโครงข่าย หรือรายได้จากการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เป็นสัญญาระยะยาว
- ขยายฐานธุรกิจโทรคมนาคมไปสู่ธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกัน หรือธุรกิจที่มีแนวโน้มการเติบโตที่ดี และเกี่ยวเนื่อง หรือต้องใช้ระบบ หรือเทคโนโลยีการสื่อสาร เพื่อปรับเปลี่ยน หรือยกระดับคุณภาพของสินค้า หรือบริการเพื่อให้สามารถตอบสนองต่อพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้มากยิ่งขึ้น หรือช่วยให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้ชัดเจนขึ้น แต่ใช้เวลาน้อยลง เป็นต้น



1. ธุรกิจจำหน่ายสินค้ากลุ่มโทรคมนาคม (หมายเลข 1-9)



2. ธุรกิจให้บริการสถานีฐาน ติดตั้ง และซ่อมแซมอุปกรณ์โทรคมนาคม

# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

กลุ่มบริษัทแอลทีเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ประกอบการในธุรกิจโทรคมนาคมแบบครบวงจรโดยลักษณะการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทสามารถแบ่งได้เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

**กลุ่มที่ 1** ธุรกิจให้บริการสร้างสถานีฐาน ติดตั้ง และซ่อมแซมอุปกรณ์โทรคมนาคม

**กลุ่มที่ 2** ธุรกิจจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม

**กลุ่มที่ 3** ธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม

โดยโครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัทตามงบการเงินรวมแบ่งตามกลุ่มธุรกิจ มีดังต่อไปนี้

โครงสร้างรายได้	งบการเงินรวม					
	2559		2560		2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. ธุรกิจให้บริการสร้างสถานีฐาน ติดตั้ง และซ่อมแซมอุปกรณ์โทรคมนาคม						
1.1 สร้างสถานีฐาน, วางสายเคเบิลใยแก้วนำแสง และติดตั้งอุปกรณ์	1,148.58	58	743.42	59	514.10	60
1.2 บริการอื่นๆ	89.40	5	106.72	8	122.13	15
<b>รวมรายได้จากธุรกิจให้บริการ</b>	<b>1,237.98</b>	<b>63</b>	<b>850.14</b>	<b>68</b>	<b>636.23</b>	<b>75</b>
2. ธุรกิจจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม						
2.1 สายเคเบิลใยแก้วนำแสง	327.13	17	91.03	7	75.40	9
2.2 ตู้โทรคมนาคมและสถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่	210.85	11	154.70	12	6.92	1
2.3 - 2.4 สายอากาศและอุปกรณ์โทรคมนาคมอื่นๆ	188.72	10	152.64	12	89.28	10
<b>รวมรายได้จากธุรกิจจำหน่ายสินค้า</b>	<b>726.69</b>	<b>37</b>	<b>398.37</b>	<b>31</b>	<b>171.60</b>	<b>20</b>
3. ธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม <sup>1)</sup>						
<b>รวมรายได้จากธุรกิจให้เช่า</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9.58</b>	<b>1</b>	<b>45.84</b>	<b>5</b>
<b>รวมรายได้จากการขายและให้บริการรวม</b>	<b>1,964.67</b>	<b>100</b>	<b>1,258.09</b>	<b>100</b>	<b>853.67</b>	<b>100</b>

หมายเหตุ

<sup>1)</sup> ธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมยังไม่มีกรับรู้รายได้ในปี 2559 และเริ่มรับรู้เข้ามาส่วนหนึ่งในปี 2560

# 1. ธุรกิจให้บริการสร้างสถานีฐาน ติดตั้ง และซ่อมแซมอุปกรณ์โทรคมนาคม

ในปี 2559, 2560 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการให้บริการสร้างสถานีฐาน ติดตั้ง และซ่อมแซมอุปกรณ์โทรคมนาคม เท่ากับ 1,237.98 ล้านบาท, 850.14 ล้านบาท และ 636.23 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 63, 68 และ 75 ของรายได้จากการขาย และให้บริการรวมในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท โดยลักษณะการให้บริการสามารถสรุปได้ ดังนี้

## 1.1 บริการสร้างสถานีฐานและติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม (Telecom Turnkey Site Solutions)

กลุ่มบริษัทให้บริการสร้างสถานีฐานของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบ Turnkey โดยเริ่มตั้งแต่การสำรวจจัดหาพื้นที่สำหรับตั้งสถานีฐาน, การออกแบบ, การบริหารจัดการงานโครงสร้างฐานราก และโครงสร้างเสารับ-ส่งสัญญาณ และติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมถึงการให้บริการดูแลบำรุงรักษาสถานีฐานด้วย ซึ่งจะดำเนินการโดย ALT และบริษัทย่อย คือ GTS

ในการพิจารณารับงานนั้น เนื่องจากผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แต่ละรายมีขั้นตอนการทำงานและระบบเอกสารที่แตกต่างกัน ทางกลุ่มบริษัทจึงกำหนดนโยบายให้แต่ละบริษัทพิจารณา รับงานจากลูกค้าประจำของแต่ละบริษัทก่อน กล่าวคือ ALT จะมุ่งเน้นการให้บริการแก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายหนึ่ง ส่วน GTS จะมุ่งเน้นการให้บริการแก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่อีกรายหนึ่ง เพื่อให้การติดต่อประสานงานในขั้นตอนต่าง ๆ มีความคล่องตัวยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ทั้ง ALT และ GTS ก็สามารถรับงานจากลูกค้ารายอื่นได้ เช่นเดียวกัน โดย GTS เป็นผู้ให้บริการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ค้า (Approved Vender List) จากผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายใหญ่ของประเทศทั้ง 3 ราย ได้แก่ กลุ่มบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS), กลุ่มบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC) และกลุ่มบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น (TRUE) รวมถึงสามารถรับงานจากผู้ให้บริการสร้างสถานีฐานและติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม (Main Contractor) ของกลุ่มผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่าง ๆ อีกด้วย ส่วน ALT นั้น ปัจจุบันเป็นผู้ให้บริการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ค้า (Approved Vender List) จากผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายใหญ่ของประเทศ 2 ราย ได้แก่ กลุ่มบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS) และกลุ่มบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC)



ในทุกขั้นตอนของการให้บริการของกลุ่มบริษัทนั้น จะอยู่ภายใต้การควบคุมของทีมงานวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้เป็นไปตามกำหนดการและมาตรฐานความปลอดภัย โดยทั่วไประยะเวลาตั้งแต่ขั้นตอนการสำรวจและออกแบบจนถึงขั้นตอนการก่อสร้างให้แล้วเสร็จจะใช้ระยะเวลาประมาณ 2-3 เดือนต่อ 1 สถานีฐาน อย่างไรก็ตาม ในการรับงานของกลุ่มบริษัทนั้น จะมีลักษณะเป็นงานโครงการซึ่งลูกค้าจะแจ้งจำนวนสถานีฐานที่ต้องการให้ส่งมอบในแต่ละครั้งตามระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งโดยทั่วไปจะใช้ระยะเวลาประมาณ 3-4 เดือนในการส่งมอบงาน โดยขั้นตอนการทำงานหลักของบริการในส่วนนี้ได้แก่

- การสำรวจพื้นที่ที่เหมาะสมกับการตั้งสถานีฐาน (Survey) เช่น พิกัด, สภาพแวดล้อม และสภาพดิน เป็นต้น
- การวิเคราะห์ และออกแบบโครงสร้างฐานราก และโครงสร้างเสารับ - ส่งสัญญาณที่สอดคล้องกับความต้องการ และงบประมาณของลูกค้า (Design) เช่น การออกแบบฐานรากสำหรับเสาโทรคมนาคมประเภทงานโครงเหล็กที่มีความสูง 35 เมตรและ 45 เมตร และเสาโทรคมนาคมประเภท Guy Mast ที่มีความสูง 45 - 60 เมตร หรือการออกแบบฐานรากแบบแยกสำหรับเสาโทรคมนาคมประเภทงานโครงเหล็กที่มีความสูง 60 เมตร เป็นต้น โดยในการออกแบบจะต้องคำนึงถึงพื้นที่สำหรับสร้างเสา, สภาพดิน, สัดส่วน, รูปแบบ, น้ำหนักของอุปกรณ์ที่จะติดตั้งบนเสา และประสิทธิภาพในการรับ - ส่งสัญญาณ

- การสร้างฐานรากและโครงสร้างเสารับ-ส่งสัญญาณ (Civil Work) โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรให้เป็นไปตามแบบ และมาตรฐานความปลอดภัย
- การติดตั้งงานระบบ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถเปิดใช้สัญญาณ (On Service) ได้ทันตามกำหนดเวลา (Installation) เช่น การติดตั้งระบบงานสายส่งและอุปกรณ์ส่งสัญญาณมือถือ (Transmission and Access Network), ระบบสายส่งตอนนอก (OSP Project Implementation), ระบบอุปกรณ์สายส่ง (Transmission Project Implementation), ระบบคลื่นวิทยุ (RF Project Implementation) และระบบอุปกรณ์ส่งสัญญาณมือถือ (RAN Project Implementation) นอกจากนั้นบริษัทยังให้บริการบำรุงรักษา (On Site Facility Maintenance) รวมทั้งให้บริการงานระบบป้องกันฟ้าผ่า และงานรั้วกันอาณาเขตสถานีพร้อมโคมไฟฟาส่องสว่างอีกด้วย



ทั้งนี้ ในขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ดังกล่าว กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะใช้บุคลากรจากภายนอกซึ่งได้แก่ ผู้รับเหมาในเขตพื้นที่เขตนางนั้น ๆ ในการทำงานด้านการสำรวจ (Survey) งานฐานราก (Civil Work) และการติดตั้งโครงสร้างและอุปกรณ์ เพื่อลดต้นทุนในการทำงาน และมีการว่าจ้างวิศวกรระดับสามัญวิศวกรจากภายนอกที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับจากลูกค้าเพื่อทำการออกแบบโครงสร้างฐานรากและโครงสร้างของเสารับ - ส่งสัญญาณ สำหรับในส่วนของการควบคุมบริหารโครงการ (Project Management Control) ซึ่งได้แก่ การนำเสนอและพัฒนาแบบร่วมกับลูกค้า, การควบคุมทำงานของผู้รับเหมาต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแบบ และการควบคุมการทำงานทุกขั้นตอนให้เป็นไปตามคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัยภายใต้ระยะเวลาตามแผนงานที่กำหนด รวมถึงการทดสอบการใช้งานของระบบก่อนส่งมอบงานให้แก่ลูกค้า ซึ่งแต่ละขั้นตอนล้วนเป็นหัวใจสำคัญของการให้บริการของธุรกิจในกลุ่มนี้นั้น จะอยู่ภายใต้การดำเนินงานของวิศวกรผู้เชี่ยวชาญของกลุ่มบริษัท

### 1.1.1 บริการสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม (Radio Access Network)

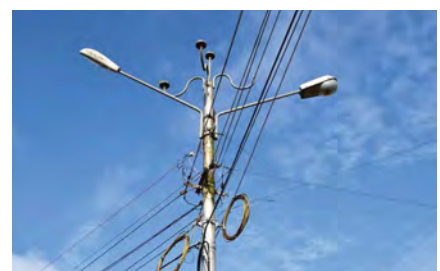
นอกจากการสร้างสถานีฐานขนาดใหญ่เพื่อกระจายสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่แล้ว บริษัทย่อย ได้แก่ GTS ยังมีการให้บริการติดตั้งอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ตามบริเวณต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร เนื่องจากในปัจจุบันความต้องการการใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว และมีหลายพื้นที่ที่คุณภาพสัญญาณยังไม่เพียงพอต่อการใช้งาน เช่น ภายในอาคารหรือตามตรอกซอย ส่งผลให้สัญญาณของโทรศัพท์เคลื่อนที่มักจะลดลง, ไม่ต่อเนื่อง หรือไม่มีสัญญาณโดยเฉพาะอย่างยิ่งสถานที่ซึ่งเป็นที่ยึดสัญญาณมากกว่าปกติ เช่น ลานจอดรถ, ลิฟต์, ชั้นใต้ดินภายในอาคาร หรือชุมชนแออัด และสถานที่ท่องเที่ยวต่าง ๆ ดังนั้น การติดตั้งอุปกรณ์รับ - ส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่เพิ่มเติมจึงเป็นการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ และรองรับความต้องการใช้งานให้ดีขึ้นได้

สำหรับขอบเขตการให้บริการหลักของบริการในส่วนนี้ ได้แก่

- การสำรวจพื้นที่หรืออาคาร และออกแบบการติดตั้งอุปกรณ์ตามจุดต่าง ๆ ที่ทำให้การกระจายสัญญาณเกิดประสิทธิภาพสูงสุด (Survey and Design)
- การติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามแผนงานและมาตรฐานทางวิศวกรรม (Installation) เช่น สายอากาศสำหรับใช้ภายนอก (Outdoor Antenna), สายอากาศสำหรับใช้ภายในอาคาร (Indoor Antenna) และอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการกระจายสัญญาณ
- การทดสอบคุณภาพสัญญาณภายหลังการติดตั้งอุปกรณ์ โดยการเดินทดสอบคุณภาพสัญญาณทุกจุดในอาคารหรือใช้ทำงานตามมาตรฐานที่กำหนด (Walk Test, Drive Test and Optimization)

### 1.1.2 บริการสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Outside Plant)

บริษัทย่อย ได้แก่ GTS มีการให้บริการด้านสำรวจ, ออกแบบ และติดตั้งเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) ให้แก่ลูกค้า โดยสามารถให้บริการวางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงได้ทั้งแบบการวางในเส้นทางสายหลักเพื่อเชื่อมโยงชุมสายระหว่างภูมิภาคซึ่งมีระยะทางหลายพันกิโลเมตร และการวางเคเบิลใยแก้วนำแสงภายในเขตพื้นที่เดียวกัน ซึ่งเป็นการเดินสายเคเบิลระหว่างชุมสายย่อยซึ่งมีระยะทางไม่มาก โดยขอบเขตการให้บริการหลักของบริการในส่วนนี้ ได้แก่





- การสำรวจเส้นทางที่ต้องติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง และออกแบบเส้นทางวางสายจากจุดเริ่มต้น ถึงจุดหมายปลายทางตามที่ลูกค้ากำหนดให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุด
- การวิเคราะห์วิธีการติดตั้ง และการเลือกประเภทของ สายเคเบิลใยแก้วนำแสง เช่น ติดตั้งโดยการพาดสาย หรือลอดใต้ดิน
- การติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง, สายกราวด์, อุปกรณ์ยึดจับสายให้อยู่บนเสาหรือลอดใต้พื้นดิน และอุปกรณ์ต่อเชื่อมต่าง ๆ



## 1.2 บริการอื่น ๆ

นอกจากการให้บริการด้านต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น บริษัทย่อย ของกลุ่มบริษัทยังมีการให้บริการด้านอื่น ๆ ดังนี้

- การให้บริการเช่าพื้นที่เพื่อติดตั้งสายอากาศ (Antenna) สำหรับกระจายสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดย GTS จะ สำรวจ และเช่าพื้นที่ซึ่งมีศักยภาพที่จะติดตั้งอุปกรณ์รับ - ส่ง สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่เพิ่มเติม เช่น ป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ หรือตาดฟ้าอาคาร เป็นต้น เพื่อนำไปเสนอให้แก่ลูกค้า ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ แต่ละราย โดย GTS สามารถนำเสนอได้ทั้งพื้นที่ในการติดตั้งสายอากาศ รวมทั้งสามารถให้บริการติดตั้งสายอากาศ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วย
- การให้บริการซ่อมแซมอุปกรณ์โทรคมนาคมต่าง ๆ เพื่อทดแทนการต้องส่งออกเพื่อไปซ่อมแซมยังโรงงานผู้ผลิตสินค้า ในต่างประเทศซึ่งมีต้นทุนสูงและใช้ระยะเวลานาน โดย INN มีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ และมีความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ โทรคมนาคมเป็นอย่างดี โดยเฉพาะสินค้ากลุ่มสายอากาศ (Antenna) จึงสามารถให้บริการได้ทั้งการซ่อมแซม (Revamp) และการจัดประกอบใหม่ (Re-fabrication)
- การให้บริการวางระบบต่างๆ ในอาคาร (Intelligent Building Systems) โดย GTS เช่น การวางระบบข้อมูล(data center solution), ระบบปรับอากาศ (Air condition system), ระบบป้องกันอัคคีภัย (Fire protection system), ระบบไฟฟ้า (Distribution board and panel board), ระบบแสงสว่างและระบบปลั๊กไฟฟ้า (Lighting and power outlet) และระบบรักษาความปลอดภัย (security system) เช่น กล้อง CCTV ระบบควบคุมการเข้าออกอาคาร ทางหนีไฟ เป็นต้น



- การให้บริการด้านการจัดการบริหารสถานีกระจาย สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ บริเวณพื้นที่บนสถานี รถไฟฟ้า ให้กับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ราย ใหญ่ทั้ง 3 บริษัท โดย GTS จะเป็นผู้สำรวจ ออกแบบ ติดตั้ง และดูแลพื้นที่สำหรับจุดติดตั้งสถานีกระจาย สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่บนสถานีรถไฟฟ้า



## 2. ธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคม

ในปี 2559, 2560 และปี 2561 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคมเท่ากับ 726.69 ล้านบาท, 398.37 ล้านบาท และ 171.60 ล้านบาท ตามลำดับคิดเป็นสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 37, 31 และ 20 ของรายได้จากการขายและให้บริการรวมในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท โดยสินค้าที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายแบ่งได้เป็น 4 กลุ่มหลัก ดังนี้

### 2.1 สายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable: FOC)

สายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) เป็นสายสัญญาณที่ใช้ในการรับ-ส่งข้อมูล โดยภายในสายเคเบิลใยแก้วนำแสงนั้นทำจากแก้วที่มีความบริสุทธิ์สูง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดประมาณเส้นผมแล้วหุ้มด้วยพลาสติก ในการรับ-ส่งข้อมูลจะใช้หลักการของการสะท้อนสัญญาณข้อมูลที่ถูกแปลงเป็นสัญญาณแสงเพื่อส่งจากต้นทางไปสู่ปลายทาง เช่น ระหว่างชุมสายโทรศัพท์กับสถานีฐาน หรือระหว่างอุปกรณ์สถานีฐานที่พื้นดินกับอุปกรณ์ขยายสัญญาณบนเสาโทรคมนาคม เป็นต้น ด้วยหลักการรับ - ส่งข้อมูลโดยการสะท้อนสัญญาณแสงทำให้สายส่งสัญญาณประเภทนี้สามารถส่งข้อมูลได้ด้วยความเร็วเกือบเท่าแสงและมีความสูญเสียของสัญญาณต่ำ จึงสามารถใช้สายเคเบิลใยแก้วนำแสงในการส่งข้อมูลได้ไกลกว่าสายส่งสัญญาณประเภทอื่น

กลุ่มบริษัทมีการจำหน่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงโดยบริษัทย่อย คือ I21 เป็นผู้ดำเนินการเป็นหลัก โดย I21 จะจัดหาสายเคเบิลใยแก้วนำแสงจากพันธมิตรทางการค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณสมบัติและราคาตามที่ลูกค้าต้องการ เช่น สายเคเบิลใยแก้วที่มีคุณสมบัติเหมาะกับการใช้งานโดยการพาดบนเสาซึ่งต้องการความคงทนต่อสภาพอากาศ หรือสายที่เหมาะสมกับการใช้งานแบบฝังลงดินหรือวางผ่านใต้ทะเลซึ่งต้องการความคงทนต่อสภาพการกัดกร่อน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับความไว้วางใจจากบริษัท LS Cable & System ซึ่งเป็นผู้ผลิตสายเคเบิลใยแก้วนำแสงรายใหญ่ภายใต้ตราสินค้า “LS Cable” ในประเทศสาธารณรัฐเกาหลี ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงดังกล่าวในประเทศไทย รวมถึงการร่วมกันพัฒนาสินค้าให้มีคุณสมบัติที่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้า เช่น การพัฒนาสายเคเบิลที่มีสารป้องกัน การกัดแทะของกระรอก เป็นต้น



### 2.2 ตู้โทรคมนาคม และสถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่ (Telecom Shelter and Rapid Deployment Unit: RDU)

ตู้โทรคมนาคม (Telecom Shelter) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ป้องกันหรือเก็บอุปกรณ์โทรคมนาคมให้พ้นจากสภาพแวดล้อมที่จะส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ กลุ่มบริษัทมีการจำหน่ายตู้โทรคมนาคมภายใต้ตราสินค้า “ALT” โดยทีมวิศวกรของ ALT จะเป็นผู้ออกแบบสินค้าและว่าจ้างพันธมิตรทางการค้าให้ผลิตสินค้าตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้ ตู้โทรคมนาคมที่ ALT จำหน่ายมีการออกแบบให้สามารถรองรับการใช้งานในวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกันไป ได้แก่

- ตู้ประเภท Prefabricated Shelter เหมาะสำหรับการปกป้องกลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคมจำนวนมาก เช่น จุดชุมสายของสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์ส่งสัญญาณ เป็นต้น ตู้ประเภทนี้มีขนาดใหญ่ตั้งแต่ประมาณ 1.5 เมตร x 2.2 เมตร x 2.8 เมตร - 6 เมตร x 6 เมตร x 2.8 เมตร (กว้าง x ยาว x สูง) และมีโครงสร้างที่แข็งแรง สามารถป้องกันฝุ่นและน้ำได้ถึงมาตรฐาน IP55 คือสามารถป้องกันฝุ่นได้ และสามารถป้องกันน้ำที่ถูกฉีดมาตกกระทบทุกทิศทางได้ นอกจากนี้ ตู้ประเภท Prefabricated Shelter ยังสามารถออกแบบให้สามารถติดตั้งฉนวน, พัดลมระบายอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ เพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในตู้และสามารถถอดประกอบ (knock down) เพื่อความสะดวกในการขนส่ง, เคลื่อนย้าย, ติดตั้ง และรื้อถอนได้
- ตู้ประเภท Outdoor Enclosure เหมาะสำหรับการปกป้องอุปกรณ์โทรคมนาคมที่มีขนาดเล็ก เช่น อุปกรณ์โทรคมนาคมที่ติดตั้งในสถานีฐานหรือบนเสาไฟฟ้า โดยทั่วไปมีขนาดประมาณ



0.65 เมตร x 0.45 เมตร x 1.11 เมตร - 1.3 เมตร x 0.70 เมตร x 2.20 เมตร (กว้าง x ยาว x สูง) ตู้ประเภท Outdoor Enclosure ของบริษัทสามารถป้องกันฝุ่นและน้ำได้ถึงมาตรฐาน IP56 คือ สามารถป้องกันฝุ่นได้ และสามารถป้องกันความเสียหายที่เกิดจากน้ำฉีดอย่างรุนแรงเข้าทุกทิศทางได้ โดยสามารถออกแบบให้ติดระบบปรับอากาศ, พัดลมระบายอากาศ หรืออุปกรณ์ระบายความร้อนได้ นอกจากนี้ ยังสามารถเพิ่มการป้องกันแสงแดดและฝนโดยการเพิ่ม Sun Shelter รวมถึงป้องกันการถูกน้ำท่วมด้วยการเพิ่มระดับความสูงของพื้น Sun Shelter อีกด้วย

- ตู้ควบคุมระบบไฟ (Main Distribution Board: MDB) เป็นตู้ที่ใช้ในงานอาคารต่าง ๆ และภายในสถานีฐาน โดยตู้ MDB จะทำหน้าที่จำกัดและควบคุมการจ่ายไฟไปยังอุปกรณ์ต่าง ๆ ในสถานีฐาน

สถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่ (Rapid Deployment Unit: RDU) ได้แก่ กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคมที่ถูกออกแบบและนำมารวมกันให้ทำหน้าที่เสมือนเป็นสถานีฐานโทรคมนาคม (Base Station) ซึ่งสามารถเคลื่อนที่หรือเคลื่อนย้ายได้ เพื่อให้สามารถเข้าถึงพื้นที่ที่ต้องการและมีความพร้อมใช้งานได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสำหรับการต้องการใช้งานแบบชั่วคราวหรือเร่งด่วน เช่น การนำสถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่ไปใช้เป็นสถานีฐานเพื่อกระจายสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ในงานรับปริญญา หรือนำไปใช้เป็นสถานีฐานเพื่อกระจายสัญญาณโทรทัศน์ในการถ่ายทอดสด หรือนำไปใช้เป็นสถานีฐานชั่วคราวในพื้นที่ที่มีความต้องการใช้แต่ยังไม่ก่อสร้างสถานีฐานแบบถาวรไม่เสร็จ เป็นต้น

กลุ่มบริษัทมีการจำหน่ายสถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่ ภายใต้ตราสินค้า “ALT” โดยทีมวิศวกรของ ALT จะเป็นผู้ออกแบบและว่าจ้างพันธมิตรทางการค้าให้ผลิตสินค้าตามแบบที่กำหนด ภายใต้การควบคุมของวิศวกรจาก ALT ทั้งนี้ สถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่ซึ่ง ALT จำหน่ายมีการออกแบบให้สามารถรองรับการใช้งานในวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกันไป โดยสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทหลัก ดังนี้

- รถสื่อสารเคลื่อนที่ (Ready to Drive: RTD) เป็นการนำกลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคมมาออกแบบติดตั้งบนยานพาหนะให้สามารถทำหน้าที่เป็นสถานีฐานที่สามารถขับเคลื่อนไปยังจุดหมายปลายทางที่ต้องการได้ จึงมีความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสูง โดยทีมงานวิศวกรของ ALT สามารถออกแบบและพัฒนาสินค้าให้มีรูปแบบและความสามารถในการทำงานที่แตกต่างกันไปของลูกค้า เช่น รถสื่อสารเคลื่อนที่ซึ่งออกแบบให้สามารถใช้เฮลิคอปเตอร์ในการขนย้ายได้เพื่อนำไปใช้ในพื้นที่ประสบภัย หรือรถสื่อสารเคลื่อนที่ซึ่งใช้พลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น
- Cell on Wheels (COWs) และ Cell on Legs (COLs) เป็นการนำกลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคมมาออกแบบติดตั้งบนหางลาก (Chassis) แบบที่มีล้อ (COWs) เพื่อใช้ลากเข้าไปยังบริเวณที่ต้องการ หรือติดตั้งกลุ่มอุปกรณ์ในตัวโทรคมนาคมขนาดใหญ่ ซึ่งเมื่อมีการขนย้ายไปยังบริเวณที่ต้องการแล้วก็จะปล่อยขาตั้งลงยึดกับพื้น (COLs) ส่วนมาก COWs และ COLs มักถูกนำไปใช้เพื่อเป็นสถานีฐานชั่วคราวก่อนที่จะก่อสร้างสถานีฐานถาวร หรือนำไปใช้เป็นสถานีฐานเพื่อวัดความต้องการใช้สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ในจุดต่างๆ



## 2.3 สายอากาศ (Antenna)

สายอากาศ (Antenna) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับรับ-ส่งและกระจายคลื่นความถี่วิทยุ (Radio Frequency) สายอากาศมีหลายขนาดและรูปแบบเหมาะสำหรับการใช้งานที่แตกต่างกันไป กลุ่มบริษัทมีการจำหน่ายสายอากาศสำหรับรับ - ส่งและกระจายคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่โดยบริษัทย่อยคือ INN เป็นผู้ดำเนินการ โดยเป็นการจำหน่ายภายใต้ตราสินค้า “SUMTEL” ของ INN สินค้าประเภทสายอากาศที่มีการใช้อยู่ในประเทศไทยนั้น ส่วนใหญ่จะต้องนำเข้าจากผู้ผลิตในต่างประเทศ จึงทำให้ประสบปัญหาเมื่อต้องมีการซ่อมแซม ทั้งยังไม่สามารถปรับเปลี่ยนให้ตอบสนองความต้องการใช้งานบางประเภทของลูกค้าได้ เนื่องจากเป็นสินค้าที่ผลิตเพื่อให้อาจจำหน่ายได้ในหลาย ๆ ประเทศจึงมีรูปแบบและคุณสมบัติที่เป็นมาตรฐานทั่วไป ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงได้มีการ





ลงทุนในสายการผลิตสินค้ากลุ่มสายอากาศ เพื่อให้ทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญของ INN สามารถร่วมกันพัฒนาสินค้าให้ได้ตรงตามความต้องการที่เฉพาะเจาะจงของลูกค้าได้ เช่น สายอากาศที่มีรูปลักษณะเข้ากับการตกแต่งภายในของอาคาร หรือสายอากาศที่สามารถปล่อยสัญญาณไปในทิศทางที่ต้องการมุ่งเน้น โดยเฉพาะได้ เป็นต้น สำหรับสายอากาศที่บริษัทจำหน่ายนั้นสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภทคือ



- Indoor Antenna ได้แก่ สายอากาศสำหรับใช้รับ-ส่งสัญญาณที่ได้รับการออกแบบให้ใช้ภายในอาคาร โดยจะนำไปติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร เพื่อเป็นจุดปล่อยสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ เช่น เพดานทางเดิน หรือช่องลิฟต์ เป็นต้น
- Outdoor Antenna ได้แก่ สายอากาศสำหรับใช้รับส่งสัญญาณที่ได้รับการออกแบบให้ใช้สำหรับภายนอกอาคาร โดยจะนำไปติดตั้งบนเสาโทรคมนาคมที่สถานีฐาน หรือติดตั้งบนเสาโทรคมนาคมขนาดเล็กที่ติดตั้งอยู่บนดาดฟ้า หรือป้ายโฆษณา

## 2.4 อุปกรณ์โทรคมนาคมอื่นๆ

กลุ่มบริษัทยังมีการจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคมอื่นๆ ดังนี้

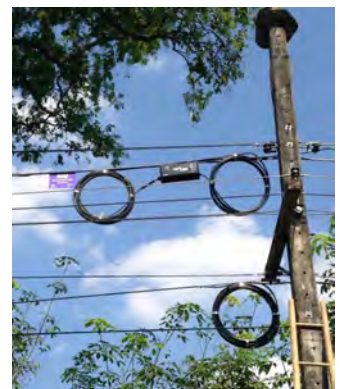
- สายนำสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (RF feeder cable: RFC) และหัวต่อ เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่รับ-ส่งสัญญาณข้อมูลในรูปแบบของคลื่นความถี่วิทยุไปยังอุปกรณ์ต่าง ๆ โดย I21 เป็นผู้จำหน่าย
- อุปกรณ์และระบบควบคุมอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายไร้สาย (Wi-fi) เช่น Wi-fi Access Point และ Wi-fi receiver เป็นต้น โดย I21 เป็นผู้จำหน่าย
- อุปกรณ์สนับสนุน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายสัญญาณ เช่น อุปกรณ์ที่ใช้กรองสัญญาณ (Filter) เพื่อกำจัดสัญญาณรบกวนในสายสัญญาณ, อุปกรณ์ทวนสัญญาณ (Repeater) ใช้เพื่อขยายสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่, อุปกรณ์แบ่งสัญญาณ (Tapper) ใช้เพื่อแบ่งสัญญาณออกเป็น 2 ทางไม่เท่ากัน และอุปกรณ์สำหรับแยกสัญญาณในสายนำสัญญาณ (Splitter) เพื่อให้สามารถกระจายสายสัญญาณให้ทั่วถึง เป็นต้น โดย INN เป็นผู้จำหน่าย



## 3. ธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมและให้บริการรับส่งข้อมูลความเร็วสูงผ่านโครงข่ายใยแก้วนำแสง

กลุ่มบริษัทเริ่มต้นประกอบธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมภายใต้แนวคิดของการส่งเสริมให้มีการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมร่วมกัน โดยผู้ให้บริการโทรคมนาคม (Operator) เช่น ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต สามารถหันไปมุ่งเน้นที่การให้บริการต่อผู้บริโภคได้อย่างเต็มที่โดยไม่ต้องมีการลงทุนในโครงข่ายมากเช่นในอดีต การประกอบธุรกิจในกลุ่มนี้จะดำเนินการโดย ALT, บริษัทย่อย IG, กิจการร่วมค้า IH และบริษัทร่วม TSP ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อถือหุ้นในบริษัทร่วมอีกแห่งหนึ่ง คือ MIH ที่จดทะเบียนในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เพื่อวางโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงพร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อมเพื่อให้เช่า

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมเท่ากับ 45.84 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 5 อย่างไรก็ตามบริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มสัดส่วนรายได้ที่มาจากธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมให้มีสัดส่วนที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากสัญญาเช่าใช้บริการโดยส่วนใหญ่จะเป็นสัญญาระยะยาวที่มีอายุ 1 ปีขึ้นไป ซึ่งจะสามารถช่วยลดความผันผวนทางด้านรายได้ของบริษัทได้เป็นอย่างมาก โดยลักษณะการให้บริการของกลุ่มธุรกิจนี้สามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่





### 3.1 การให้เช่าโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable Network: FOC) พร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อม

กลุ่มบริษัทจะดำเนินการสร้างโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงในพื้นที่เฉพาะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ (Strategic Location) และจัดเตรียมจุดเชื่อมต่อเพื่อให้ผู้เช่าใช้บริการสามารถนำอุปกรณ์ของตนมาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสงของกลุ่มบริษัทได้ ปัจจุบันมีการดำเนินการอยู่ 6 โครงการ ประกอบด้วยโครงการที่ดำเนินการโดย ALT 4 โครงการ ได้แก่ โครงข่ายให้เช่าในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช โครงข่ายให้เช่าบนแนวเสาโทรเลขตามทางรถไฟ โครงข่ายให้เช่าในนิคมอุตสาหกรรมนวนคร โครงการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน และเป็นโครงการที่ดำเนินการโดยกิจการร่วมค้า IH อีก 2 โครงการ ซึ่งติดตั้งอยู่ตามเส้นทางคมนาคมหลักในเขตศูนย์กลางย่านธุรกิจ (Central Business District :CBD) และบริเวณเส้นทางหลักรอบกรุงเทพฯ ทั้งนี้ การให้เช่าโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงดังกล่าวจะเป็นการให้เช่าแบบสัญญาเช่าดำเนินงาน (Operating Lease)



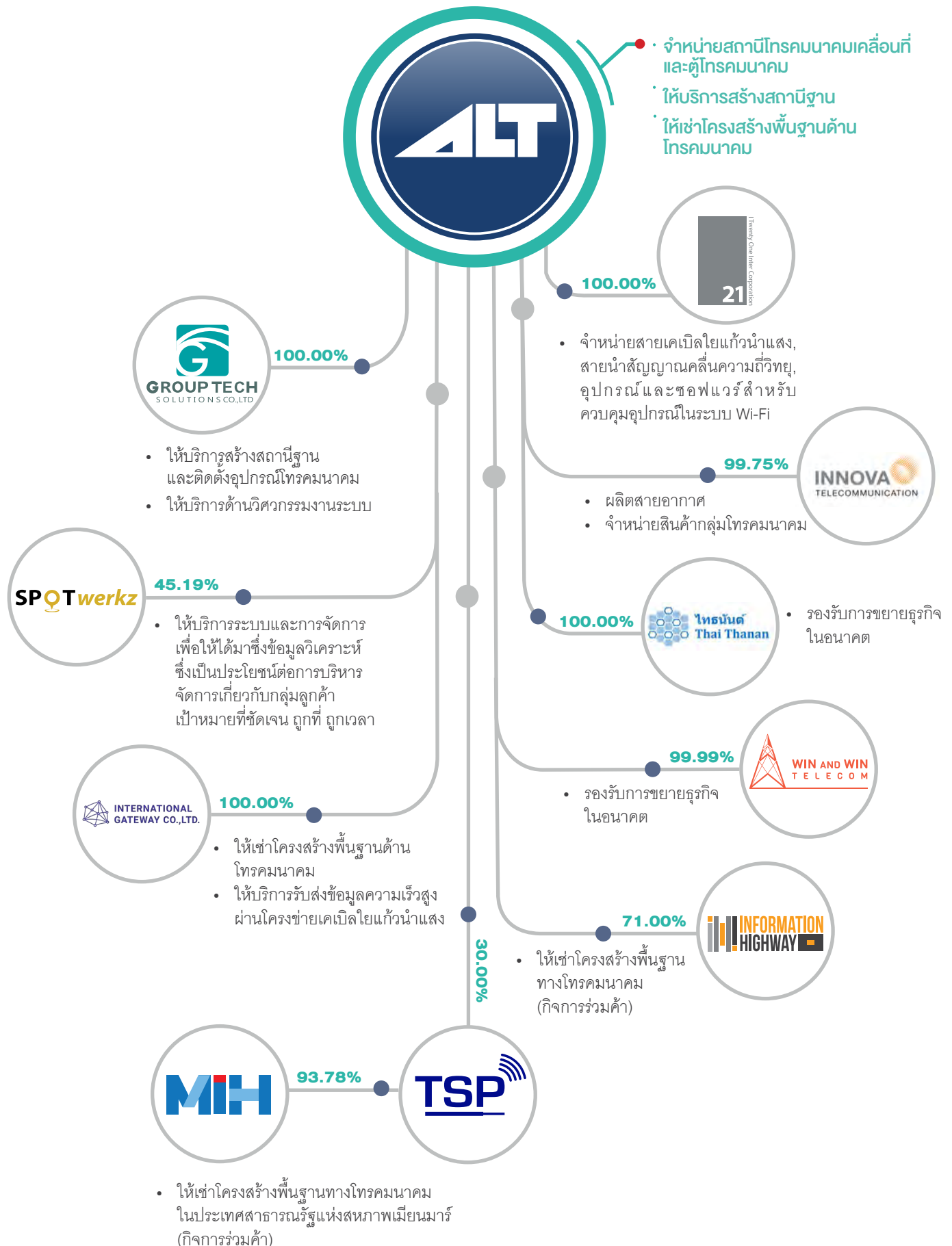
### 3.2 การให้เช่าเสาโทรคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับสถานีฐาน (Site Facilities)

กลุ่มบริษัทดำเนินการสร้างเสาโทรคมนาคมรวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ เช่น สายอากาศ (Antenna), ตู้โทรคมนาคม, แบตเตอรี่ เป็นต้น ในบริเวณที่มีศักยภาพเพื่อให้ลูกค้าซึ่งเป็นผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคม (Operator) นำอุปกรณ์ประเภท Active ของตนมาติดตั้งและเปิดใช้สัญญาณ (On Service) ปัจจุบันมีการดำเนินการอยู่ 1 โครงการ ได้แก่ โครงการให้เช่าเสาโทรคมนาคมในสถานีบริการน้ำมัน ซึ่งเป็นโครงการที่ดำเนินการโดยกิจการร่วมค้า IH



นอกเหนือจากรายได้ที่ได้มาจาก 3 กลุ่มธุรกิจหลักของบริษัทแล้ว ในช่วงปลายปี 2561 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นบริษัท สปอทเวิร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด ("Spotwerkz (Thailand) Company Limited" or "SWT") ในสัดส่วน 45.19% ซึ่ง SWT เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ Data Analytic ที่สามารถช่วยให้ผู้ประกอบการในธุรกิจต่าง ๆ สามารถวิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มลูกค้ากลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำเสนอสินค้าและบริการได้อย่างแม่นยำ ถูกที่ ถูกเวลา บริษัทได้เล็งเห็นว่าแนวโน้มของการทำ Data Analytic จะมีแนวโน้มของความต้องการเพิ่มสูงขึ้นเป็นอย่างมากในอนาคตเพราะสามารถตอบโจทย์การวางกลยุทธ์ของผู้ประกอบการได้เป็นอย่างดี

# โครงสร้างกลุ่มบริษัท



# สรุปข้อมูลการประกอบธุรกิจของบริษัท และบริษัทย่อย



**บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)** (“บริษัท” และ “ALT”) จัดตั้งขึ้นในเดือนมีนาคม ปี 2544 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 625.00 ล้านบาท ธุรกิจของ ALT คือ การจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม เช่น สถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่ (Rapid Deployment Unit) และตู้โทรคมนาคมต่าง ๆ การให้บริการสร้างสถานีโทรคมนาคม และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม (Telecom Infrastructure) เพื่อให้เช่า ซึ่งได้แก่ โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง และอุปกรณ์ต่อเชื่อม



**บริษัท กรุป เทค โซลูชันส์ จำกัด** (“GTS”) จัดตั้งขึ้นในเดือนพฤษภาคม ปี 2551 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 100.00 ล้านบาท เป็นบริษัทย่อยที่ ALT ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียน ธุรกิจของ GTS คือการให้บริการสร้างสถานีฐาน และติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม โดยครอบคลุมตั้งแต่การสำรวจ, ออกแบบ, ก่อสร้าง, วางสายเคเบิลใยแก้วนำแสง, ติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม รวมถึงให้บริการด้านวิศวกรรมงานระบบต่าง ๆ สำหรับอาคาร เช่น ระบบไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศ, ระบบป้องกันอัคคีภัย



**บริษัท ไอ ทเวนตี วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด** (“I21”) จัดตั้งขึ้นในเดือนกันยายน ปี 2545 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 30.00 ล้านบาท เป็นบริษัทย่อยที่ ALT ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียน ธุรกิจของ I21 คือ การจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม โดยมีสินค้าหลักคือ สายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable : FOC), สายนำสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (RF Feeder Cable) และอุปกรณ์ และระบบซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi)



**บริษัท อินโนวาเทเลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด** (“INN”) จัดตั้งขึ้นในเดือนธันวาคม ปี 2551 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 40.00 ล้านบาท เป็นบริษัทย่อยที่ ALT ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.75 ของทุนจดทะเบียน ธุรกิจของ INN คือ การผลิต และจำหน่ายสายอากาศ (Antenna) โดยเป็นการผลิตสินค้าแบบสั่งทำ หรือออกแบบตามความต้องการของลูกค้า และจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม เช่น อุปกรณ์กรอง และรวมสัญญาณ อีกทั้งยังให้บริการในรูปแบบ One Stop Repair Service Center ซึ่งให้บริการซ่อมบำรุง และทดสอบอุปกรณ์โทรคมนาคมแบบครบวงจร



**INTERNATIONAL  
GATEWAY CO., LTD.**

**บริษัท อินเตอร์เนชันแนล เกทเวย์ จำกัด** (“IG”) จัดตั้งขึ้นในเดือนกรกฎาคม ปี 2560 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 625.00 ล้านบาท เป็นบริษัทย่อยที่ ALT ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียน ธุรกิจของ IG คือ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม (Telecommunication Infrastructure) เพื่อให้เช่า และให้บริการรับส่งข้อมูลความเร็วสูงผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง ให้กับกลุ่มผู้ประกอบการโทรคมนาคมทั้งใน และต่างประเทศ



**บริษัท ไทรนันด์ จำกัด** (“Thai Thanan”) จัดตั้งขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2560 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 10.00 ล้านบาท เป็นบริษัทย่อยที่ ALT ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียน จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต



**บริษัท วินแอนด์วิน เทเลคอม จำกัด** (“WIN AND WIN”) จัดตั้งขึ้นในเดือนมกราคม 2561 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 5.00 ล้านบาท เป็นบริษัทย่อยที่ ALT ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต



**บริษัท อินฟอर्मเชียน ไฮเวย์ จำกัด** (“IH”) จัดตั้งขึ้นในเดือนเมษายน ปี 2556 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 50.00 ล้านบาท โดยเป็นกิจการร่วมค้าระหว่าง ALT และ บริษัท แอดวานซ์ บรอดแบนด์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (“ABN”) ในสัดส่วนร้อยละ 71.00 และ 29.00 ของทุนจดทะเบียน ตามลำดับ เนื่องจากมีเงื่อนไขข้อตกลงเกี่ยวกับลักษณะการประกอบธุรกิจ และอำนาจของกรรมการ และผู้ถือหุ้นในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น ทำให้ IH ไม่ได้อยู่ในฐานะบริษัทย่อยของ ALT แต่เป็นกิจการร่วมค้า ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมร่วมกันระหว่างผู้ถือหุ้น ธุรกิจของ IH คือ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม (Telecommunication Infrastructure) เพื่อให้เข้า ซึ่งได้แก่ โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง และอุปกรณ์ต่อเชื่อม รวมถึงเสาโทรคมนาคม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาในพื้นที่เฉพาะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย



**บริษัท เทเลคอม โซลูชันส์ ไทวไวดอร์ จำกัด** (“TSP”) จัดตั้งขึ้นในเดือนสิงหาคม ปี 2557 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 155.00 ล้านบาท ถือหุ้นโดย ALT ในสัดส่วนร้อยละ 30.00 ของทุนจดทะเบียน ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 70.00 ของทุนจดทะเบียน ถือหุ้นโดย บริษัท บีซีเอส เวนเจอร์ จำกัด (“BCH”) และบริษัท ยูไนเต็ท ดิสทริบิวชั่น โซลูชัน จำกัด (“UDS”) โดยธุรกิจของ TSP คือการถือหุ้นในบริษัท Myanmar Information Highway Limited (“MIH”) ซึ่งปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 93.78 ของทุนจดทะเบียน MIH ประกอบธุรกิจให้เข้าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์



**บริษัท สปอทเวิร์คซ์ (ประเทศไทย) จำกัด** (“SWT”) จัดตั้งขึ้นในเดือนตุลาคม 2559 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 31.93 ล้านบาท เป็นบริษัทร่วมที่ ALT ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 45.19 ของทุนจดทะเบียน ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 54.81 ของทุนจดทะเบียน ถือหุ้นโดยผู้ก่อตั้งกิจการซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytic) ธุรกิจของ SWT คือการให้บริการระบบการวิเคราะห์และจัดการข้อมูลจำนวนมาก (Big Data) โดยเป็นผู้ให้บริการแบบครบวงจรด้านการตลาดบนเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ซึ่งช่วยในการทำการตลาดได้ตรงกลุ่มเป้าหมาย และถูกที่ถูกละ



# ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มบริษัท

## ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท



บริษัท เอแอลที เทลคอม จำกัด (มหาชน)

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

52/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางกรวย - ไทรน้อย ตำบลบางสีทอง อำเภอบางกรวย  
จังหวัดนนทบุรี 11130

### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

จำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม ได้แก่ ตู้โทรคมนาคม และสถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่ ให้บริการสร้างสถานีฐาน และติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมเพื่อให้เช่า

### เลขทะเบียนบริษัท

0107558000440

### ใบอนุญาตประกอบกิจการ

ใบอนุญาตประเภทที่ 3 เลขที่ 3ก/58/002

### โทรศัพท์

(662) 863 - 8999

### โทรสาร

(662) 886 - 3364

### เว็บไซต์บริษัท

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

### ทุนจดทะเบียน

625,000,000 บาท<sup>1</sup> แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,250,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

### ทุนชำระแล้ว

508,002,100 บาท<sup>2</sup> รับชำระค่าหุ้นแล้ว 1,016,004,200 หุ้น หุ้นละ 0.50 บาท

### ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญชนิดระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้ ('ALT-W1')

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทครั้งที่ 1/2560 ได้มีมติอนุมัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญชนิดระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้ ('ALT-W1') โดยจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นก่อนการเพิ่มทุนจดทะเบียน ในสัดส่วน 4 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย รวมจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ได้รับการจัดสรรไม่เกิน 250,000,000 หน่วย และมีราคาการใช้สิทธิเท่ากับ 3 บาทต่อหุ้น อัตราการใช้สิทธิ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ โดยใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่บริษัทออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ซึ่งตรงกับวันที่ 19 ธันวาคม 2563

<sup>1</sup> บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 125 ล้านบาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (ALT-W1) ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

<sup>2</sup> ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิ ALT-W1 แล้ว จำนวน 16,004,200 หุ้น

## บริษัทย่อย



### บริษัท กรุป เทค โซลูชันส์ จำกัด

ความสัมพันธ์

บริษัทย่อย

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

52/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางกรวย - ไทรน้อย ตำบลบางสีทอง อำเภอบางกรวย  
จังหวัดนนทบุรี 11130

#### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ให้บริการสร้างฐานข้อมูล และติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม โดยครอบคลุมตั้งแต่การสำรวจ, ออกแบบ, ก่อสร้าง, วางสายเคเบิลใยแก้วนำแสง, ติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม รวมถึงให้บริการด้านวิศวกรรมงานระบบต่าง ๆ สำหรับอาคาร เช่น ระบบไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศ, ระบบป้องกันอัคคีภัย

เลขทะเบียนบริษัท

0125551006017

โทรศัพท์

(662) 863 - 3400

โทรสาร

(662) 863 - 8960

เว็บไซต์บริษัท

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

ทุนจดทะเบียน

100,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

ทุนชำระแล้ว

100,000,000 บาท รับชำระค่าหุ้นแล้ว 1,000,000 หุ้น หุ้นละ 100 บาท

## บริษัทย่อย



### บริษัท ไอ ทเวนตี วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ความสัมพันธ์

บริษัทย่อย

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

365 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

#### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

จำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม โดยมีสินค้าหลักคือ สายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable: FOC), สายนำสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (RF Feeder Cable) และอุปกรณ์ระบบซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi)

เลขทะเบียนบริษัท

0125545007988

โทรศัพท์

(662) 503 - 4977

โทรสาร

(662) 503 - 4979

เว็บไซต์บริษัท

<http://www.i21.co.th>

ทุนจดทะเบียน

30,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 300,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

ทุนชำระแล้ว

30,000,000 บาท รับชำระค่าหุ้นแล้ว 300,000 หุ้น หุ้นละ 100 บาท

## บริษัทย่อย

### INNOVA TELECOMMUNICATION



#### บริษัท อินโนว่า เทเลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด

##### ความสัมพันธ์

บริษัทย่อย

##### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

365 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

##### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผลิตเสาอากาศรับสัญญาณ (Antenna) โดยเป็นการผลิตสินค้าแบบสั่งทำ หรือออกแบบตามความต้องการของลูกค้า และจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม เช่น อุปกรณ์กรองและรวมสัญญาณ อีกทั้งยังให้บริการในรูปแบบ One Stop Repair Service Center ซึ่งให้บริการซ่อมบำรุงและทดสอบอุปกรณ์โทรคมนาคมแบบครบวงจร

##### เลขทะเบียนบริษัท

0125551015172

##### โทรศัพท์

(662) 503 - 3950

##### โทรสาร

(662) 503 - 4979

##### เว็บไซต์บริษัท

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

##### ทุนจดทะเบียน

40,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

##### ทุนชำระแล้ว

40,000,000 บาท รับชำระค่าหุ้นแล้ว 400,000 หุ้น หุ้นละ 100 บาท

## บริษัทย่อย



### INTERNATIONAL GATEWAY CO.,LTD.

#### บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด

##### ความสัมพันธ์

บริษัทย่อย

##### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

52/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางกรวย - ไทรน้อย ตำบลบางสีทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

##### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม เพื่อให้เช่า และให้บริการรับส่งข้อมูลความเร็วสูงผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงให้กับกลุ่มผู้ประกอบการโทรคมนาคมทั้งในและต่างประเทศ

##### เลขทะเบียนบริษัท

0125560018162

##### ใบอนุญาตประกอบกิจการ

ใบอนุญาตประเภทที่ 3 เลขที่ 3ก/61/001 และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต เกิดระยะระหว่างประเทศและบริการชุมสายอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง เลขที่ NTC/INT/II/002/2561

##### โทรศัพท์

(662) 863 - 8999

##### โทรสาร

(662) 886 - 3364

##### เว็บไซต์บริษัท

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

##### ทุนจดทะเบียน

625,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 6,250,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

##### ทุนชำระแล้ว

625,000,000 บาท รับชำระค่าหุ้นแล้ว 6,250,000 หุ้น หุ้นละ 100 บาท

## บริษัทย่อย



### บริษัท ไทรนันต์ จำกัด

ความสัมพันธ์

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

รองรับการขยายธุรกิจในอนาคต

เลขทะเบียนบริษัท

ใบอนุญาตประกอบกิจการ

โทรศัพท์

โทรสาร

ทุนจดทะเบียน

ทุนชำระแล้ว

บริษัทย่อย

52/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางกรวย – ไทรน้อย ตำบลบางสีทอง อำเภอบางกรวย  
จังหวัดนนทบุรี 11130

0125560018243

ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง เลขที่ NTC/MM/INT/ISP/I/011/2561

(662) 863 - 8999

(662) 886 - 3364

10,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

2,500,000 บาท รับชำระค่าหุ้นแล้ว 100,000 หุ้น หุ้นละ 25 บาท

## บริษัทย่อย



### บริษัท วินแอนด์วิน เทเลคอม จำกัด

ความสัมพันธ์

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

รองรับการขยายธุรกิจในอนาคต

เลขทะเบียนบริษัท

โทรศัพท์

โทรสาร

ทุนจดทะเบียน

ทุนชำระแล้ว

บริษัทย่อย

52/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางกรวย - ไทรน้อย ตำบลบางสีทอง อำเภอบางกรวย  
จังหวัดนนทบุรี 11130

0125561003088

(662) 863 - 8999

(662) 886 - 3364

5,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

1,250,000 บาท รับชำระค่าหุ้นแล้ว 50,000 หุ้น หุ้นละ 25 บาท



## กิจการร่วมค้า



### บริษัท อินฟอร์เมชัน ไฮเวย์ จำกัด

ความสัมพันธ์

กิจการร่วมค้า

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

52/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางกรวย - ไทรน้อย ตำบลบางสีทอง อำเภอบางกรวย  
จังหวัดนนทบุรี 11130

### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม (Telecommunication Infrastructure) เพื่อให้เข้าซึ่งได้แก่โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์ต่อเชื่อม รวมถึงการสร้างเสาโทรคมนาคมให้เข้าในลักษณะของสัญญาเช่าการเงิน (Financial Lease) โดยมุ่งเน้นการพัฒนาในพื้นที่เฉพาะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย

เลขทะเบียนบริษัท

0105556062781

ใบอนุญาตประกอบกิจการ

ใบอนุญาตประเภทที่ 3 เลขที่ 3ก/57/001

โทรศัพท์

(662) 863 - 8999

โทรสาร

(662) 886 - 3364

ทุนจดทะเบียน

50,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

ทุนชำระแล้ว

50,000,000 บาท รับชำระค่าหุ้นแล้ว 500,000 หุ้น หุ้นละ 100 บาท

## บริษัทร่วม



### บริษัท เทเลคอม โซลูชันส์ โปรไวเดอร์ จำกัด

ความสัมพันธ์

บริษัทร่วม

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

เลขที่ 499 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ถือหุ้นในบริษัท Myanmar Information Highway ("MIH") ซึ่งประกอบธุรกิจให้เข้าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมในประเทศ  
สาธารณรัฐสหภาพเมียนมาร์

เลขทะเบียนบริษัท

0125557016928

โทรศัพท์

(662) 016 - 5111 ต่อ 5041

โทรสาร

(662) 016 - 5043

ทุนจดทะเบียน

155,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,550,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

ทุนชำระแล้ว

155,000,000 บาท รับชำระค่าหุ้นแล้ว 1,550,000 หุ้น หุ้นละ 100 บาท

## บริษัทร่วม



### บริษัท สปอทเวิร์คซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

#### ความสัมพันธ์

บริษัทร่วม

#### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

เลขที่ 818/70 ถนนอุดมสุข แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

#### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ให้บริการระบบและการจัดการเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลวิเคราะห์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการเกี่ยวกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่ชัดเจน ถูกที่ ถูกเวลา

#### เลขทะเบียนบริษัท

0105559170916

#### โทรศัพท์

(662) 108-3900

#### เว็บไซต์บริษัท

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

#### ทุนจดทะเบียน

31,930,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 3,193,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

#### ทุนชำระแล้ว

31,930,000 บาท รับชำระค่าหุ้นแล้ว 3,193,000 หุ้น หุ้นละ 10 บาท

## นายทะเบียนหลักทรัพย์

### บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

#### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

ชั้น 1 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาคารบี เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

#### โทรศัพท์

(662) 009 - 9000

#### โทรสาร

(662) 009 - 9991

## ผู้สอบบัญชี

### บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

#### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

179/74-80 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กทม 10120

#### โทรศัพท์

(662) 344 - 1000

#### โทรสาร

(662) 286 - 5050

# เหตุการณ์ที่สำคัญ



**2544**

- ก่อตั้ง ALT และเริ่มให้บริการตกแต่งภายใน, สร้างสถานีฐานและติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม
- จำหน่ายตู้โทรคมนาคม

**2548**

- ALT ได้รับสิทธิบัตร และจำหน่าย RDU

**2553-2554**

- ALT ได้รับรางวัล Telecom USO สำหรับ COLs
- ALT ได้รับ ISO 9001:2008 สำหรับ RDU และตู้โทรคมนาคม
- ALT เริ่มให้บริการเช่าโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช
- GTS ได้รับ ISO 9001:2008
- INN เริ่มจำหน่ายสายอากาศ

**2557**

- ALT ทำสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นกับ ABN เพื่อร่วมลงทุนใน IH
- IH ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคม ประเภทที่ 3
- IH ลงทุนในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง ซึ่งติดตั้งอยู่ตามเส้นทางคมนาคมหลักในเขตศูนย์กลางย่านธุรกิจ (CBD) และโครงการให้เช่าเสาโทรคมนาคมในสถานีบริการน้ำมัน
- ก่อตั้ง TSP เพื่อลงทุนใน MIH ซึ่งประกอบธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมในสหภาพเมียนมาร์

**2559**

- ALT เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 500 ล้านบาท และแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน
- ได้รับอนุมัติการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และเริ่มซื้อขายหลักทรัพย์วันแรก 4 กรกฎาคม 2559

**2561**

- ALT ได้รับเลือกเป็นผู้ดำเนินการงานโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในพื้นที่เมืองพัทยา จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA)
- ALT, GTS, I21 และ INN ได้รับ ISO 9001:2015
- เข้าลงทุนใน SWT เพื่อใช้ประโยชน์จากโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงให้สามารถต่อยอดไปสู่ธุรกิจใหม่ Big Data และ Data Analytic
- เปิดให้บริการ Wi-Fi บนสถานีรถไฟ BTS จำนวน 30 สถานี
- โอนโครงข่าย SRT บางส่วนให้แก่ IG เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการบริหารงาน

**2545**

- ก่อตั้ง I21 เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม

**2551**

- ก่อตั้ง GTS เพื่อขยายธุรกิจสร้างสถานีฐานและติดตั้งอุปกรณ์ให้บริการเช่าพื้นที่เพื่อติดตั้งสายอากาศ
- ก่อตั้ง INN เพื่อให้บริการซ่อมแซมอุปกรณ์โทรคมนาคม

**2556**

- ก่อตั้ง IH เพื่อทำโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงให้เช่า

**2558**

- ALT ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประเภทที่ 3
- ALT ทำสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นกับ UIH และ UDS เพื่อร่วมลงทุนใน TSP
- INN ได้รับสิทธิบัตรการออกแบบอุปกรณ์จัดสัญญาณ (PIM LOAD)
- I21 และ INN ได้รับ ISO 9001:2008
- ALT ลงทุนในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงเพื่อให้เช่าตามแนวรางรถไฟ
- INN ได้รับสิทธิบัตรการออกแบบสายอากาศรับสัญญาณ (Antenna)

**2560**

- ALT ได้รับสิทธิลงทุนในโครงการนำสายสื่อสารลงดิน
- ALT วางโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงความเร็วสูงเพื่อให้เช่าภายในนิคมอุตสาหกรรมนวนคร
- ออกตราสารระดมทุนด้วย ALT-W1 เพื่อรองรับการลงทุนในอนาคต
- ติดตั้งอุปกรณ์ระบบสื่อสาร DWDM ตามโครงข่าย SRT เพื่อขยายขอบเขตการให้บริการ และเริ่มให้บริการโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงตามแนวรางรถไฟ (SRT) เชิงพาณิชย์
- การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง ALT กับ edotco

# ปัจจัยความเสี่ยง

## 1. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี

ธุรกิจด้านโทรคมนาคมมีการพัฒนาเทคโนโลยีตลอดเวลา ดังเช่นเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีจากระบบ 2G ที่เน้นการสนทนาด้วยเสียงมาเป็นระบบ 3G และ 4G ที่เพิ่มเติมการรับส่งข้อมูลด้วย ส่งผลให้ผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคมต้องเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถรองรับเทคโนโลยีการสื่อสารที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้น กลุ่มบริษัทซึ่งเป็นผู้จำหน่ายสินค้าและให้บริการสร้างสถานีฐาน, ติดตั้ง และซ่อมแซมอุปกรณ์โทรคมนาคม จึงมีความเสี่ยงจากการไม่สามารถปรับเปลี่ยนการจัดหาสินค้าและบริการที่จำหน่ายหรือมีสินค้าที่ล้าสมัย รวมถึงการไม่สามารถพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไป ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทได้

ในการประกอบธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคมนั้น กลุ่มบริษัทมีการจัดหาสินค้าจากพันธมิตรทางการค้าทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งหากเทคโนโลยีมีการปรับเปลี่ยนไป กลุ่มบริษัทก็สามารถเลือกซื้อสินค้า หรือพิจารณาเลือกโรงงานที่มีสายการผลิตที่สามารถรองรับการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีดังกล่าวได้ สำหรับสินค้าประเภทสายอากาศที่กลุ่มบริษัทมีการผลิตเองนั้น นับเป็นอุปกรณ์ประเภท Passive ซึ่งขั้นตอนการผลิตที่สำคัญจะอยู่ที่การออกแบบชิ้นส่วนที่ทำหน้าที่ในการกระจายสัญญาณ จึงสามารถปรับเปลี่ยนการผลิตได้ง่ายโดยที่ไม่ต้องลงทุนเปลี่ยนแปลงสายการผลิตใหม่ ในส่วนของการให้บริการนั้น กลุ่มบริษัทมีการพัฒนาและฝึกอบรมพนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าพนักงานของกลุ่มบริษัทมีความรู้ความสามารถเพียงพอที่จะให้บริการแก่ลูกค้าได้ นอกจากนี้ การที่กลุ่มบริษัทมีพันธมิตรทางการค้าที่เป็นผู้ผลิตสินค้ารายใหญ่ในต่างประเทศรวมถึงการมีความสัมพันธ์ที่ดีอย่างยาวนานกับลูกค้านั้น ย่อมเป็นอีกหนึ่งช่องทางที่ทำให้พนักงานของกลุ่มบริษัทสามารถได้รับข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวในเรื่องการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีต่าง ๆ และพร้อมร่วมมือกันกับพันธมิตรทางการค้าเพื่อให้สามารถให้บริการลูกค้าได้อย่างเต็มประสิทธิภาพพร้อมกันได้

สำหรับธุรกิจการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมรวมถึงการให้เช่าของกลุ่มบริษัทนั้น เป็นโครงสร้างพื้นฐานประเภท Passive ที่มุ่งเน้นการให้บริการในระดับของ Core Network โดยมีองค์ประกอบหลักได้แก่ สายเคเบิลใยแก้วนำแสง, เสาโทรคมนาคมและอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อโครงข่ายของลูกค้าเข้ากับโครงข่ายของกลุ่มบริษัท ซึ่งองค์ประกอบต่าง ๆ ดังกล่าวด้วนแต่เป็นส่วนประกอบที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีมากนัก ต่างจากองค์ประกอบในส่วนของ Access Network หรือ Last Mile ที่เป็นการเชื่อมต่อขั้นสุดท้ายจากผู้ให้บริการโทรคมนาคม (Operator) ไปยังผู้บริโภคที่มักมีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วและส่วนใหญ่จะอยู่ในความรับผิดชอบของลูกค้าที่ต้องเป็นผู้ลงทุนปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในส่วนดังกล่าว ดังนั้นการให้บริการในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมให้เช่าของกลุ่มบริษัท จึงมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีค่อนข้างต่ำ

## 2. ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับสิทธิแห่งทาง (Right of Way)

ในการประกอบธุรกิจการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมรวมถึงกลุ่มธุรกิจให้บริการซึ่งต้องมีการวางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงบนทรัพย์สินหรือที่ดินของบุคคลอื่นนั้น จะต้องมีการขอใช้ “สิทธิแห่งทาง (Right of Way)” จากเจ้าของที่ดินหรือเจ้าของทรัพย์สินที่ทำการติดตั้งเสาโทรคมนาคมและอุปกรณ์ หรือบริเวณที่สายเคเบิลใยแก้วนำแสงพาดผ่าน ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงหากไม่ได้รับความเห็นชอบในการขอสิทธิแห่งทาง และมีความเสี่ยงจากการไม่ได้รับการต่อสัญญาจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินหรือทรัพย์สินที่ทำการติดตั้งเสาโทรคมนาคมและอุปกรณ์ หรือบริเวณที่สายเคเบิลใยแก้วนำแสงของกลุ่มบริษัทพาดผ่าน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถวางโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมเพื่อให้เช่า และ/หรือให้บริการได้ตามแผนงานและต้องสูญเสียรายได้ รวมถึงการต้องเสียค่าปรับในกรณีที่ไม่สามารถให้บริการแก่ลูกค้าได้อย่างต่อเนื่องตามสัญญาได้

อย่างไรก็ดี ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (“คณะกรรมการ กสทช.”) เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการปักหรือตั้งเสา หรือเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคมนั้น ได้ระบุว่า ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 2 หรือแบบที่ 3 มีสิทธิที่จะลากสายหรือตั้งเสาในพื้นที่ของ 1) ผู้ให้บริการรายอื่น 2) หน่วยงานของรัฐหรือผู้ให้บริการสาธารณูปโภค รวมถึงพื้นที่อุทยานต่าง ๆ ด้วย หรือ 3) บุคคลอื่น ซึ่งการใช้สิทธิแห่งทางตามประกาศดังกล่าวนี้ มีลักษณะเป็นการใช้อำนาจทางปกครองของคณะกรรมการ กสทช. ที่จะบังคับให้เจ้าของพื้นที่อนุญาตให้ผู้ประกอบการโทรคมนาคม สามารถดำเนินการปักเสา-พาดสายในพื้นที่นั้น ๆ ได้อย่างไรก็ดี ในการประกอบ



ธุรกิจตามปกตินั้น กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะเจรจาขอเช่าพื้นที่จากเจ้าของกรรมสิทธิ์โดยมิได้ขอให้คณะกรรมการ กสทช. ใช้อำนาจตามประกาศดังกล่าวแต่อย่างใด ประกอบกับตามแผนการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทนั้น มุ่งที่จะสร้างโครงข่ายในพื้นที่เฉพาะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ซึ่งมีหน่วยงานที่มีอำนาจในการบริหารทรัพย์สินที่ชัดเจน ส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีคู่สัญญาที่ต้องเจรจาขอใช้พื้นที่จำนวนน้อยราย ซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงจากการไม่สามารถเจรจาขอใช้พื้นที่จากเจ้าของกรรมสิทธิ์และไม่จำเป็นต้องขอให้คณะกรรมการ กสทช. ใช้อำนาจบังคับตามประกาศที่มีอยู่ นอกจากนี้ ในการเจรจาเพื่อขอใช้พื้นที่จากเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินหรือทรัพย์สินนั้น ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่า จากนโยบายการประกอบธุรกิจของบริษัทที่มุ่งเน้นการเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกันกับคู่ค้า ประกอบกับความรู้ความเข้าใจในธุรกิจโทรคมนาคมเป็นอย่างดี จะส่งผลให้กลุ่มบริษัทสามารถเสนอแผนการประกอบธุรกิจร่วมกันให้แก่ผู้ประกอบการซึ่งเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินหรือทรัพย์สินเพื่อพิจารณาและเห็นชอบในประโยชน์ร่วมกันได้ ดังประจักษ์ด้วยผลงานที่กลุ่มบริษัทได้รับอนุญาตจากผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในที่ดินและทรัพย์สินให้ใช้พื้นที่เพื่อติดตั้งโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้เช่าได้ มาโดยตลอด

### 3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2559, 2560 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีการให้บริการด้านการสร้างสถานีฐานและติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคมแก่ลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่ง คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 47.58, 35.44 และ 29.70 ของรายได้จากการขายและให้บริการในงบการเงินรวมในแต่ละช่วงเวลาตามลำดับ โดยลูกค้าดังกล่าวเป็นผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Operator) ที่ต้องการเพิ่มจำนวนสถานีฐานและโครงสร้างพื้นฐานด้านเคเบิลใยแก้วนำแสง ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่นี้ดังกล่าว

อย่างไรก็ดี ลูกค้ารายใหญ่ของกลุ่มบริษัทนั้น จะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามแผนการลงทุนของกลุ่มผู้ให้บริการโทรคมนาคมในแต่ละช่วงเวลา รวมถึงความสามารถในการได้รับงานจากลูกค้าของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ จากการที่กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการรักษาคุณภาพมาตรฐานของสินค้าและการให้บริการ และมีการรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้กลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่าจะยังคงสามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันเพื่อให้ได้รับงานจากลูกค้าของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องต่อไป นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมีนโยบายในการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าอันเกิดจากการจำหน่ายสินค้าหรือให้บริการอย่างใดอย่างหนึ่งที่ต้องขึ้นกับแผนการลงทุนของกลุ่มผู้ให้บริการโทรคมนาคมดังกล่าวมา โดยกลุ่มบริษัทได้ขยายการประกอบธุรกิจการประกอบธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานทางโทรคมนาคม ซึ่งจะช่วยให้กลุ่มบริษัทมีรายได้ที่สม่ำเสมอในระยะยาวและยังช่วยเพิ่มโอกาสในการขยายฐานลูกค้าใหม่ให้แก่กลุ่มบริษัทอีกด้วย

นอกเหนือจากธุรกิจโทรคมนาคมแบบดั้งเดิม บริษัทยังได้ขยายฐานธุรกิจออกไปสู่ธุรกิจข้างเคียงที่ต้องใช้ระบบสื่อสารเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญ เช่น โครงการระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) บนพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัทได้เป็นผู้รับเลือกจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้เป็นผู้วางระบบและติดตั้ง จากการขยายขอบเขตธุรกิจในลักษณะดังกล่าว นอกจากจะช่วยขยายโอกาสทางธุรกิจแล้ว ยังช่วยบรรเทาความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายน้อยรายไปด้วยอีกส่วนหนึ่ง

### 4. ความเสี่ยงจากความไม่สม่ำเสมอของรายได้

เนื่องจากการประกอบธุรกิจของบริษัทส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นงานโครงการ เช่น ให้บริการสร้างสถานีฐานและติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม รวมถึงการขายสินค้าเพื่อนำไปใช้งานดังกล่าว ซึ่งส่งผลให้ยอดขายสินค้า หรืองานให้บริการของกลุ่มบริษัทขึ้นอยู่กับแผนการลงทุนของกลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคมและความสามารถในการได้รับงานของกลุ่มบริษัท ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากความไม่สม่ำเสมอของรายได้ในกรณีที่กลุ่มลูกค้าไม่มีแผนการลงทุนอย่างต่อเนื่อง หรือกลุ่มบริษัทไม่ได้รับงานจากกลุ่มลูกค้าดังกล่าว

อย่างไรก็ดี ด้วยคุณภาพของสินค้าและบริการ, ความเชี่ยวชาญของบุคลากร และความสามารถในการนำเสนอสินค้าและบริการได้อย่างครบวงจร ประกอบกับนโยบายในการรักษาความสัมพันธ์กับกลุ่มลูกค้าหลักที่เป็นผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตด้วยการไม่ประกอบธุรกิจที่ทับซ้อนกันกับกลุ่มลูกค้าดังกล่าว เพื่อมุ่งเน้นสู่การเป็นผู้สนับสนุนการเติบโตทางธุรกิจของลูกค้าอย่างเต็มประสิทธิภาพ ส่งผลให้กลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่า กลุ่มบริษัทจะได้รับความไว้วางใจให้ได้รับงานจากลูกค้าอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการลดความเสี่ยงจากความไม่สม่ำเสมอของรายได้ โดยมีการขยายการประกอบธุรกิจการประกอบธุรกิจให้เช่าโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม โดยเน้นการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมประเภท Passive ในพื้นที่เฉพาะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ (Strategic Location) ซึ่งจะช่วยให้กลุ่มบริษัทมีรายได้ที่สม่ำเสมอในระยะยาวและยังช่วยเพิ่มโอกาสในการขยายฐานลูกค้าใหม่ให้แก่กลุ่มบริษัท เช่น กลุ่มลูกค้าภาครัฐ และภาคเอกชนทั้งในประเทศ และต่างประเทศที่มีความต้องการใช้โครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงในการรับ-ส่งข้อมูล

## 5. ความเสี่ยงจากการควบคุมต้นทุนในการประกอบธุรกิจให้บริการสร้างสถานีฐาน

การให้บริการสร้างสถานีฐานของกลุ่มบริษัทนั้นมีการให้บริการแบบ Turnkey โดยลูกค้าซึ่งเป็นกลุ่มผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่จะกำหนดจำนวนสถานีฐานที่กลุ่มบริษัทต้องสร้าง และส่งมอบในแต่ละครั้งภายในช่วงระยะเวลาที่กำหนด ในขณะที่กลุ่มบริษัทจะต้องทำการคำนวณต้นทุนต่าง ๆ ของทั้งโครงการเพื่อกำหนดราคา และนำเสนอต่อลูกค้าตั้งแต่ในช่วงเวลาที่พิจารณาปริมาณ ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการไม่ได้รับผลตอบแทนตามที่ต้องการ หากต้นทุนต่าง ๆ มีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่ได้เคยประมาณการและไม่สามารถเจรจาขอปรับค่าบริการกับลูกค้าได้

ในการลดความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มบริษัทได้มีการกำหนดให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องต้องมาประชุมร่วมกันเพื่อประมาณการรายได้และต้นทุนเพื่อพิจารณาเสนอราคาให้แก่ลูกค้า โดยฝ่ายออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์จะคำนวณปริมาณวัสดุดิบและแรงงาน (Bill of Materials: BOQ) ที่ต้องใช้ ส่วนฝ่ายจัดซื้อจะตรวจสอบราคาวัสดุดิบและค่าแรงรวมทั้งแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของราคาเพื่อเป็นข้อมูลให้เจ้าหน้าที่การตลาดใช้จัดทำใบเสนอราคาให้แก่ลูกค้า จากนั้น เมื่อได้รับการตอบรับจากลูกค้าแล้ว ฝ่ายจัดซื้อจะดำเนินการตกลงยืนยันราคาและช่วงเวลาส่งมอบกับผู้ขายวัสดุดิบตามวงระยะเวลาที่สอดคล้องกับแผนการส่งมอบงานให้แก่ลูกค้าเพื่อลดความผันผวนของราคาวัสดุดิบ ซึ่งโดยทั่วไประยะเวลาดังกล่าวตั้งแต่ขั้นตอนการสำรวจและออกแบบจนถึงขั้นตอนการก่อสร้างให้แล้วเสร็จจะใช้ระยะเวลาประมาณ 2-3 เดือนต่อ 1 สถานีฐาน อย่างไรก็ตาม หากราคาวัสดุดิบมีความผันผวนอย่างมาก หรือลูกค้ามีการขอปรับรายละเอียดของงานซึ่งส่งผลให้มีต้นทุนส่วนเพิ่มซึ่งไม่ได้เกิดจากความผิดพลาดของกลุ่มบริษัท ทางกลุ่มบริษัทจะดำเนินการเจรจากับลูกค้าเพื่อขอปรับค่าบริการเพิ่มให้สอดคล้องกับต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไป ที่ผ่านมากลุ่มบริษัทสามารถขอเจรจาขอปรับค่าบริการกับลูกค้าให้สอดคล้องกับต้นทุนที่เพิ่มขึ้นได้บางส่วนมาโดยตลอด และกลุ่มบริษัทจะเจรจากับลูกค้าในการขอยืนยันราคาวัสดุดิบเพื่อลดผลกระทบจากการที่มีต้นทุนส่วนเพิ่มในส่วนที่ไม่สามารถเจรจากับลูกค้าได้อีกทางหนึ่ง

## 6. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้ผลิตและจำหน่ายสินค้ารายใหญ่ (Supplier)

ในปี 2559, 2560 และปี 2561 กลุ่มบริษัทมีการจัดหาสินค้าจากผู้ผลิตและจัดจำหน่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงรายใหญ่ในต่างประเทศรายหนึ่ง เป็นสัดส่วนร้อยละ 26.34, 15.16 และ 11.16 ของต้นทุนขายสินค้าและบริการในงบการเงินรวมในแต่ละช่วงเวลาตามลำดับ โดยต้นทุนของผู้ผลิต และจัดจำหน่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงดังกล่าว คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100, 100 และ 100 ของยอดซื้อสายเคเบิลใยแก้วนำแสงรวม ในปี 2559, 2560 และ 2561 ตามลำดับ ผู้ผลิตและจำหน่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงดังกล่าวเป็นผู้ผลิตชั้นนำในระดับโลกซึ่งมีสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในกลุ่มลูกค้า ทั้งนี้ บริษัทย่อยของบริษัททำหน้าที่เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าของผู้ผลิตสายเคเบิลใยแก้วนำแสงดังกล่าวมาตั้งแต่ปี 2547 โดยไม่ได้ทำสัญญาแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร เนื่องจากทางผู้ผลิตดังกล่าวไม่มีนโยบายในการทำสัญญาระยะยาวกับคู่ค้ารายใด ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้ผลิตดังกล่าว หากผู้ผลิตดังกล่าวไม่จำหน่ายสินค้าให้แก่กลุ่มบริษัท หรือไม่สามารถส่งมอบสินค้าให้แก่กลุ่มบริษัทได้ตามระยะเวลาที่กำหนด และกลุ่มบริษัทไม่สามารถจัดหาสินค้าทดแทนจากที่อื่น ก็จะส่งผลกระทบต่อธุรกิจของกลุ่มบริษัทได้

อย่างไรก็ดี จากการที่กลุ่มบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าของผู้ผลิตดังกล่าวมาเป็นระยะเวลากว่า 10 ปี และมีความสัมพันธ์อันดีกับผู้ผลิตดังกล่าวเสมอมา โดยมีการแลกเปลี่ยนความรู้และข้อมูลความต้องการของลูกค้า รวมถึงการร่วมพัฒนานวัตกรรมร่วมกัน ส่งผลให้กลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่าจะยังคงได้รับความไว้วางใจให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าของผู้ผลิตดังกล่าวต่อไป และผู้ผลิตดังกล่าวก็ไม่มีนโยบายในการจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าเองโดยตรง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ผลิตดังกล่าวไม่สามารถจัดหาหรือส่งมอบสินค้าได้ตามที่กำหนดนั้น กลุ่มบริษัทยังคงมีพันธมิตรทางการค้าที่จะช่วยจัดหาสินค้าทดแทนมาส่งมอบให้แก่ลูกค้า ซึ่งเป็นการป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทได้

## 7. ความเสี่ยงจากการแข่งขันและคู่แข่งรายใหม่

กลุ่มธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคมเป็นธุรกิจที่อาจจะมีผู้ประกอบการรายใหม่เข้าสู่ตลาดได้ไม่ยาก หากมีความสามารถในการจัดหาสินค้าจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งมีทั้งในประเทศและต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่า นอกจากความสามารถในการเข้าถึงแหล่งผลิต หรือจำหน่ายสินค้าแล้ว การที่จะได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ายังขึ้นอยู่กับปัจจัยอีกหลายประการ อาทิ ความสามารถในการคัดกรองสินค้าที่มีคุณภาพ, การจัดส่งที่ตรงเวลา, การมีทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่สามารถให้คำปรึกษา รวมถึงสามารถให้บริการติดตั้งและซ่อมแซมอุปกรณ์โทรคมนาคมควบคู่ไปกับการขาย ซึ่งความสามารถดังกล่าวจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทสามารถรักษาศักยภาพในการแข่งขันได้ ในกลุ่มธุรกิจให้บริการสร้างสถานีฐาน ติดตั้ง และซ่อมแซมอุปกรณ์โทรคมนาคม เป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญ, ฐานะการเงิน, และความเชื่อมั่นของลูกค้าจากผลงานที่มีมาในอดีต ส่งผลให้เป็นธุรกิจที่ผู้ประกอบการรายใหม่จะเข้าสู่ตลาดได้ไม่ง่ายนัก

สำหรับกลุ่มธุรกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมเพื่อใช้เช่นนั้น จะต้องอาศัยทั้งเงินทุน, ความเชี่ยวชาญในการวางโครงข่าย, ความสามารถในการเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพ และความสามารถในการให้บริการที่มีคุณภาพ รวมถึงแนวทางในการบริหารจัดการเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิแห่งทาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมของกลุ่มบริษัทนั้น ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความสำคัญเฉพาะทางเศรษฐกิจ มีต้นทุนในการเข้าถึงสูง ฉะนั้น การใช้ทรัพยากรร่วมกันบนโครงข่ายที่บริษัทมีอยู่ จึงเป็นแนวทางที่จะช่วยประหยัดต้นทุนดำเนินการของกลุ่มผู้ประกอบการ ตั้งแต่กลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคม รวมถึงผู้ประกอบการรายอื่นที่ประกอบธุรกิจเช่นเดียวกันกับกลุ่มบริษัทแต่ไม่ได้มีโครงข่ายในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว การประกอบธุรกิจดังกล่าวจึงนับได้ว่ามีความเสี่ยงจากการแข่งขันในระดับต่ำ

## 8. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากร

ในการประกอบธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคมต้องอาศัยบุคลากรที่มีความเข้าใจในธุรกิจ และติดตามการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีใหม่ ๆ อยู่เสมอ เพื่อให้สามารถพัฒนาสินค้า หรือจัดหาสินค้าที่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไปได้ นอกจากนี้ในการผลิต หรือนำเข้าอุปกรณ์โทรคมนาคมบางประเภทจะต้องมีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอุปกรณ์เกี่ยวกับคลื่นความถี่ จึงต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจทั้งในด้านขั้นตอนการนำเข้า และขั้นตอนการปฏิบัติตามกฎหมายด้วย สำหรับในส่วนของธุรกิจการให้บริการก็เช่นกัน กลุ่มบริษัทต้องอาศัยทีมงานวิศวกรที่มีประสบการณ์ มีความรู้ความสามารถ เพื่อให้สามารถควบคุมดูแลการทำงานได้ในทุกขั้นตอนตั้งแต่การออกแบบ, การก่อสร้าง, การติดตั้ง และการทดสอบการใช้งาน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะสามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพตามที่ลูกค้าต้องการได้ ดังนั้น หากกลุ่มบริษัทสูญเสียบุคลากรเหล่านี้ไปย่อมส่งผลกระทบต่อการทำงานของธุรกิจของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญของบุคลากรที่มีต่อองค์กร จึงใช้นโยบายมุ่งใจให้พนักงานอยู่กับองค์กรเพื่อเติบโตร่วมกันในระยะยาว โดยมีการวางแผนความก้าวหน้าทางสายงาน มีการพิจารณาให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมกับตำแหน่งและความรู้โดยสามารถเทียบเคียงกันได้กับอัตราค่าตอบแทนของอุตสาหกรรมเดียวกัน มีแผนการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างเหมาะสม และจากการที่กลุ่มบริษัทมีการประกอบธุรกิจที่หลากหลายในด้านโทรคมนาคม จึงเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถปรับเปลี่ยนไปปฏิบัติหน้าที่ยังส่วนงานที่สนใจได้ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสในการเรียนรู้และเป็นการช่วยส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างพนักงานในส่วนงานต่าง ๆ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทยังส่งเสริมการสร้างความรู้ความภาคภูมิใจในการเป็นพนักงานในกลุ่มบริษัทอย่างสม่ำเสมอผ่านทางกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งนี้ เพื่อให้พนักงานได้ตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของตนในการเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร และพร้อมจะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบเพื่อเติบโตร่วมกันกับกลุ่มบริษัท ซึ่งจากสถิติที่ผ่านมา อายุเฉลี่ยของพนักงานส่วนใหญ่ของบริษัทนั้นเท่ากับประมาณ 5 - 6 ปี

## 9. ความเสี่ยงจากการทำสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นในกิจการร่วมค้าและบริษัทร่วม

เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีการทำสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นเพื่อลงทุนในกิจการร่วมค้า 1 แห่ง และบริษัทร่วม 1 แห่ง ซึ่งในสัญญา มีการกำหนดข้อตกลงเกี่ยวกับลักษณะการประกอบธุรกิจของกิจการร่วมค้าและบริษัทร่วม, ข้อตกลงของคู่สัญญาในการดำเนินธุรกิจของกิจการร่วมค้าและบริษัทร่วม เงื่อนไขในการยกเลิกสัญญา และเงื่อนไขในการสิ้นสุดสัญญา ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการถูกฟ้องร้องจากการที่ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น และอาจได้รับผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจของกิจการร่วมค้าและบริษัทร่วมหากสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นสิ้นสุดลง

กลุ่มบริษัทมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาอย่างเคร่งครัด เพื่อลดความเสี่ยงจากการถูกคู่สัญญาฟ้องร้องจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา ซึ่งทางผู้บริหารประเมินว่า ความเสี่ยงจากการถูกฟ้องร้องหรือยกเลิกสัญญานั้นอยู่ในระดับที่ไม่มีความสำคัญ เนื่องจากสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นดังกล่าวล้วนเกิดขึ้นจากเจตนารมณ์ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายที่เล็งเห็นถึงศักยภาพของคู่สัญญาในการที่จะช่วยสนับสนุนการประกอบธุรกิจของแต่ละฝ่ายให้สามารถเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน ประกอบกับนโยบายในการประกอบธุรกิจที่ชัดเจนของกลุ่มบริษัทซึ่งมุ่งเน้นการเป็นผู้จัดหาสินค้าและบริการเพื่อสนับสนุนการประกอบธุรกิจของผู้ให้บริการโทรคมนาคมเสมอมา จึงส่งผลให้กลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่า การทำสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะเป็นปัจจัยส่งเสริมให้กลุ่มบริษัทสามารถเติบโตอย่างต่อเนื่องต่อไปได้พร้อมกับการเติบโตของคู่สัญญา

## 10. ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน

ภายหลังจากการเสนอขายหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือกลุ่มผู้บริหาร รวมถึง บริษัท เอแอลที โฮลดิ้ง จำกัด และกลุ่มผู้บริหารยังเป็นกรรมการผู้อำนวยการ และกรรมการผู้ชำนาญการของบริษัทด้วย จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นดังกล่าว เป็นผู้ที่มีอำนาจในการบริหารจัดการ และควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องกฎหมาย หรือข้อบังคับบริษัทซึ่งต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 เสียงของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียง ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุม และมีสิทธิออกเสียงอาจจะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบ หรือถ่วงดุลการบริหารของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ได้

อย่างไรก็ตาม ด้วยโครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย รวม 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร โดยแต่ละคณะมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่อย่างชัดเจน ทำให้ระบบการทำงานของบริษัทมีความเป็นมาตรฐาน ตรวจสอบได้ อีกทั้ง โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระ 5 ท่านจากจำนวนกรรมการทั้งหมด 8 ท่าน และมีคณะกรรมการตรวจสอบที่ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งแต่ละท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ทำให้สามารถสอบทานการทำงานของบริษัทให้มีความโปร่งใสได้ดียิ่งขึ้น และประธานกรรมการบริษัท ไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกันกับ ผู้บริหารสูงสุด คือกรรมการผู้อำนวยการ ล้วนเป็นปัจจัยให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจในการนำเสนอเรื่องต่าง ๆ ที่จะพิจารณาเข้าสู่การประชุมผู้ถือหุ้นได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้มีระเบียบปฏิบัติกรณีที่มีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมในกิจการ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในผลประโยชน์ โดยบุคคลดังกล่าวจะไม่มีอำนาจอนุมัติในการทำรายการนั้น ๆ ทำให้สามารถลดทอนความเสี่ยงอันอาจเกิดขึ้นได้อีกด้วย

## 11. ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบในการประกอบธุรกิจ

เนื่องจากกลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจในอุตสาหกรรมโทรคมนาคมซึ่งต้องเกี่ยวข้องกับกฎระเบียบต่าง ๆ ที่บังคับใช้ในการประกอบธุรกิจ เช่น การขอใบอนุญาตในการประกอบกิจการโทรคมนาคม การขอใบอนุญาตนำเข้าอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ หรือการขอสิทธิแห่งทาง (Right of Way) เป็นต้น ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงหากมิได้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงอาจเกิดความเสียหายจากค่าปรับต่าง ๆ ได้

กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการประกอบธุรกิจด้วยความโปร่งใส และอยู่ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลุ่มบริษัทสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง กลุ่มบริษัทได้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบในการศึกษาข้อมูล และติดตามการบังคับใช้กฎระเบียบและแนวทางปฏิบัติต่าง ๆ ทั้งจากการติดตามข่าวสาร ติดต่อหน่วยงานราชการ รวมทั้งการรวบรวมข้อมูลจากผู้ประกอบการซึ่งเป็นคู่ค้าของบริษัท เพื่อแจ้งข้อมูลให้ส่วนงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ รับทราบ และนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ ในอดีตที่ผ่านมากลุ่มบริษัทไม่เคยถูกฟ้องร้องจากการที่ไม่สามารถปฏิบัติตามกฎหมาย หรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องแต่อย่างใด

## 12. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ในปี 2559, 2560 และ ปี 2561 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนทางการเงินเป็นจำนวนเท่ากับ 36.38 ล้านบาท 24.31 ล้านบาท และ 42.90 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งส่วนหนึ่งของเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ดังนั้นในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น ย่อมส่งผลให้บริษัทมีภาระที่จะต้องจ่ายดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินที่เพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน

อย่างไรก็ดี บริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว และเงินที่ได้จากการระดมทุนส่วนหนึ่งนั้นถูกนำมาชำระเงินกู้ยืมดังกล่าว ซึ่งจะช่วยบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยลงได้อย่างมาก



## 13. ความเสี่ยงจากการบริหารสภาพคล่องในการประกอบธุรกิจ

เนื่องจากกลุ่มลูกค้าหลักในธุรกิจให้บริการสร้างสถานีฐานและติดตั้งอุปกรณ์นั้นได้แก่ผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคมรายใหญ่ของประเทศ (Operator) ซึ่งมักมีขั้นตอนการตรวจรับงานและขั้นตอนการจัดทำเอกสารหลายขั้นตอน ส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่เสร็จแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บเพิ่มสูงขึ้นมากตามปริมาณงานบริการที่เพิ่มขึ้น และมีวงจรมีเงินสดที่ยาวนานขึ้นจาก 255.65 วัน ในปี 2560 เป็น 372.39 วัน ในปี 2561 ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการบริหารสภาพคล่องโดยต้องจัดหาแหล่งเงินทุนในการประกอบธุรกิจเพิ่มเติมในระหว่างที่ยังไม่สามารถเรียกเก็บเงินจากลูกค้าได้ และอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มบริษัทเนื่องจากแหล่งที่มาของเงินทุนในการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทนั้นมาจากการกู้ยืมระยะสั้นเป็นส่วนใหญ่

ในการลดความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มบริษัทได้พยายามเจรจากับลูกค้าเพื่อให้สามารถกำหนดขั้นตอนการตรวจรับงาน และจัดทำเอกสารให้สอดคล้องกับระยะเวลาการส่งมอบงาน เพื่อให้กลุ่มบริษัทสามารถวางบิลเรียกเก็บเงินค่าบริการได้ตามกำหนด ประกอบกับการเจรจากับคู่ค้าที่เป็นผู้ขายสินค้าและบริการแก่กลุ่มบริษัทเพื่อกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระค่าสินค้าและบริการให้สอดคล้องกับระยะเวลาที่กลุ่มบริษัทจะสามารถเรียกชำระเงินจากลูกค้าให้มากที่สุด สำหรับการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจระหว่างที่ยังไม่ได้รับชำระค่าบริการจากลูกค้า นั้น กลุ่มบริษัทได้รับการสนับสนุนวงเงินจากสถาบันการเงินหลายแห่ง ซึ่งสถาบันการเงินดังกล่าวต่างเข้าใจในลักษณะการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทเป็นอย่างดี จึงทำให้ได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา นอกจากนี้ ในส่วนของการลดผลกระทบจากความสามารถในการทำกำไรอันเนื่องมาจากต้นทุนทางการเงินนั้น ทางกลุ่มบริษัทได้มีการประมาณการต้นทุนทางการเงินเพื่อใช้ในการคำนวณราคาค่าบริการที่นำเสนอให้แก่ลูกค้าแล้ว

## 14. ความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีทั้งการจัดหาสินค้ามาจากต่างประเทศและการส่งออกสินค้าไปจำหน่าย โดยในปี 2559, 2560 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีการนำเข้าสินค้าเป็นสกุลเงินต่างประเทศเท่ากับ 443.72 ล้านบาท 242.80 ล้านบาท และ 209.38 ล้านบาท และการส่งออกสินค้าไปจำหน่ายยังต่างประเทศเท่ากับ 76.46 ล้านบาท 47.70 ล้านบาท และ 21.52 ล้านบาท โดยเงินตราต่างประเทศสกุลหลักที่ใช้ได้แก่ ดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ในกรณีที่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินบาทและสกุลเงินต่างประเทศมีความผันผวนมาก จะส่งผลให้กลุ่มบริษัทได้รับผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อรายได้และอัตรากำไรของกลุ่มบริษัทเมื่อคิดเป็นสกุลเงินบาท โดยอาจเกิดผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ในกรณีที่อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ทำการบันทึกบัญชีกับวันที่ทำการแลกเปลี่ยนเงินเป็นสกุลบาทมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

ดังนั้น เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิดเพื่อประเมินสถานการณ์และแนวโน้มของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินต่าง ๆ และมีการลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนด้วยการเปิดบัญชีเงินฝากสกุลเงินต่างประเทศ (Foreign Currency Deposit Account: FCD) และกลุ่มบริษัทมีนโยบายในการลดความเสี่ยงโดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) ซึ่งอยู่ในดุลยพินิจของผู้บริหารและเป็นไปตามนโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2558 ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2558 โดยกลุ่มบริษัทมีวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) กับสถาบันการเงินเท่ากับ 415.20 ล้านบาท และ 4.74 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้บริษัทไม่มีนโยบายในการเก็งกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนแต่อย่างใด

# ภาวะอุตสาหกรรม และทิศทางการดำเนินธุรกิจ

จากความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาเป็นไปอย่างก้าวกระโดด ส่งผลให้อุตสาหกรรมโทรคมนาคมขยายตัวตามอย่างรวดเร็ว และต่อเนื่อง เพื่อรองรับการส่งผ่านในรูปแบบสื่อผสม (Multimedia) ที่เพิ่มขึ้นอย่างมหาศาล โดยสถานการณ์เช่นนี้มีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากนโยบายของภาครัฐในเรื่อง Digital Economy และ Thailand 4.0 ที่มุ่งเน้นนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เป็นเครื่องมือในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ ผ่านการสร้างสรรคนวัตกรรมการผลิตและการให้บริการ และพยายามผลักดันให้เกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย และหลากหลายมาใช้ในการดำเนินธุรกรรมทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชนทั่วไป

การปฏิรูปประเทศในมิติของเทคโนโลยีดิจิทัลจะเกิดขึ้นไม่ได้เลยหากขาดโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมที่มีเสถียรภาพ กลุ่มบริษัทเทเลคอมเป็นหนึ่งในบรรดาผู้ดำเนินธุรกิจในภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมสื่อสาร ซึ่งมีความพร้อมที่จะร่วมพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศตามนโยบายของภาครัฐตามที่กล่าวมา เราเชื่อมั่นที่จะส่งมอบสินค้า และบริการที่มีคุณภาพผ่านกลุ่มธุรกิจของบริษัทดังนี้

## 1. กลุ่มธุรกิจบริการรับสร้าง และติดตั้งระบบโทรคมนาคม

- ให้บริการสร้างสถานีฐาน และติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม โดยครอบคลุมตั้งแต่การสำรวจ, ก่อสร้าง รวมถึงการบำรุงรักษาในงานวางสายเคเบิลใยแก้วนำแสง, ติดตั้งอุปกรณ์ออกแบบโทรคมนาคม
- ให้บริการด้านวิศวกรรมงานระบบต่าง ๆ สำหรับอาคาร เช่น ระบบไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศ, ระบบป้องกันอัคคีภัย ให้บริการสร้างสถานีฐานและติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม

## 2. กลุ่มธุรกิจการจำหน่ายสินค้าโทรคมนาคม

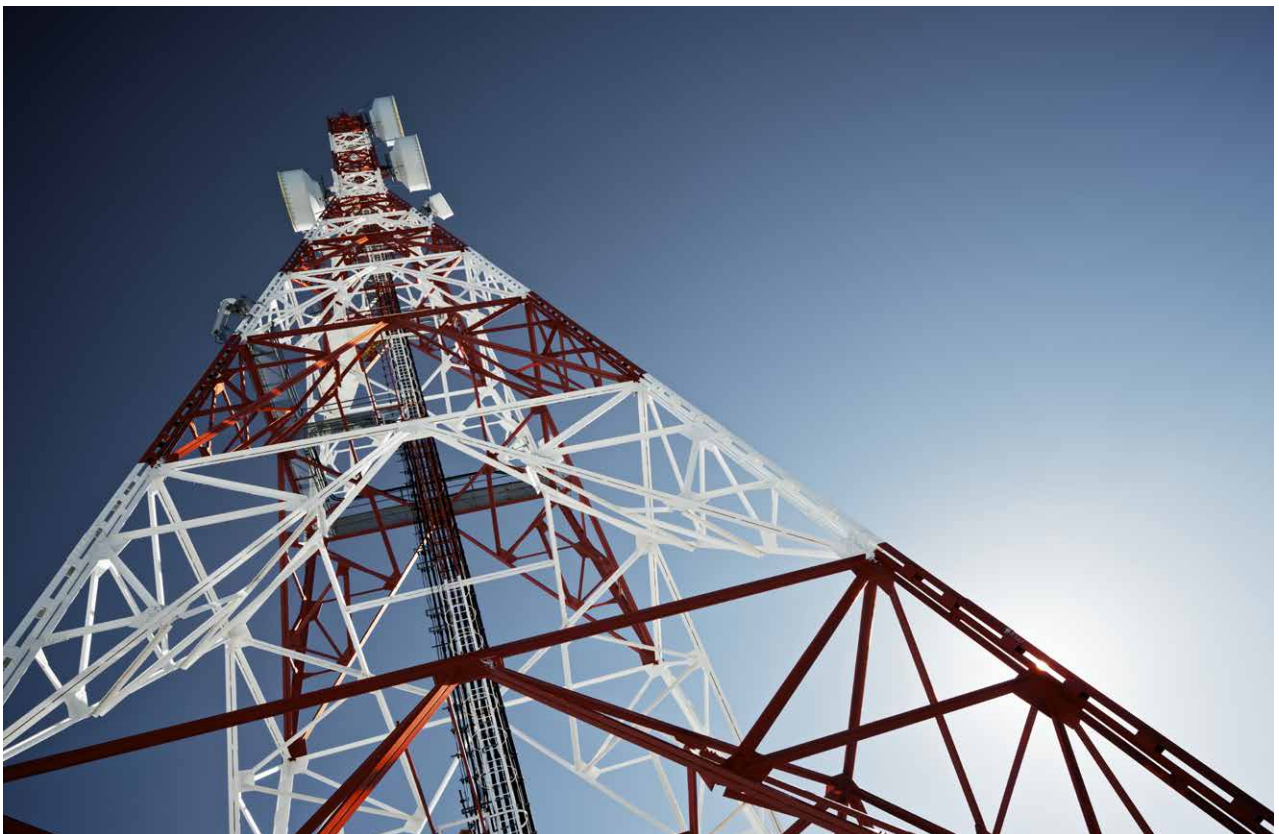
- สายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable: OFC)
- สายนำสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (RF Feeder Cable)
- อุปกรณ์ และระบบซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi)
- เสาอากาศรับสัญญาณ (Antenna) โดยเป็นการผลิตสินค้าแบบสั่งทำ หรือออกแบบตามความต้องการของลูกค้า เช่น อุปกรณ์กรองและรวมสัญญาณ
- ตู้โทรคมนาคม และสถานีโทรคมนาคมเคลื่อนที่

## 3. กลุ่มธุรกิจบริการโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม (Telecommunication Infrastructure) ได้แก่ โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง และอุปกรณ์รับส่งข้อมูล รวมถึงการสร้างเสาสื่อโทรคมนาคม โดยเน้นในพื้นที่ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ เพื่อให้บริการแก่กลุ่มผู้ประกอบการโทรคมนาคมทั้งในและต่างประเทศ
- พัฒนาโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงบนเส้นทางรถไฟทั่วประเทศ ซึ่งพร้อมต่อการให้บริการเชื่อมต่อออกสู่ประเทศเพื่อนบ้านผ่านจุดเชื่อมต่อชายแดน 14 ด่าน และจุดเชื่อมต่อกับเคเบิลใต้น้ำจากต่างประเทศอีก 3 สถานี ได้แก่ จังหวัดระยอง – ทะเลอ่าวไทย จังหวัดสงขลา-ทะเลอ่าวไทย และจังหวัดสตูล-ทะเลอันดามัน
- พัฒนากาวระบบสายสื่อสารเคเบิลใยแก้วนำแสงความเร็วสูงให้เข้าในเขตอุตสาหกรรม เพื่อความเป็นระเบียบในการวางโครงข่าย และรวมถึงการสนับสนุนนโยบาย Smart City ของรัฐบาล

- พัฒนาในโครงการ Smart City ด้วยการนำสายสื่อสารลงใต้ดินเพื่อทำให้มีทัศนียภาพเมืองมีความสวยงามและปลอดภัย ด้วยการเป็นตัวแทนให้กับกลุ่มผู้ประกอบการโทรคมนาคม เพื่อให้ได้มาซึ่งผลลัพธ์ที่มีต้นทุนต่ำสุด อันเป็นประโยชน์แก่ทุกฝ่ายในภาพรวม
- ให้บริการ Wi-Fi ตามสถานีรถไฟฟ้า BTS จำนวน 30 สถานี แก่กลุ่มผู้ประกอบการโทรคมนาคม อันนำไปสู่การให้บริการ Free Wi-Fi แก่สาธารณชนในท้ายที่สุด

ในปี 2561 ที่ผ่านมา แม้ว่าอุตสาหกรรมโทรคมนาคมจะมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง แต่ในขณะเดียวกันสภาพการแข่งขันก็ทวีความรุนแรงมากขึ้นกว่าปีก่อน ๆ เป็นอย่างมาก เกิดการเปลี่ยนแปลงแบบเฉียบพลัน และรุนแรง หลายๆ ธุรกิจถูกแทนที่ด้วยเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ต่างไปจากเดิมอย่างสิ้นเชิง หรือที่เรียกว่า Technology Disruption ส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการโทรคมนาคมอย่างกว้างขวาง ผู้ประกอบการแต่ละรายต้องปรับเปลี่ยนแผนกลยุทธ์ของตนเป็นการใหญ่ เพื่อให้สามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ซึ่งรวมถึงกลุ่มบริษัทเอแอลที่ด้วยเช่นกัน ที่ต้องประสบกับภาวะที่รายได้จากการลงทุนในกลุ่มธุรกิจบริการโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมเกิดขึ้นล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้ อย่างไรก็ตามหากพิจารณารายได้ในส่วนนี้โดยเปรียบเทียบเป็นรายไตรมาส ก็พบว่ามีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง มีแนวโน้มที่ดีขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทมีแผนที่จะต่อยอดธุรกิจโดยจะเน้นกลยุทธ์เพิ่มการใช้ประโยชน์ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงที่ได้ลงทุนไปแล้ว เช่น การให้บริการ Wi-Fi บนโครงข่ายรถไฟฟ้า BTS การก้าวเข้าสู่ธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่อง เช่น กลุ่มธุรกิจ IOT, Smart City, BIG DATA ซึ่งในปี 2561 ที่ผ่านมา ALT ได้เข้าไปซื้อหุ้นของบริษัท สปอทเวอร์คซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน Data Analytic การขยายขอบเขตธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องด้านไฟฟ้า โดยบริษัทได้รับเลือกเป็นผู้ดำเนินการงานโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในพื้นที่เมืองพัทยาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รวมถึงการปรับโครงสร้างองค์กรภายในให้มีความกระชับฉับไว มีประสิทธิภาพในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจได้ดีขึ้น ด้วยการโอนบางส่วนของโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงโครงการรถไฟ (SRT Project) ให้กับบริษัทย่อยคือ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด (“IG”) เพื่อเน้นงานบริการรับส่งข้อมูลระหว่างประเทศ นอกจากนี้ บริษัทยังเปิดกว้างและแสวงหาพันธมิตรทางธุรกิจใหม่ๆ ที่จะเข้ามาช่วยเสริมสร้าง หรือต่อยอดธุรกิจ รวมถึงการขยายขอบเขตธุรกิจให้กว้างขวางขึ้นเพื่อรองรับสถานการณ์ และโอกาสใหม่ที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมตลอดเวลา



# โครงสร้างผู้ถือหุ้น

## ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 625,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,250,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท และมีทุนชำระแล้ว 508,002,100 บาท โดยมีจำนวนหุ้นที่ชำระแล้ว 1,016,004,200 หุ้น หุ้นละ 0.50 บาท

### ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับแรก		จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของจำนวนหุ้น
1	บริษัท เอแอลที โฮลดิ้ง จำกัด	516,000,000	50.79
2	นางปรีญาภรณ์ ตั้งเผาศักดิ์	69,650,000	6.86
3	นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล	69,650,000	6.86
4	นายปยุต ภูวกุลวงศ์	59,700,000	5.88
5	นางสาวณัฐวรรณ แซ่ก้ง	50,589,300	4.98
6	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	47,872,790	4.71
7	นายทวีจักร จุฬางกูร	46,986,000	4.62
8	นายสุรินทร์ ชูณหัชชาวลกุล	5,493,000	0.54
9	นางพริยา อภิโนทัย	3,072,300	0.30
10	นายพนพล ตั้งเผาศักดิ์	2,794,000	0.27
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก		871,807,390	85.81
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด		1,016,004,200	100.00

### การกระจายการถือหุ้นตามสัญชาติ

ประเภทผู้ถือหุ้น	จำนวนราย	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
<b>นิติบุคคล</b>			
ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย	6	564,526,290	55.56
ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างด้าว	1	200,000	0.02
<b>รวมนิติบุคคล</b>	<b>7</b>	<b>564,726,290</b>	<b>55.58</b>
<b>บุคคลธรรมดา</b>			
ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย	3,357	451,269,200	44.42
ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างด้าว	3	8,710	0.00
<b>รวมบุคคลธรรมดา</b>	<b>3,360</b>	<b>451,277,910</b>	<b>44.42</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>3,367</b>	<b>1,016,004,200</b>	<b>100.00</b>



## การกระจายการถือหุ้นตามอัตราส่วนของผู้ถือหุ้นที่ถือ

ประเภทผู้ถือหุ้น	จำนวนราย	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
<b>นิติบุคคล</b>			
ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นเกินกว่า 0.5%	2	563,872,790	55.50
ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นไม่เกิน 0.5% แต่ไม่ต่ำกว่า 1 หน่วยการซื้อขาย	5	853,500	0.08
ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นต่ำกว่า 1 หน่วยการซื้อขาย	0	0	0.00
<b>รวมนิติบุคคล</b>	<b>7</b>	<b>564,726,290</b>	<b>55.58</b>
<b>บุคคลธรรมดา</b>			
ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นเกินกว่า 0.5%	6	302,068,300	29.73
ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นไม่เกิน 0.5% แต่ไม่ต่ำกว่า 1 หน่วยการซื้อขาย	3,253	149,208,664	14.69
ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นต่ำกว่า 1 หน่วยการซื้อขาย	101	946	0.00
<b>รวมบุคคลธรรมดา</b>	<b>3,360</b>	<b>451,277,910</b>	<b>44.42</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>3,367</b>	<b>1,016,004,200</b>	<b>100.00</b>

ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (Shareholder's agreement) ในเรื่องที่มีผลกระทบต่อการออกและเสนอขายหลักทรัพย์หรือการบริหารงานของบริษัท โดยข้อตกลงดังกล่าวมีบริษัท ร่วมลงนามด้วย

-ไม่มี-

## การออกหลักทรัพย์อื่น

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญชนิระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้ ('ALT-W1')

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2560 ได้มีมติอนุมัติการออกไปสำคัญแสดงสิทธิ ที่จะซื้อหุ้นสามัญชนิระบุชื่อผู้ถือ และสามารถโอนเปลี่ยนมือได้ ('ALT-W1') โดยจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น ก่อนการเพิ่มทุนจดทะเบียน ในสัดส่วน 4 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย รวมจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ได้รับการจัดสรรไม่เกิน 250,000,000 หน่วย และมีราคาการใช้สิทธิเท่ากับ 3 บาทต่อหุ้น อัตราการใช้สิทธิ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ โดยใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่บริษัทออกไปสำคัญแสดงสิทธิ ซึ่งตรงกับวันที่ 19 ธันวาคม 2563 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิได้ในวันที่ 15 ของเดือนมีนาคม และเดือนกันยายน ของแต่ละปี ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยการใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 15 มีนาคม 2561 และวันใช้สิทธิวันสุดท้ายจะตรงกับวันที่ ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 3 ปี ซึ่งตรงกับวันที่ 19 ธันวาคม 2563 ทุนจดทะเบียนของบริษัทในปัจจุบันได้รวมการเพิ่มทุนจำนวน 125 ล้านบาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (ALT-W1) เข้าไว้แล้ว ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2560 บริษัทได้จัดสรร ALT-W1 ให้กับผู้ถือหุ้นรวมทั้งสิ้น 249,988,705 หน่วย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีการใช้สิทธิ ALT-W1 แล้ว จำนวน 16,004,200 หน่วย คงเหลือจำนวนที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิเท่ากับ 233,984,505 หน่วย

# นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทรวมถึงบริษัทย่อยมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังหักทุนสำรองต่าง ๆ ทั้งหมดแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานของบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควร หรือเหมาะสม ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น

อย่างไรก็ตาม มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผล จะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ โดยต้องรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นรับทราบในการประชุมครั้งต่อไป

## ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลังจากงบการเงินเฉพาะกิจการ

รอบผลประกอบการ	กำไร (บาท/หุ้น)	เงินปันผล (บาท/หุ้น)	อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	วันจ่ายปันผล	ตำแหน่ง
1 ม.ค. 2559 – 31 ธ.ค. 2559	0.37	0.10	27.03	25 พ.ค. 2560	เงินสด
1 ม.ค. 2560 – 31 ธ.ค. 2560	0.09	0.04	46.41	24 พ.ค. 2561	เงินสด

# การกำกับดูแลกิจการ

## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเชื่อมั่นว่า การกำกับดูแลกิจการที่ดีแสดงถึงการมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย อันจะนำไปสู่การสร้างความสามารถในการแข่งขัน การเพิ่มมูลค่า และการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท

ทั้งนี้บริษัท ได้มีการเผยแพร่นโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจให้กับผู้บริหาร และพนักงาน ผู้ถือหุ้น และบุคคลทั่วไปได้รับทราบผ่านเว็บไซต์ของบริษัท ภายใต้หัวข้อ “บรรษัทภิบาล” อีกทั้งได้นำข้อเสนอแนะมาพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทโดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

### 1. คณะกรรมการ

คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท มีจำนวน 4 ชุด ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร โดยประธานกรรมการจะไม่นับเป็นประธานบริษัท หรือสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยใดๆ ทั้งนี้ เพื่อแบ่งแยกหน้าที่ให้เกิดความเป็นอิสระในการกำกับดูแลกิจการ และบริหารงานด้วยความโปร่งใส อีกทั้งคณะกรรมการมีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการ และฝ่ายจัดการไว้อย่างชัดเจนซึ่งรายละเอียดของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยปรากฏในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ”

### 2. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

ปัจจุบันบริษัทมีกรรมการจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน และกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน โดยคณะกรรมการจะเลือกกรรมการอิสระดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการสามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับบริษัทได้อย่างเพียงพอ คณะกรรมการจึงได้กำหนดจำนวนบริษัทที่กรรมการแต่ละคนจะได้ไปดำรงตำแหน่งไม่ควรเกิน 5 บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### 3. การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทจัดให้บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งด้านการเงิน และการปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีกลไกการตรวจสอบ และถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการปกป้องดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัทอยู่เสมอ จัดให้มีลำดับชั้นของอำนาจอนุมัติ และความรับผิดชอบของผู้บริหาร และพนักงานที่มีการตรวจสอบ และถ่วงดุลในตัว กำหนดระเบียบการปฏิบัติงานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่เป็นอิสระ โดยว่าจ้างหน่วยงานตรวจสอบจากภายนอกที่เป็นมืออาชีพ คอยตรวจประเมินพร้อมทั้งติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ โดยจะรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกไตรมาส จึงมั่นใจได้ว่าบริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เชื่อถือได้ตามระบบสากล

### 4. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้า

ในกรณีที่บริษัทมีการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทจะควบคุมดูแลโดยส่งตัวแทนของบริษัทเข้าเป็นกรรมการ และกรรมการผู้จัดการในบริษัทย่อย โดยมีจำนวนกรรมการที่เป็นตัวแทนในบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ทั้งนี้กรรมการ และกรรมการผู้จัดการในบริษัทย่อยดังกล่าว ต้องได้รับการอนุมัติแต่งตั้งจากคณะกรรมการของบริษัท และหากบริษัทย่อยมีการดำเนินธุรกิจที่กระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ และผู้บริหารที่เป็นตัวแทนของบริษัท เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารงาน รวมถึงกำหนดเรื่องที่ต้องขออนุมัติจากคณะกรรมการบริหาร หรือ

คณะกรรมการของบริษัทก่อนทำรายการ เช่น การอนุมัติงบประมาณประจำปี และงบประมาณโครงการลงทุนในสินทรัพย์ถาวร ประจำปีของบริษัทย่อย การเพิ่มทุน และการลดทุน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดให้กรรมการที่เป็นตัวแทนจากบริษัทนั้น ต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใด ของบริษัทดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมจัดทำงบการเงิน รวมได้ทันกำหนด

ในส่วนของบริษัทร่วม บริษัทส่งตัวแทนของบริษัท เข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทนั้นๆ ตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท สำหรับกิจการร่วมค้า การส่งตัวแทนเข้าไปควบคุมดูแลบริหารจัดการจะขึ้นอยู่กับข้อตกลงที่ได้ทำไว้กับคู่สัญญา สำหรับนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือกิจการร่วมค้าในอนาคต บริษัทจะพิจารณาลงทุนในธุรกิจที่เกื้อหนุน และเอื้อประโยชน์ ต่อการทำธุรกิจของบริษัท หรือเป็นธุรกิจซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มเจริญเติบโต หรือเป็นธุรกิจที่บริษัทมีความถนัด และชำนาญ นอกจากนั้น จะคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนเป็นสำคัญ

## 5. คำตอบแทนผู้สอบบัญชี ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา

### บริษัท เอเอสที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

#### 1. คำตอบแทนจากการสอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีของบริษัท (นางณัฐพร พันธุ์อุดม หรือนายพิสิฐ ทางธนกุล หรือนายไพบูล์ ต้นกุล) ในรอบปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด (บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ส์ เอปียเอส จำกัด)

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด

- จำนวนเงิน 1,650,000 บาท

#### 2. ค่าบริการอื่น

- ไม่มี

### บริษัทย่อย

#### 1. คำตอบแทนจากการสอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีของบริษัท (นางณัฐพร พันธุ์อุดม หรือนายพิสิฐ ทางธนกุล หรือนายไพบูล์ ต้นกุล) ในรอบปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด (บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ส์ เอปียเอส จำกัด)

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด

- จำนวนเงิน 2,925,000 บาท

#### 2. ค่าบริการอื่น

- ไม่มี



## 6. การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน

คณะกรรมการได้ตระหนักถึงการเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้แก่บริษัท ที่จะก้าวไปสู่เป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมั่นคง และมุ่งมั่นในการยกระดับมาตรฐานการดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง จึงได้นำ “หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี” มาใช้เพื่อจัดการโครงสร้าง และความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ และผู้ถือหุ้น เพื่อให้บริษัทมีความสามารถในการแข่งขัน อันจะนำไปสู่ความเจริญเติบโต และเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาว โดยที่ยังคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ในสังคมอีกด้วย

บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และถือเป็นการปฏิบัติงานที่บริษัทจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการส่งเสริมให้บริษัทมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกำหนดให้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี รวมทั้งคณะกรรมการยังมีการทบทวนการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 มาปรับใช้ตามความเหมาะสมของการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

จากการพัฒนาหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย บริษัทได้รับผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2561 (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies - CGR) โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) คะแนนเฉลี่ยโดยรวม 84% (ระดับ very good)

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี แบ่งออกเป็น 5 หมวด ดังต่อไปนี้

### หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทเคารพสิทธิพื้นฐาน และถือปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าผู้ถือหุ้นนั้นจะเป็นรายย่อย นักลงทุน หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิและความเท่าเทียมกัน ดังนี้

- ใช้เกณฑ์วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้น (Record Date) ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาพิจารณาเอกสารเชิญประชุม และข้อมูลต่างๆ ก่อนการประชุมมากขึ้น
- การส่งข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะดำเนินการให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้รับทราบ วัน เวลา สถานที่ วาระการประชุม โดยจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งหมดให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกรายล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่าเจ็ด (7) วัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนเข้าร่วมประชุม นอกจากนี้ บริษัทจะนำข้อมูลดังกล่าวทั้งหมดประกาศลงในเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อเพิ่มช่องทางในการรับรู้ข่าวสารข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้น
- สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในประเด็นที่สำคัญ และออกเสียงในประเด็นต่างๆ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อความชัดเจน โปร่งใสในการดำเนินการประชุม และลงมติ
- สิทธิการได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ
- สิทธิในการมีส่วนแบ่งกำไรของกิจการอย่างเท่าเทียม
- สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เสนอความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท และร่วมในการตัดสินใจในประเด็นที่สำคัญ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยง การทำรายการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น
- สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้ง หรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนด หรือการแก้ไขข้อบังคับ และหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุน หรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามที่ต้องการให้บริษัทชี้แจงในประเด็นของระเบียบวาระที่นำเสนอของการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีล่วงหน้า

- อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น ในวันประชุมผู้ถือหุ้น ดังนี้
  - ใช้ระบบ Barcode ในการลงทะเบียน และนับคะแนนเสียง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และความรวดเร็ว
  - ใช้โปรแกรมการจัดประชุมผู้ถือหุ้น ในการลงทะเบียน และการนับคะแนน เพื่อให้มีประสิทธิภาพและความโปร่งใส
  - จัดเตรียมอาหารแสดงในปีในกรณีที่ผู้ถือหุ้นมีการมอบฉันทะมา โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย
- ก่อนการประชุม ผู้ดำเนินการประชุมจะชี้แจงวิธีการออกเสียงลงคะแนน และการนับคะแนนเสียง เพื่อลงมติในแต่ละระเบียบวาระ
- ระหว่างการประชุม เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น และตั้งคำถาม รวมถึงบันทึกประเด็นคำถาม และข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม
- ภายหลังการประชุม
  - เผยแพร่มติที่ประชุมและผลคะแนนแต่ละวาระผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท ในช่วงเย็นของวันประชุม
  - เผยแพร่รายงานการประชุมผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท

## หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี หมวดที่ 2 นอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด ซึ่งบริษัทมีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยครบทุกข้อ และยึดมั่นในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม และเป็นธรรม ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร และไม่ได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย และต่างประเทศ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มว่า คณะกรรมการและฝ่ายบริหารได้ดำเนินการให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับข้อมูลต่าง ๆ อย่างเท่าเทียมกัน ดังนี้

### 2.1 การเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น

การประชุมผู้ถือหุ้นถือเป็นส่วนสำคัญหนึ่งของการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น บริษัทจึงได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี 1 ครั้ง ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และอาจเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นกรณีไป หากมีความจำเป็นเร่งด่วนต้องเสนอวาระเป็นกรณีพิเศษ ซึ่งเป็นเรื่องที่กระทบต่อผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นหรือเกี่ยวกับข้อบังคับของกฎหมาย โดยบริษัทจะส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมแนบเอกสารการประชุมก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด และเปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท

บริษัทยังส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นทุกรายเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และใช้สิทธิการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน หากผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมอบฉันทะให้ออกเสียงแทนผู้ถือหุ้นได้ และภายหลังการประชุมบริษัทกำหนดให้จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นให้แล้วเสร็จภายใน 14 วัน และเปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท

จากที่บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น บริษัทได้คะแนน 100 คะแนนจากผลประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 (AGM Checklist) โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

### 2.2 การดูแลผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

1. กำหนดให้กรรมการอิสระเป็นผู้ดูแลผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถแสดงความคิดเห็น เสนอแนะ หรือแจ้งข้อร้องเรียนไปยังกรรมการอิสระได้ โดยกรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาดำเนินการให้เหมาะสมในแต่ละเรื่อง หากเป็นข้อร้องเรียน กรรมการอิสระจะตรวจสอบข้อเท็จจริงและดำเนินการหาวิธีแก้ไขที่เหมาะสม หากเป็นข้อเสนอแนะ กรรมการอิสระจะทำการพิจารณาข้อเสนอแนะและแสดงความคิดเห็น ซึ่งหากกรรมการอิสระพิจารณาว่าเป็นเรื่องที่สำคัญที่มีผลต่อผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม หรือมีผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท กรรมการอิสระจะเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะกรรมการ เพื่อพิจารณากำหนดเป็นวาระการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป

2. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน
3. ดำเนินการมิให้ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารเพิ่มวาระการประชุมที่มิได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
4. เปิดโอกาสและสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม หรือเสนอชื่อกรรมการพร้อมเอกสารระบุคุณสมบัติ เพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นการล่วงหน้า โดยผู้ถือหุ้นที่จะเสนอระเบียบวาระหรือเสนอชื่อกรรมการพึงมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - (4.1) เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยอาจเป็นผู้ถือหุ้นรายเดียว หรือหลายรายรวมกันก็ได้
  - (4.2) ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 5% ของหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมด
  - (4.3) ถือหุ้นบริษัทอย่างต่อเนื่อง นับจากวันที่ถือหุ้นจนถึงวันที่เสนอระเบียบวาระการประชุมหรือเสนอชื่อกรรมการ ไม่น้อยกว่า 12 เดือน

นอกจากที่กำหนดข้างต้น บริษัทจะดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดใดๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในกรณีที่มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ข้อกำหนด กฎ ระเบียบ หลักเกณฑ์ใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติ ในประกาศ คำสั่ง หรือโดยวิธีการอื่นใดของหน่วยงานที่กำกับดูแลตามกฎหมาย บริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่จะมีการแก้ไขในอนาคต

## 2.3 การป้องกันการใช้อิทธิพลภายใน

บริษัทมีนโยบายการห้ามใช้อิทธิพลภายในของบริษัทซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

- ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหาร เกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ให้กรรมการ และผู้บริหารของบริษัท รวมถึงคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ จัดทำ และเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทในวันเดียวกันกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- กรรมการและผู้บริหารของบริษัทจะต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการซื้อขายหุ้นของบริษัทอย่างน้อย 1 วันล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขาย ในกรณีที่ฝ่าฝืนนโยบายกำหนดให้ฝ่ายบริหารต้องแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจสอบในทันทีที่ตรวจพบ
- กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้างของบริษัท และบริษัทย่อย ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ต้องใช้ความระมัดระวังในการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 30 วันก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชนและในช่วงระยะเวลา 24 ชั่วโมงภายหลังจากที่ข้อมูลภายในของบริษัท ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว ผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้มีการแจ้งข้อมูลนั้นให้แก่ตลาดหลักทรัพย์
- ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท ใช้อิทธิพลภายในของบริษัท ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งตนได้ล่วงรู้มาด้วยตำแหน่งหรือฐานะ มาใช้เพื่อการซื้อหรือขายหรือเสนอซื้อหรือเสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อหรือขาย หรือเสนอซื้อหรือเสนอขายซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น (ถ้ามี) ของบริษัท ไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะทำเพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือนำข้อเท็จจริงเช่นนี้ออกเปิดเผยเพื่อให้ผู้อื่นกระทำการดังกล่าวโดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

## 2.4 การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

1. กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่เปิดเผยการเปลี่ยนแปลงในการมีส่วนได้เสียในกิจการต่างๆ ตามแนวทางการรายงานการมีส่วนได้เสียของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนำส่งรายงานต่อเลขานุการบริษัทในทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล
2. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ต้องเปิดเผยให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่มีส่วนได้เสียใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดการขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างน้อยก่อนการพิจารณาวาระนั้น และกำหนดให้ต้องบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการ ทั้งนี้ เป็นไปตามกฎเกณฑ์หรือแนวทางของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนนโยบายของบริษัท
3. กำหนดให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียในการพิจารณาใดๆ อย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่อาจทำให้กรรมการรายดังกล่าวไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระ ควรดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาวาระนั้น และต้องดเว้นการออกเสียงลงมติในการประชุมพิจารณาารดังกล่าว

นอกจากที่กำหนดไว้ข้างต้น บริษัทจะดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับข้อกำหนดใดๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในกรณีที่มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ข้อกำหนด กฎ ระเบียบ หลักเกณฑ์ใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติ ในประกาศ คำสั่ง หรือโดยวิธีการอื่นใดของหน่วยงานที่กำกับดูแลตามกฎหมาย บริษัทจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่จะมีการแก้ไขในอนาคต

## หมวดที่ 3 บทบาทต่อผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับบทบาทของบริษัทต่อผู้มีส่วนได้เสียไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และบริษัทมีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ครบทุกข้อ

ทั้งนี้บริษัทยึดถือหลักการทั่วไปในการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันต่อผู้มีส่วนได้เสีย อันได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน คู่ค้า หุ้นส่วนธุรกิจ เจ้าหนี้ และคู่แข่ง รวมถึงสาธารณชนและสังคมโดยรวม ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและความโปร่งใส บริษัทจึงกำหนดนโยบายให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มโดยคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวทั้งตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัท ดังต่อไปนี้

### 3.1 ผู้ถือหุ้น

บริษัทมุ่งเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้น เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน และดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส รวมถึงเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสม่ำเสมอ

### 3.2 ลูกค้า

บริษัทมีความมุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า โดยการผลิตสินค้าและบริการให้มีคุณภาพ ในระดับราคาที่เหมาะสม และยุติธรรม รวมทั้งการสร้างความพึงพอใจในการบริการหลังการขายตามมาตรฐานขั้นสูง และคงไว้ซึ่งความลับของลูกค้า

### 3.3 พนักงาน

พนักงานถือเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าขององค์กร และมีความสำคัญต่อการเติบโตของบริษัท บริษัทจึงมีนโยบายด้านคุณภาพ อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้กับพนักงานพึงปฏิบัติตามเสมอมา รวมถึงมีนโยบายการจัดการด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจน ซึ่งในปี 2561 บริษัทไม่มีพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงาน คิดเป็นอัตราร้อยละ 0 ของพนักงานทั้งหมด และให้ความสำคัญในเรื่องของสุขภาพและความปลอดภัยสูงสุด รวมทั้งให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานบริษัท โดยสามารถแบ่งเป็น 3 หัวข้อ คือ



- ด้านการพัฒนาองค์ความรู้และพัฒนาทักษะ : บริษัทได้จัดให้มีการฝึกอบรมและสอนงานแก่พนักงาน ภายใต้หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ : การพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพของบุคลากร”
- ด้านการพัฒนาความสามารถ : บริษัทได้ผลักดันให้พนักงานสร้างวิสัยทัศน์ใหม่ๆ และเตรียมพร้อมต่อการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานใหม่ๆ ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ด้านการพัฒนาทัศนคติ : บริษัทได้ปลูกฝังให้พนักงานรู้สึกว่าคุณค่าและมีความสำคัญต่อองค์กร การสร้างแรงจูงใจให้กับบุคลากรทั้งในรูปของเงินเดือน ค่าจ้าง สวัสดิการและตำแหน่งที่สูงขึ้น โดยมีการประเมินผลอย่างเป็นระบบโดยใช้ KPI เข้ามาเป็นตัวประเมินผลงานรวมทั้งผลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท รวมทั้งยังมีการอบรมปลูกฝังให้พนักงานขององค์กรมีความรู้สึกรักองค์กร เพื่อลดอัตราการลาออกของพนักงาน

### 3.4 คู่ค้า,หุ้นส่วนธุรกิจ

บริษัทมุ่งเน้นสร้างความสัมพันธ์ที่ชัดเจน และยั่งยืนกับคู่ค้าและหุ้นส่วนธุรกิจ ให้อยู่บนพื้นฐานของความไว้วางใจซึ่งกันและกัน พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่ค้า และหุ้นส่วนธุรกิจอย่างเป็นธรรม โดยบริษัท มีกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 ซึ่งเป็นมาตรฐานด้านระบบการบริหารคุณภาพของบริษัทพร้อมทั้งยังจัดทำคู่มือระเบียบปฏิบัติเรื่องระบบงานจัดซื้อจัดจ้าง และปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างเคร่งครัด บริษัทมีนโยบายและแนวปฏิบัติในด้านกระบวนการคัดเลือกคู่ค้า ดังนี้

- คู่ค้าจะต้องมีประวัติทางการเงินที่น่าเชื่อถือ และมีศักยภาพที่จะเติบโตไปพร้อมกับบริษัทได้ในระยะยาว
- คู่ค้าจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการ และต้องสามารถตรวจสอบคุณภาพได้
- คู่ค้าจะต้องมีการสนับสนุน และส่งเสริมให้บริการหลังการขาย
- คู่ค้าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา โดยไม่จำหน่ายสินค้าที่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือเครื่องหมายทางการค้าใดๆ

### 3.5 เจ้าหนี้ รวมถึงเจ้าหนี้ค้ำประกัน

บริษัทมีนโยบายและแนวปฏิบัติต่อเจ้าหนี้ซึ่งบริษัทได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อเงื่อนไขการค้ำประกัน การบริหารเงินทุน และกรณีการเกิดผิดนัดชำระหนี้ขึ้น โดยมีหลักการดังนี้

- ในการเปิดเผยข้อมูลแก่เจ้าหนี้ บริษัทเน้นความครบถ้วน และถูกต้อง
- บริษัทเคร่งครัดต่อการปฏิบัติตามสัญญา และข้อผูกพันต่างๆ ที่ได้ให้ไว้แก่เจ้าหนี้และเจ้าหนี้ค้ำประกัน
- ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งได้ บริษัทจะรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบโดยเร็วเพื่อร่วมพิจารณาหาแนวทางการแก้ไข
- บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การบริหารเงินทุน โดยเน้นการบริหารสภาพคล่องเป็นสำคัญเพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะมีความพร้อมที่จะชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ของบริษัทได้ตรงตามกำหนดเวลา

### 3.6 คู่แข่ง

บริษัทส่งเสริมนโยบายการปฏิบัติต่อคู่แข่งของบริษัท ตามกรอบการแข่งขันอย่างยุติธรรม และมีจริยธรรม และประกอบธุรกิจโดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาและความก้าวหน้าของตลาด ภายใต้กรอบของกฎหมายอย่างเคร่งครัด

### 3.7 สารานุกรม

บริษัทมีความตระหนัก ใส่ใจ และให้ความสำคัญต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของผู้คนที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินงานของบริษัท และมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจน ส่งเสริม วัฒนธรรมของประเทศที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่ ซึ่งสามารถดูรายละเอียดภายใต้หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อสังคม”

### 3.8 หน่วยงานรัฐที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทตระหนักถึงกฎหมาย และกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ จึงมีความมุ่งมั่นปฏิบัติตามเจตนารมณ์ อย่างเคร่งครัด

### 3.9 การไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน และทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์

บริษัทมีนโยบายชัดเจนที่จะไม่ละเมิดหรือกระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน ไม่ละเมิดรวมถึงไม่สนับสนุน การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม โดยมีการปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทสนับสนุนและส่งเสริมให้พนักงานใช้ความรู้ความสามารถในการวิจัยและพัฒนาเพื่อประดิษฐ์ คิดค้นเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล สามารถใช้งานได้จริง โดยไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ของผู้อื่นแต่อย่างใด
2. ปฏิบัติตนให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ เช่น กฎหมายเกี่ยวกับเครื่องหมาย การค้า กฎหมายเกี่ยวกับสิทธิบัตร กฎหมายเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
3. บริษัทมีการตรวจสอบการใช้ระบบโปรแกรมซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่ใช้ในเครื่องมือหรืออุปกรณ์สำนักงาน เพื่อป้องกันการใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์และ/หรือฮาร์ดแวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
4. เมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงานจะต้องส่งมอบทรัพย์สินทางปัญญาต่างๆ รวมถึงผลงานต่างๆ คืนให้แก่บริษัท ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลที่เกิดขึ้นในรูปแบบใดก็ตาม

#### ช่องทางแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณ หรือพฤติกรรม ที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือประพฤติดังกล่าวของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงิน ที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง ทั้งนี้ไม่ว่าแจ้งด้วยวิธีใด ทางบริษัทได้จัดให้มีกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส ผู้ถูกร้องเรียน และให้ความสำคัญต่อการเก็บข้อมูลการแจ้งเบาะแสเป็นความลับ โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้พิจารณาเรื่องแจ้งเบาะแสข้อร้องเรียนการกระทำที่อาจทำให้เกิดความสงสัยได้ว่าเป็นการทุจริตคอร์รัปชัน ที่เกิดขึ้นกับบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม โดยผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งมายังช่องทาง ดังนี้

**จดหมายธรรมดา** ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการตรวจสอบ/ เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท แอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 52/1 หมู่ 5 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130  
โทรศัพท์ 02-863-8999

**จดหมายอิเล็กทรอนิกส์** [auditcommittee@alt.co.th](mailto:auditcommittee@alt.co.th)

**เว็บไซต์** โดยสามารถระบุรายละเอียดไว้ในหัวข้อ Contact ของเว็บเพจ <http://www.alt.co.th>

## ช่องทางติดต่อบริษัท

### คณะกรรมการบริษัท

โทรศัพท์ 02-863-8997  
โทรสาร 02-886-3364  
E-mail directors@alt.co.th

### เลขานุการบริษัท

โทรศัพท์ 02-863-8997  
โทรสาร 02-886-3364  
E-mail tanyaporn\_m@alt.co.th

### นักลงทุนสัมพันธ์

โทรศัพท์ 02-863-8943  
โทรสาร 02-886-3364  
E-mail pattarasai@alt.co.th

ในปี 2561 บริษัทไม่ปรากฏว่ามีข้อร้องเรียน หรือข้อสงสัย และไม่พบการกระทำในลักษณะที่เป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตาม การกำกับดูแลกิจการ และจริยธรรมธุรกิจ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง กฎเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และ ตลาด.

## หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูล และความโปร่งใส

บริษัท ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และได้มาตรฐานตามเกณฑ์ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ทั้งข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลที่มีสาระข้อมูลทางการเงิน รวมถึงข้อมูลที่สำคัญที่มีผลต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท และมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท บริษัทจึงมีนโยบายในการเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

1. หลักการเปิดเผยข้อมูล บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับบริษัทให้กับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนอย่างถูกต้อง โปร่งใส และทันเวลา โดยบริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อรายงานงบการเงินที่มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริง และสมเหตุสมผล
2. บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม ตลอดจนบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ในรายงานประจำปีของบริษัท
3. บริษัทให้ความสำคัญต่อรายงานทางการเงิน เพื่อให้แสดงถึงสถานะทางการเงินและผลประกอบการที่แท้จริงของบริษัท โดยอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอ ตามมาตรฐานการบัญชีซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป ซึ่งบริษัทจะดูแลให้มีการเปิดเผยค่าสอบบัญชี และค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการไว้ด้วย
4. บริษัทจะเปิดเผยคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในรายงานประจำปีของบริษัท และเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละคน รวมทั้งรูปแบบหรือลักษณะของค่าตอบแทนด้วย
5. บริษัทได้ตระหนักถึงความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้นและนักลงทุน โดยบริษัทจัดให้มีฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัท เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักวิเคราะห์ นักลงทุน ผู้ถือหุ้น รวมถึงนักลงทุนสถาบันและผู้ถือหุ้นรายย่อยที่ต้องการข้อมูลทางการเงิน ผลการดำเนินงาน สถานะของบริษัทและธุรกรรมที่มีผลกระทบต่อบริษัท และจะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ

## ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทตระหนักดีว่าข้อมูลของบริษัททั้งที่เกี่ยวกับงบการเงินและที่ไม่ใช่งบการเงินล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทซึ่งฝ่ายจัดการได้ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่าเสมอ ทันเวลา และเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด จึงได้จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการสื่อสารข้อมูลที่สำคัญต่อนักลงทุนไม่ว่าจะเป็น รายงานทางการเงิน ข้อมูลผลการดำเนินงาน และแนวโน้มในอนาคตของบริษัทรวมถึงข้อมูลต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท และกำกับดูแลคุณภาพของข้อมูลที่เปิดเผยต่อผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท ให้ได้รับทราบอย่างเท่าเทียมกัน บริษัท ได้นำเสนอผลการดำเนินงานและการแจ้งสารสนเทศของบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อม สรุปได้ดังนี้

- **ทางตรง:** บริษัทได้จัดให้ผู้บริหารได้มีโอกาสดูพบปะผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ นักลงทุน และพนักงานผ่านกิจกรรมต่างๆ เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอในรูปแบบของการจัด Analyst Meeting, Roadshow, การเข้าร่วม Conference ทั้งในและต่างประเทศ
- **ทางอ้อม:** บริษัทมีการให้ข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับบริษัท ผลการดำเนินงาน งบการเงิน รายงานสารสนเทศต่างๆ ที่บริษัท แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท ([www.alt.co.th](http://www.alt.co.th)) ในหน้านักลงทุนสัมพันธ์ ซึ่งจะมีข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ได้ปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

ทั้งนี้ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถติดต่อหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ได้โดยสามารถดูในรายละเอียดภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ หมวดที่ 3 : ช่องทางติดต่อบริษัท”

## หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย ทั้งนี้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ กำหนดให้เป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท(รายละเอียดปรากฏใน “โครงสร้างการจัดการ”) และได้กำหนดนโยบาย กับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งมีการปฏิบัติดังนี้

1. คณะกรรมการจะทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจที่เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน เข้าใจถึงมาตรฐาน ด้านจริยธรรมที่บริษัทใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยคณะกรรมการจะติดตามให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณดังกล่าว และการปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ทั้งภายใน และภายนอกบริษัทที่มีการเปลี่ยนแปลง
3. คณะกรรมการจะพิจารณาเรื่องความขัดแย้งของผลประโยชน์อย่างรอบคอบ การพิจารณาการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์จะมีแนวทางที่ชัดเจน และเป็นไปเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญ โดยที่ผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และคณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับ ขั้นตอนการดำเนินการ และการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ให้ถูกต้องครบถ้วน
4. คณะกรรมการจะจัดให้มีระบบการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงิน และด้านการปฏิบัติ ตามกฎระเบียบ และนโยบาย รวมทั้งจะจัดให้มีบุคคลหรือหน่วยงานที่มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบ ระบบการควบคุมดังกล่าว และจะทบทวนระบบที่สำคัญอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. คณะกรรมการจะให้ฝ่ายจัดการรายงานให้คณะกรรมการทราบเป็นระยะ ๆ ในการดำเนินการด้านการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้จะมีการทบทวนระบบ หรือประเมินประสิทธิผลของการจัดการความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. คณะกรรมการ หรือคณะกรรมการตรวจสอบจะให้ความเห็นถึงความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และการบริหาร ความเสี่ยงไว้ในรายงานประจำปี หรือผ่านช่องทางที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะบริหารงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท เป็นไปอย่างโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ของบริษัทจดทะเบียน ซึ่งประเด็นที่ทางบริษัทยังไม่ได้ปฏิบัตินั้น ทางบริษัทจะพิจารณาและนำไปปรับใช้ให้เหมาะสมต่อไป



## 5.1 วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

คณะกรรมการจะกำหนดคุณสมบัติของบุคคลที่จะเป็น “กรรมการอิสระ” ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยสามารถดูรายละเอียดคุณสมบัติภายใต้หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ : กรรมการอิสระ” นอกจากนี้ จะให้กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก เว้นแต่มีความจำเป็นที่จะต้องแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระนั้นต่อไปอีกตามข้อบังคับของบริษัท ในการประชุมสามัญประจำปี ทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรง เป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลัง จดทะเบียนเป็นบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้น เป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระ ของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระ ที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการ ต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการ ที่ยังเหลืออยู่

## 5.2 การจัดประชุมคณะกรรมการ

### 1. การกำหนดตารางการประชุมล่วงหน้า

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดตารางการประชุมล่วงหน้าในแต่ละปี และแจ้งให้กรรมการบริษัทแต่ละท่านทราบ ทั้งนี้ไม่รวมการประชุมวาระพิเศษ ซึ่งบริษัทมีการกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง เพื่อพิจารณางบการเงิน การวางนโยบาย และติดตามผลการดำเนินงาน และคณะกรรมการบริษัทต้องพร้อมเข้าร่วมประชุมเสมอ หากมีการประชุมวาระพิเศษ

### 2. การส่งหนังสือเชิญประชุม

เลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะจัดทำหนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการ โดยการประชุมแต่ละครั้งมีการกำหนด วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุมอย่างชัดเจน และจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้คณะกรรมการและ ผู้เข้าร่วมประชุมเป็นการล่วงหน้าด้วยระยะเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อให้มีเวลาในการพิจารณาเรื่องต่างๆ หรือ เรียกขอข้อมูลประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม โดยในหนังสือเชิญประชุมจะแจ้งวาระที่ต้องได้รับการอนุมัติไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งมีเอกสารประกอบการพิจารณาที่ครบถ้วน และชัดเจน

### 3. จำนวนครั้งการประชุม

คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง แล้วแต่สถานการณ์และความจำเป็น ทั้งนี้ในกรณีที่ มีกรรมการอย่างน้อย 2 คนสามารถร้องขอให้จัดประชุม บริษัทจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการภายใน 14 วัน นับแต่ วันที่ได้รับการร้องขอ

### 4. ผู้เข้าร่วมประชุม

จำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่กรรมการจะลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยคณะกรรมการสามารถเชิญคณะอนุกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายนอก และผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อเข้าร่วมประชุมตามความจำเป็น และเหมาะสม

### 5. การลงคะแนนเสียง

ใช้ระบบคะแนนเสียงส่วนใหญ่เป็นมติที่ประชุม โดยในกรณีที่เสียงข้างมากแล้วยังไม่สามารถชี้ขาดได้ ให้ประธานกรรมการสามารถออกเสียงเพิ่มอีก 1 เสียง เพื่อเป็นคะแนนตัดสินได้ ทั้งนี้ ในกรณีที่เป็นการพิจารณา ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกรรมการคนใดคนหนึ่ง กรรมการผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องดังกล่าวต้องงดออกเสียงในเรื่องนั้นๆ

## 6. รายงานการประชุม

เลขานุการคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม เนื่องจากกรรมการที่ได้เข้าร่วมประชุม ต้องมีความรับผิดชอบตามที่ได้ตัดสินใจไว้ และหากกรรมการท่านใดมีความคิดเห็นที่แตกต่างจากกรรมการท่านอื่น หรือคัดค้านก็ต่อยังบันทึกความเห็นดังกล่าวไว้ด้วย เพื่อแสดงถึงขอบเขตความรับผิดชอบในเรื่องดังกล่าว ทั้งนี้บริษัท ต้องจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการให้แล้วเสร็จภายใน 14 วันนับแต่วันประชุม และจัดเก็บไว้ที่สำนักงานใหญ่ ในกรณีที่กรรมการมีการร้องขอบริษัทต้องสามารถจัดส่งรายงานการประชุมให้ได้อย่างรวดเร็ว

### 5.3 การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย จะประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นรายคณะและรายบุคคลด้วยตนเอง อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหา เพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ : การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการ”

### 5.4 คำตอบแทนกรรมการ

1. คำตอบแทนของกรรมการจะจัดให้อยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบได้กับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรม ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ (Accountability and Responsibility) รวมถึงประโยชน์ ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละคน
2. คำตอบแทนของกรรมการผู้อำนวยการ และผู้บริหารระดับสูงจะเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่ คณะกรรมการ กำหนดภายในกรอบที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท
3. กรรมการบริษัทจะเป็นผู้ประเมินผลกรรมการผู้อำนวยการเป็นประจำทุกปี เพื่อนำไปใช้ในการพิจารณากำหนดค่า ตอบแทนของกรรมการผู้อำนวยการ โดยใช้บรรทัดฐานที่ได้ตกลงกันล่วงหน้ากับกรรมการผู้อำนวยการตามเกณฑ์ ที่เป็นรูปธรรม

ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ : คำตอบแทนของกรรมการ”

### 5.5 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

1. คณะกรรมการจะส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยการฝึกอบรมและให้ความรู้อาจจะทำเป็นการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอก
2. ทุกครั้งที่มีการแต่งตั้งกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่
3. คณะกรรมการจะกำหนดให้กรรมการผู้อำนวยการรายงานเพื่อทราบอย่างน้อยปีละครั้งถึงแผนการพัฒนา และสืบทอดงานในตำแหน่งกรรมการผู้อำนวยการ และผู้บริหารระดับสูง เพื่อรองรับการขยายงานของบริษัทหรือ เหตุการณ์ที่ผู้ดำรงตำแหน่งนั้นไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

### การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเรื่องอื่น ๆ

ตลอดปี 2561 บริษัทได้ถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดโดยเคร่งครัด เว้นแต่ข้อปฏิบัติบางประการที่ปัจจุบันยังอยู่ในระหว่างการเตรียมการและศึกษา ในรายละเอียด จึงยังไม่สามารถถือปฏิบัติได้โดยสมบูรณ์ อันได้แก่

1. การจัดทำรายงานการพัฒนาที่ยั่งยืนแยกต่างหากตามกรอบของ Global Reporting Initiative (GRI) หรือการแต่งตั้ง CG Committee (ระดับกรรมการ)
2. การประเมินความเสี่ยงจากการกระทำทุจริตภายในองค์กร
3. การจัดเตรียมแผนสืบทอดงานในตำแหน่งกรรมการ

# ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

บริษัทมีเจตนารมณ์ที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ตลอดจนชุมชนที่กลุ่มบริษัทได้เข้าไปดำเนินธุรกิจ มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ดำเนินกิจกรรมในหลากหลายมิติอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ โดยบริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม 8 ประการ ดังนี้

## 1. ประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทจะส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี หลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่อุปทานทุกชั้นตอน

## 2. ต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทั้งภายในและภายนอกบริษัทเพื่อความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ รวมทั้งให้ความร่วมมือกับบริษัทต่าง ๆ เพื่อการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ และส่งเสริมให้พนักงานตระหนักในการต่อต้านการทุจริต

## 3. เคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทจะปฏิบัติต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของมนุษย์และไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน โดยจะส่งเสริมและเปิดโอกาสให้พนักงาน ชุมชน และสังคมมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น เพื่อสะท้อนปัญหา และค้นหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน

## 4. ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทจะปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียม และเป็นธรรม ด้วยการจัดให้มีสวัสดิการ ความปลอดภัย และสุขอนามัยในสถานที่ทำงาน รวมถึงส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาบุคลากรเพื่อยกระดับการทำงานของพนักงานอย่างมืออาชีพ บริษัทจะสนับสนุนการพัฒนาระบบการทำงาน และส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการทำประโยชน์กับสังคมทั้งทางตรง และทางอ้อม

## 5. รับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทจะพัฒนางานบริการไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยรักษาคุณภาพให้ตรงตามความคาดหวังหรือสูงกว่าความคาดหวังของผู้บริโภคภายใต้เงื่อนไขที่เป็นธรรม และให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการที่ถูกต้อง เพียงพอ ไม่เกินความเป็นจริง พร้อมทั้งรักษาความลับของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

## 6. ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทจะดำเนินการให้มีกระบวนการวิเคราะห์ความเสี่ยง และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยในทุกกระบวนการทางธุรกิจ รวมถึงใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานตามหลักสากล

## 7. ร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทส่งเสริมการใช้กระบวนการทางธุรกิจเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ช่วยสร้างเศรษฐกิจและความเข้มแข็งให้กับชุมชนเพื่อนบ้าน และสังคมไทย

## 8. พัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรม

บริษัทจะสนับสนุนการสร้างสรรค์และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียในการพัฒนานวัตกรรมที่สร้างความสมดุลระหว่างมูลค่าและคุณค่าต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับความเจริญเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน



ในปี 2561 บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ดังนี้

## โครงการมอบของขวัญวันเด็กแห่งชาติ ปี 2561

บริษัทได้จัดกิจกรรมสำหรับเด็กเนื่องด้วยตระหนักถึงความสำคัญของเด็ก ซึ่งเป็นทรัพยากรบุคคลที่สำคัญยิ่งต่อความเจริญก้าวหน้าของประเทศชาติ กอปรกับบริษัทอยากให้เด็ก ๆ มีความสุข จึงได้สนับสนุนมอบของขวัญในวันเด็ก โดยในปี 2561 บริษัทได้จัดกิจกรรมวันเด็กที่โรงเรียนวัดรวกบางสีทอง ต.บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี ซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับที่ประกอบการของบริษัท และชุมชนวัดคลองเตยใน 2 ชุมชนคลองเตย กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นพื้นที่ชุมชนที่ใกล้เคียงกับบริเวณไซต์งานโครงการ



## โครงการชวนพนักงานดูหนังเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ '2,215 เชื้อบ้า กล้า ก้าว'



ภาพยนตร์แห่งแรงบันดาลใจตลอด 5 วันของโครงการก้าวคนละก้าว และร่วมบริจาคเพื่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วยอาคารนวมินทรบพิตร ๘๔ พรรษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 26 กันยายน 2561





## โครงการบริจาคโลหิต



เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2561 เพื่อน้อมจิตรำลึกสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ และถวายเป็นพระกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร เนื่องในวันครบรอบ 729 วันที่พ่อจากไป

## โครงการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพโทรคมนาคม สาขา FTTx ระดับ 2

บริษัทร่วมมือกับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพโทรคมนาคม สาขา FTTx ระดับ 2 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 ภายใต้โครงการบันทึกความร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อส่งเสริม และพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการ และมาตรฐานอาชีพ และคุณวุฒิวิชาชีพ ทางด้าน 'สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม' โดยกลุ่มบริษัทได้ให้การสนับสนุนในด้านสถานที่ อุปกรณ์ และบุคลากรที่มีความชำนาญเฉพาะ ในการทดสอบ วัดระดับมาตรฐานอาชีพ และคุณวุฒิวิชาชีพ ร่วมกับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) และคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้จากสถาบันการศึกษาสู่ภาคปฏิบัติที่แท้จริง และสามารถนำไปปรับใช้ในสถานประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด



โครงการ No Gift Policy บริจาคเพื่อกองทุนพัฒนาการวิจัย เพื่อสนับสนุนการค้นคว้า การศึกษาและการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



บริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจรรยาบรรณ และความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ มีการปฏิบัติต่อผู้เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน และเพื่อให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ บริษัทจึงมีนโยบายงดการให้กระเช้า หรือของขวัญ การเลี้ยง หรือประโยชน์อื่นใดแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มในช่วงเทศกาลปีใหม่ หรือในโอกาสอื่นใด เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย No Gift Policy บริษัทจึงได้ร่วมบริจาคเงินจากเงินงบประมาณค่าของขวัญปีใหม่สมทบ “กองทุนพัฒนาการวิจัย” เพื่อสนับสนุนการค้นคว้า การศึกษา และการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 200,000 บาท เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561





# รายการระหว่างกัน

บริษัท และบริษัทย่อยได้มีการตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการตามธุรกิจปกติของบริษัท และบริษัทย่อย และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2551) มาตรา 89/12 (1)

บริษัทได้มีการกำหนดมาตรการ และขั้นตอนการอนุมัติรายการระหว่างกันแล้วซึ่งได้ผ่านมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2558 โดยหากบริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีส่วนได้เสีย บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็น และความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระ หรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการ จะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว

นอกจากนั้นคณะกรรมการตรวจสอบยังทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานการทำรายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ โดยยึดถือประโยชน์ของบริษัทโดยรวมเป็นสำคัญ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัท และบริษัทย่อยมีรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบ และคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานแล้ว และมีความเห็นว่ารายการระหว่างกันทุกรายการเป็นการทำรายการอย่างสมเหตุสมผล และเป็นไปในทางการค้าปกติ โดยบริษัทได้คิดราคาซื้อ-ขายสินค้า และบริการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันด้วยราคาที่สมเหตุสมผล โดยมีเงื่อนไขต่างๆ ตามปกติธุรกิจโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ ความสัมพันธ์กับบริษัท	ลักษณะรายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		เหตุผลและความจำเป็น ของการทำรายการ
		มูลค่ารายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม				
		2561 บาท	2560 บาท	2561 บาท	2560 บาท	
<b>1. บริษัท เอแอลที โฮลดิ้ง จำกัด</b>  เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 50 และ มีกรรมการร่วมกัน คือ 1. นายปยุต ภูวกุลวงศ์ 2. นางปริยาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์ 3. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล	บริษัทได้กู้ยืมเงินจาก บริษัทใหญ่เพื่อใช้ ในการดำเนินการ ของบริษัท  <b>รายการอื่น ๆ</b>  เงินปันผลจ่าย	20,360,000	50,000,000	20,360,000	50,000,000	
<b>2. บริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด ("IH") ("กิจการร่วมค้า")</b>  บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 71 และมีกรรมการร่วมกัน คือ 1. นายปยุต ภูวกุลวงศ์ 2. นางปริยาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์ 3. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล	บริษัทและบริษัทย่อย ให้บริการก่อสร้าง สินทรัพย์แก่กิจการ ร่วมค้า พร้อมทั้งขาย อุปกรณ์โทรคมนาคม  <b>ขายสินค้าและบริการ</b>  รายได้จากการ ขายสินค้า  รายได้จากการ ให้บริการ  รายได้ค่าบริการ จัดการ  รายได้ค่าเช่าและค่า ส่วนกลาง รายได้อื่น ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น รายได้ค้างรับ  <b>เงินกู้ยืม</b> ดอกเบี้ยรับ  ดอกเบี้ยค้างรับ  <b>เงินให้กู้ยืม</b>	1,087,816  18,577,254  7,256,952  1,155,492 - 17,277,563 6,722,868 1,206,000  19,220,410  17,716,027 406,000,000	14,467,574  14,444,137  9,142,449  1,204,452 278,389 1,858,565 998,713 -  16,854,247 - 350,000,000	841,816  2,540,350  7,256,952  1,155,492 - 695,303 6,718,368 1,206,000  19,220,410  17,716,027 406,000,000	10,692,174  -  9,142,449  1,204,452 225,889 197,629 998,713 -  16,854,247 - 350,000,000	บริษัท และบริษัทย่อย ได้ขายสินค้าและให้ บริการแก่ IH ในอัตรา เดียวกันกับลูกค้าทั่วไป ในลักษณะงานที่ คล้ายคลึงกัน IH ได้เช่าพื้นที่สำนักงาน บางส่วนของบริษัท ตามอัตราค่าเช่า สำนักงานที่ใกล้เคียงกัน  บริษัทและบริษัทย่อย ได้ให้ IH กู้ยืมเงิน เพื่อใช้ในการดำเนิน โครงการ  บริษัท ให้บริษัท IH กู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการ ดำเนินการ





บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ ความสัมพันธ์กับบริษัท	ลักษณะรายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		เหตุผลและความจำเป็น ของการทำรายการ
		มูลค่ารายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม				
		2561 บาท	2560 บาท	2561 บาท	2560 บาท	
<b>4. บริษัท อินโนว่า เทเลคอม มิวนิเคชั่น จำกัด (“INN”) (“บริษัทย่อย”)</b>  บริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.75 และมีกรรมกร่วมกัน คือ 1. นายปยุต ภูวกุลวงศ์ 2. นางปริยาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์ 3. นางสาวปรียาพรณ ภูวกุล	บริษัท คิดค่าบริหารงาน กับบริษัทย่อย  <b>ขายสินค้าและบริการ</b>  รายได้ค่าบริการจัดการ  รายได้ค่าเช่า และค่าส่วนกลาง  รายได้อื่น  ลูกหนี้อื่น  <b>เงินกู้ยืม</b>  ดอกเบี้ยจ่าย  เงินกู้ยืม	-  -  -  -  -  -	-  -  -  -  -  -	2,080,080       185,473  627,644  18,000,000	1,160,476       -  -	บริษัท คิดค่าบริหาร จัดการกับบริษัทย่อย ตามต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง         บริษัท กู้ยืมเงินจาก บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการ ดำเนินงาน
<b>5. บริษัท ไอ ทเวนต์ วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“I21”) (“บริษัทย่อย”)</b>  บริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และมีกรรมกร่วมกัน คือ 1. นายปยุต ภูวกุลวงศ์ 2. นางปริยาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	บริษัท ซื้อเคเบิล ใยแก้วนำแสงจาก บริษัทย่อยและ คิดค่าบริหารจัดการ จากบริษัทย่อย  <b>ขายสินค้าและบริการ</b>  รายได้ค่าบริการจัดการ  รายได้อื่น  เงินปันผลรับ  ลูกหนี้อื่น  <b>ซื้อสินค้าและบริการ</b>  ซื้อสินค้า   เจ้าหนี้การค้า  <b>เงินกู้ยืม</b>  ดอกเบี้ยรับ  เงินให้กู้ยืม	-  -  -  -  -  -	-  -  -  -  -  -	2,129,184       189,852  66,834,736  33,037,146  3,684,452  61,000,000	2,782,184       275,607  30,700,400  13,406,030  5,114,520  76,000,000	บริษัท คิดค่าบริหาร จัดการกับบริษัทย่อย ตามต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง         บริษัท ซื้อเคเบิล ใยแก้วนำแสงจาก บริษัทย่อยในราคาที่ ขายให้กับลูกค้าทั่วไป โดยบริษัทย่อยเป็น ตัวแทนจำหน่ายของ ผู้ผลิตจากต่างประเทศ รายหนึ่ง      บริษัท ได้ให้บริษัทย่อย กู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการ ดำเนินงาน

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ ความสัมพันธ์กับบริษัท	ลักษณะรายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		เหตุผลและความจำเป็น ของการทำรายการ
		มูลค่ารายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม				
		2561 บาท	2560 บาท	2561 บาท	2560 บาท	
<b>6. บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นเนลเกทเวย์ จำกัด ("IG") ("บริษัทย่อย")</b>  บริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และมีกรรมกร่วมกัน คือ  1. นายปยุต ภูวกุลวงศ์ 2. นางปริญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์ 3. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล	บริษัท ขายสินค้าและอุปกรณ์โครงข่ายฯ เพื่อให้บริษัทย่อยใช้ในการดำเนินงาน  <b>ขายสินค้าและบริการ</b>  ขายสินค้าและอุปกรณ์  รายได้อื่น ๆ  ลูกหนี้การค้า	-   -   -	-   -   -	584,187,268   100,000  27,029,963	-   -   -	บริษัท ขายสินค้าและอุปกรณ์ในราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม  บริษัท คิดค่าที่ปรึกษาด้านการยื่นขอใบอนุญาต USO
<b>7. บริษัท ไทยนันต์ จำกัด ("Thai Thanan") ("บริษัทย่อย")</b>  บริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และมีกรรมกร่วมกัน คือ  1. นางปริญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์ 2. นายปยุต ภูวกุลวงศ์ 3. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล	<b>ขายสินค้าและบริการ</b>  รายได้อื่น ๆ	-	-	100,000	-	บริษัท คิดค่าที่ปรึกษาด้านการยื่นขอใบอนุญาต USO
<b>8. บริษัท สปอทเวิร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด ("SWT") ("บริษัทร่วม")</b>  บริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 45.19 และมีกรรมกร่วมกัน คือ  1. นางปริญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์ 2. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล	<b>ขายสินค้าและบริการ</b>  เงินรับล่วงหน้า	-	-	12,705,000	-	บริษัทรับเงินล่วงหน้าค่าเช่าอุปกรณ์ของโครงข่าย BTS - WIFI
<b>9. บริษัท เทเลคอม โซลูชันส์ โพรไวเดอร์ จำกัด ("TSP") ("บริษัทร่วม")</b>  บริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30 และมีกรรมกร่วมกัน คือ  1. นางปริญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์ 2. นายปยุต ภูวกุลวงศ์	บริษัท ให้บริษัทร่วมกู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานเริ่มแรก  <b>ขายสินค้าและบริการ</b>  ดอกเบี้ยรับ  ดอกเบี้ยค้างรับ	-   10,989	-   10,989	-   10,989	-   10,989	บริษัท ให้ TSP กู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินการเริ่มแรก ของการจัดตั้งบริษัทในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.63 ต่อปี

# รายงานคณะกรรมการบริหาร

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

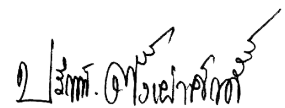
ในปี 2561 ภาคอุตสาหกรรมสื่อสารโทรคมนาคมยังคงอยู่ในสภาวะชะลอตัว ด้วยเหตุนี้บริษัทจึงได้วางยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของประเทศ และเสริมสร้างความแข็งแกร่งด้วยการแสวงหาธุรกิจใหม่ ๆ ที่จะมีส่วนในการใช้ประโยชน์ในโครงข่ายสื่อสารที่บริษัทมีอยู่ได้อย่างเต็มที่ รวมถึงแสวงหาพันธมิตรทางธุรกิจที่จะช่วยเสริมสร้างศักยภาพของบริษัทให้มีความแข็งแกร่งยิ่งขึ้น คณะกรรมการบริหารของบริษัทมีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 1. นางปริญภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์ | ประธานกรรมการบริหาร    |
| 2. นายปยุต ภูวกุลวงศ์         | รองประธานกรรมการบริหาร |
| 3. นางสาวปรียาพรพรณ ภูวกุล    | กรรมการบริหาร          |
| 4. นายสมบุญ เศรษฐ์สันติพงศ์   | กรรมการบริหาร          |
| 5. นายศิริินทร์ พรหมโชติ      | กรรมการบริหาร          |
| 6. นางสมร ดีเส็ง              | กรรมการบริหาร          |

ทั้งนี้ ในรอบปี 2561 คณะกรรมการบริหารมีการประชุม 5 ครั้ง เพื่อพิจารณาวาระที่สำคัญ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพร้อมแนวทางในการบริหารจัดการ สาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

1. เสนอร่างแผนธุรกิจ และกรอบเป้าหมาย รวมถึงแผนกลยุทธ์ในการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ ของบริษัท
2. ติดตาม และรายงานผลการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อย เป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อให้ทราบถึงระดับความสำเร็จที่ตั้งเป้าไว้
3. พิจารณา สอบทาน และให้ความเห็นชอบต่อแผนธุรกิจ งบประมาณประจำปี และการลงทุนของบริษัทก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงสร้างตำแหน่งพร้อมทั้งแต่งตั้งผู้บริหารบริษัทเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งที่สำคัญ

คณะกรรมการบริหารได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ โปร่งใส ซื่อสัตย์ สุจริต และสมเหตุสมผล โดยมีการศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมในเรื่องที่เกี่ยวข้องอย่างรอบด้านซึ่งคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายเป็นสำคัญ รวมทั้งดูแลให้บริษัทดำเนินงานในลักษณะที่ถูกต้องตามกฎหมาย และปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้บริษัทสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนต่อไป



(นางปริญภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์)  
ประธานกรรมการบริหาร



# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด และแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบไปด้วยกรรมการดังนี้

- |                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| 1. พลเอกสิทธิศักดิ์ เทหาสิต        | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. รองศาสตราจารย์สุชาติ เหล่าปรีดา | กรรมการตรวจสอบ       |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.พนิต ภูจินดา  | กรรมการตรวจสอบ       |

คณะกรรมการตรวจสอบ ปฏิบัติภารกิจอย่างอิสระภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบตามกฎหมายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยในการสอบทานให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการอย่างเพียงพอ สอดคล้องกับข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในระหว่างปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุม รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านได้เข้าร่วมประชุมครบถ้วนทุกครั้ง และเป็นการร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายในตามความเหมาะสมทุกครั้ง โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณา และให้ข้อคิดเห็นในเรื่องที่สำคัญ ซึ่งสรุปได้ดังนี้

## 1. สอบทานรายการทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานทางการเงินทั้งประจำไตรมาส และประจำปี รวมทั้งงบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย โดยเชิญฝ่ายบัญชีการเงิน ผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุม เพื่อชี้แจง และตอบข้อซักถามของคณะกรรมการตรวจสอบ ในเรื่องความถูกต้อง ความครบถ้วน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอของข้อมูลที่เปิดเผยไว้ในงบการเงิน รวมทั้งข้อสังเกตจากการตรวจสอบ และสอบทานงบการเงินของผู้สอบบัญชี ทุกครั้ง ก่อนที่จะให้ความเห็นชอบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ นอกจากนี้ ได้หารือกับผู้สอบบัญชี และผู้บริหารถึงความพร้อมของบริษัทในการจัดทำรายงานทางการเงิน ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน หรือ IFRS 9 Financial Instruments ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในปี 2562

จากการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงินของบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) ได้แสดงรายการโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เพื่อการจัดทำบัญชี และรายงานทางการเงินที่ครบถ้วน ทันเวลา เชื่อถือได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เหมาะสม และเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุน และผู้ใช้งบการเงิน

## 2. รายการที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเหมาะสมเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในระหว่างปี เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความเป็นธรรม สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท โดยบรรจุเป็นวาระหลักในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนสอบทานให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## 3. พิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี ประจำปี 2561

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาถึงความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี คุณภาพของผลงานการตรวจสอบที่ผ่านมา ทักษะ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของผู้สอบบัญชี รวมถึงความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา และขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ให้แต่งตั้งนายพิสิฐ ทางธนกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4095 และ/หรือ นางณัฐพร พันธุ์อุดม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3430 และ/หรือนายไพบูล์ ตันกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4298 จาก บริษัท ไฟร์วอลล์เซอร์วิสเคอเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2561

#### 4. ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินกิจกรรมตรวจสอบภายใน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล โดยพิจารณาจากรายงานสรุปผลการตรวจสอบภายใน และการติดตามผลจากผู้ตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกไตรมาส ตามแผนงานที่ได้อนุมัติซึ่งครอบคลุมระบบงานที่สำคัญของบริษัท และได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อระบบการควบคุมภายในเพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตลอดจนการพิจารณาทบทวนระบบการควบคุมภายในของบริษัทตามแบบประเมินของ COSO ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ แสดงให้เห็นว่าบริษัทให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายใน สามารถสร้างความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลได้ว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล

#### 5. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถาม และกำกับดูแลให้บริษัท และบริษัทในเครือปฏิบัติตามกฎระเบียบ นโยบาย และดำเนินการต่างๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. และ ตลท. และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท โดยไม่พบข้อบกพร่องที่ทำให้เชื่อว่าข้อบกพร่องเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตาม และ/หรือ การปฏิบัติที่ขัดหรือแย้งกับข้อกำหนด ระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

#### 6. พิจารณาทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพิจารณาทบทวน และปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่ากฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบยังคงสอดคล้องกับประกาศ และแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งได้ประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของตนเองแบบรายคณะ ตามแนวทางการปฏิบัติที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งผลการประเมินการปฏิบัติงานอยู่ในระดับที่น่าพอใจโดยได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และมีความเป็นอิสระ ตลอดจนได้ให้ความเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ ต่อฝ่ายจัดการ และกรรมการบริษัทอย่างต่อเนื่อง



(พลเอกสิทธิศักดิ์ เทหาสิต)  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

# รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จำนวนรวม 7 ท่าน ดังนี้

1. นายปยุต ภูวกุลวงศ์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการบริหาร
2. รองศาสตราจารย์ สุชาติ เหล่าปรีดา	กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการอิสระ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.พนิต ภูจันดา	กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการอิสระ
4. นายเสถียร ตันณะสุทธิ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายณรงค์ ออจมนิรัตน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นางปริญญารัตน์ ตั้งเผาศักดิ์	กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการบริหาร
7. นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการบริหาร

ในรอบปี 2561 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีการประชุมรวมทั้งหมด 2 ครั้ง และได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประจำปี 2561 ตลอดจนได้เชิญฝ่ายบริหารเข้าร่วมการประชุมตามความเหมาะสม สาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่สรุปได้ดังนี้

1. พิจารณาทบทวนนโยบายบริหารความเสี่ยง และกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประจำปี เพื่อให้ขอบเขตหน้าที่มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น
2. พิจารณาความเสี่ยงจากการลงทุนในโครงการที่สำคัญของบริษัท โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้แนะนำ และแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ เพื่อให้มั่นใจว่าปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญได้ถูกพิจารณาอย่างครบถ้วน รอบด้าน และมีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม ความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และการบริหารความเสี่ยงได้ถูกนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ให้คำแนะนำ และแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ รอบคอบ และเหมาะสม โดยอาศัยคุณวุฒิ ความรู้ และประสบการณ์ของคณะกรรมการ เสนอกรอบแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงแก่ฝ่ายบริหาร ให้สามารถดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ภายใต้ความเสี่ยงที่ยอมรับได้ เหมาะสมกับสถานการณ์ทางธุรกิจในปัจจุบันรวมถึงแนวโน้มในอนาคต และสอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนกฎระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน

(นายปยุต ภูวกุลวงศ์)  
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

# รายงานคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ และผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน โดยมีกรรมการ 1 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ ดังนี้

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. รองศาสตราจารย์ สุชาติ เหล่าปรีดา | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ |
| 2. นายปยุต ภูวกุลวงศ์               | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการบริหาร      |
| 3. นางสาวณติกา ประจักษ์นโชน         | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน                      |

ในปี 2561 มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 1 ครั้ง และได้รายงานผลการประชุมพร้อมความเห็น และข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท โดยสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่สรุปได้ดังนี้

1. พิจารณาสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ที่ครบวาระ และ/หรือ มีตำแหน่งว่างลง และ/หรือ แต่งตั้งเพิ่ม
2. พิจารณาคัดเลือกบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานเทคโนโลยีสารสนเทศจากรายชื่อบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อซึ่งมีคุณสมบัติสอดคล้องกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสม
3. ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้อำนวยการ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
4. จัดทำหลักเกณฑ์ และนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
5. กำหนดค่าตอบแทนที่จำเป็น และเหมาะสมทั้งที่เป็นตัวเงิน และมีใช่ตัวเงินของคณะกรรมการบริษัท โดยพิจารณาความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลงาน และเปรียบเทียบกับบริษัทในธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการบริการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ
6. ชี้แจง และตอบคำถามเกี่ยวกับค่าตอบแทน และการจัดหากรรมการ ต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบอย่างละเอียดถี่ถ้วน เหมาะสมตามเกณฑ์ที่กำหนด ด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ โปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต สมเหตุสมผล โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายเป็นสำคัญ มีการศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมในเรื่องที่เกี่ยวข้องอย่างรอบด้าน อีกทั้งยังส่งเสริมการแสดงความคิดเห็นของกรรมการแต่ละท่านอย่างเป็นอิสระและสร้างสรรค์ ตามหน้าที่ความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



(รองศาสตราจารย์ สุชาติ เหล่าปรีดา)  
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

# รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

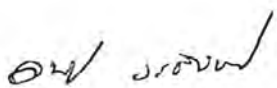
เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) ทั้งงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการรวมถึงงบการเงินของบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่ปรากฏในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งได้ถูกจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังรอบคอบ และประมาณการที่สมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล และสอบทานรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายใน ระบบบริหารความเสี่ยง ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน การปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีนัยสำคัญอันได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้

งบการเงินดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบ และให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ คือ บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด ดังนั้นจึงสะท้อนฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทย รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทำให้งบการเงินของบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) ทั้งงบการเงินรวม งบเฉพาะกิจการ และงบการเงินของบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีความเชื่อถือได้



(นายอนันต์ วรดิพงษ์)  
ประธานกรรมการ



(นางปริญญารัตน์ ตั้งเผาศักดิ์)  
ประธานกรรมการบริหาร



# บทวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ในปี 2561 ที่ผ่านมา ธุรกิจโทรคมนาคมยังคงถูกท้าทายด้วยภาวะแห่งการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง กระแสแห่งการปรับเปลี่ยนของภาคธุรกิจในภาพรวมจากแนวทางดำเนินธุรกิจแบบดั้งเดิมสู่วิถีแห่งธุรกิจแบบออนไลน์ยังคงดำเนินต่อไปด้วยอัตราเร่งที่มากขึ้นรวมถึงนโยบายภาครัฐที่มุ่งส่งเสริมภาคธุรกิจให้มีการพัฒนาในลักษณะก้าวกระโดดผ่านนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลที่เริ่มต้นด้วยการปรับโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมให้มีความทั่วถึงและเท่าเทียม ฉะนั้นการเติบโตของธุรกิจโทรคมนาคมจึงเป็นปัจจัยสำคัญแห่งการเติบโตของธุรกิจในส่วนอื่น ๆ ทั้งหมด

## ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในปี 2561 บริษัทมีรายได้และผลกำไรลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า สาเหตุหลักมาจากการชะลอการลงทุนของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต อีกทั้งรายได้การให้บริการโครงข่ายยังไม่มากพอที่จะรองรับต้นทุนการให้บริการซึ่งส่วนใหญ่เป็นต้นทุนคงที่ อย่างไรก็ตามบริษัทได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวเป็นอย่างดี และได้พยายามปรับกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจโดยการพยายามที่จะขยายฐานรายได้ที่มาจากอุตสาหกรรมใหม่ ๆ เพื่อชดเชยการหดตัวของแหล่งรายได้เดิม

สำหรับผลการดำเนินงานของบริษัทตามงบการเงินรวม ประจำปี 2561 สามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

งบกำไรขาดทุน	2561		2560		เพิ่มขึ้น / ลดลง	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้รวม	853.7	100%	1,258.1	100%	(404.4)	-32%
ต้นทุนรวม	(919.8)	-108%	(1,023.7)	-81%	(103.9)	-10%
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>(66.2)</b>	<b>-8%</b>	<b>234.4</b>	<b>19%</b>	<b>(300.6)</b>	<b>-128%</b>
รายได้อื่น	37.9	4%	39.8	3%	(1.9)	-5%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(206.8)	-24%	(174.4)	-14%	32.4	51%
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	0.5	0%	2.2	0%	(1.7)	-78%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	(24.9)	-3%	(1.5)	0%	(23.4)	-242%
ต้นทุนทางการเงิน	(42.9)	-5%	(24.3)	-2%	18.6	76%
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>(302.4)</b>	<b>-35%</b>	<b>76.1</b>	<b>6%</b>	<b>(378.5)</b>	<b>-497%</b>
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	16.1	2%	(19.3)	-2%	(35.4)	-184%
<b>กำไรสำหรับงวด</b>	<b>(286.3)</b>	<b>-34%</b>	<b>56.9</b>	<b>5%</b>	<b>(343.2)</b>	<b>-603%</b>

## รายได้หลักและกำไรขั้นต้น

รายได้จากการขายและบริการของบริษัท ในปี 2561 ลดลง 404.42 ล้านบาท หรือร้อยละ 32.1% เมื่อเทียบกับปี 2560 และกำไรขั้นต้นลดลง 300.57 ล้านบาท โครงสร้างรายได้ระหว่างธุรกิจจำหน่ายสินค้า ธุรกิจรับเหมาบริการ และธุรกิจให้บริการโครงข่าย เปลี่ยนไปจากร้อยละ 31.7, 67.6 และ 0.8 ตามลำดับ ในปี 2560 เป็นสัดส่วนร้อยละ 20.1, 74.5 และ 5.4 ตามลำดับ ในปี 2561

### กลุ่มธุรกิจจำหน่ายสินค้า

ในปี 2561 บริษัท มียอดขายจำหน่ายสินค้าอุปกรณ์โทรคมนาคม เช่น สายสื่อสารใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) และอุปกรณ์ Wi-Fi เป็นต้น มีจำนวนรวม 171.6 ล้านบาท ลดลง 226.8 ล้านบาท หรือร้อยละ 56.9 เมื่อเทียบกับปี 2560 ที่ 398.4 ล้านบาท กำไรขั้นต้นมีจำนวน 33.4 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 ที่ 94.5 ล้านบาท ลดลง 61.0 ล้านบาท หรือร้อยละ 64.6 และอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 19.5 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2560 ที่ร้อยละ 23.7

### กลุ่มธุรกิจรับเหมาบริการ

รายได้จากธุรกิจรับเหมาบริการ เช่น งานสร้างสถานีฐานรับส่งสัญญาณ และงานติดตั้งอุปกรณ์และวางสายเคเบิล ลดลง เนื่องจากในช่วงปีที่ผ่านมาผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ชะลอการลงทุน โดยในปี 2561 บริษัทมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจรับเหมาบริการ จำนวน 636.2 ล้านบาท ลดลง 213.9 ล้านบาท หรือลดจากร้อยละ 25.2 เมื่อเทียบกับปี 2560 ที่ 850.1 ล้านบาท กำไรขั้นต้นมีจำนวน 125.4 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 ที่ 277.1 ล้านบาท ลดลง 151.7 ล้านบาท หรือร้อยละ 54.7 และอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ที่ 19.7 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 ที่ร้อยละ 32.6

### กลุ่มธุรกิจให้บริการโครงข่าย

ในปี 2561 บริษัทมีรายได้จากการให้บริการโครงข่ายจำนวน 45.8 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่มาจากโครงการ SRT โดยมีรายได้เติบโตเพิ่มขึ้น 36.3 ล้านบาท และยังมีแนวโน้มที่จะเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่วนต้นทุนการให้บริการโครงข่ายสื่อสารใยแก้วนำแสง มียอดจำนวน 270.9 ล้านบาท ประกอบด้วยค่าเสื่อมราคาโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง จำนวน 61.6 ล้านบาท ส่วนที่เหลือเป็นต้นทุนค่าเช่า ค่าบริการโครงข่าย เงินเดือน และค่าซ่อมแซมบำรุง เป็นรายการสำคัญ

ทั้งนี้ในปลายปี 2561 บริษัทได้มีการโอนทรัพย์สินโครงข่ายใยแก้วนำแสงพร้อมวงจรและอุปกรณ์ในบางส่วนของบริษัท ให้แก่ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (IG) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ ALT อันเนื่องมาจาก IG มีผู้บริหารและบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์เฉพาะด้าน ซึ่งจะช่วยให้สามารถบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

## ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ในปี 2561 มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเป็นจำนวน 206.8 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 เพิ่มขึ้น 32.4 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.6 โดยค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ที่เพิ่มขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายในการขยายตลาดและฐานลูกค้าในต่างประเทศ

### ต้นทุนทางการเงิน

มีจำนวน 42.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 18.6 ล้านบาท จากปี 2560 อันเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของยอดเงินกู้และอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้น

### ผลขาดทุนสุทธิ

ปี 2561 บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิจำนวน 286.3 ล้านบาท รายการหลักเป็นผลขาดทุนจากธุรกิจให้บริการโครงข่าย เนื่องจากเป็นช่วงเริ่มต้นของการให้บริการ ซึ่งปัจจุบันเริ่มมีแนวโน้มการเติบโตที่ดีและคาดว่าจะสามารถสร้างผลกำไรได้ในไม่ช้า

## ฐานะทางการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน	31 ธ.ค. 61	31 ธ.ค. 60	เพิ่มขึ้น/ลดลง	
<b>สินทรัพย์</b>				
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,375.58	2,055.42	(679.85)	-33.1%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,962.16	1,385.22	576.95	41.7%
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>3,337.74</b>	<b>3,440.64</b>	<b>(102.90)</b>	<b>-3.0%</b>
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
หนี้สินหมุนเวียน	1,678.99	1,592.47	86.51	5.4%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	134.77	46.38	88.39	190.6%
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>1,813.75</b>	<b>1,638.85</b>	<b>174.90</b>	<b>10.7%</b>
ทุนจดทะเบียน	508.00	500.00	8.00	1.6%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	1,050.50	1,010.49	40.01	4.0%
องค์ประกอบอื่น	49.59	48.80	0.79	1.6%
กำไรสะสม	(84.27)	242.32	(326.59)	-134.8%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.16	0.18	(0.01)	-7.7%
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,523.99</b>	<b>1,801.79</b>	<b>(277.80)</b>	<b>-15.4%</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>3,337.74</b>	<b>3,440.64</b>	<b>(102.90)</b>	<b>-3.0%</b>

## สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีสินทรัพย์รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 3,337.74 ล้านบาท โดยลดลงจากปี 2560 เป็นจำนวน 102.90 ล้านบาท หรือร้อยละ 3.0 โดยการเปลี่ยนแปลงเกิดจากการลดลงของสินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 679.85 ล้านบาท รายการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือการลดลงของลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ ส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนมีจำนวนเพิ่มขึ้น เท่ากับ 576.95 ล้านบาท จากรายการที่มีนัยสำคัญคือ เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และโครงการเคเบิลใยแก้วนำแสง

## หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีหนี้สินรวมทั้งหมดเป็นจำนวน 1,813.75 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นจำนวน 174.90 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.7 ซึ่งจำแนกเป็นการเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียน จำนวน 86.51 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของหนี้สินไม่หมุนเวียน จำนวน 88.39 ล้านบาท รายการหลักที่เพิ่มขึ้นคือ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันทางการเงิน และเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร

## ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,523.99 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 เป็นจำนวน 277.80 ล้านบาท หรือร้อยละ 15.4 สาเหตุหลักเกิดจากผลขาดทุนสุทธิ 286.29 ล้านบาท

## งบกระแสเงินสด

งบกระแสเงินสด	2561	2560
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	114.88	280.21
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(229.50)	(472.59)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	177.48	160.23
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ	62.87	(32.15)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	128.87	161.03
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	191.74	128.87

### เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน

ในปี 2561 บริษัทมีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 114.88 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการสามารถเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้การค้า

### เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน

ในปี 2561 บริษัทมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน จำนวน 229.50 ล้านบาท ซึ่งมีรายการหลัก คือ เงินสดจ่ายลงทุนในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง จำนวน 175.46 ล้านบาท

### เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ในปี 2561 บริษัทมีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 177.48 ล้านบาท โดยมีรายการสำคัญที่เป็นเงินสดรับ คือ เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน, เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และเงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญอันเกิดจากการใช้สิทธิในการแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (ALT-W1)

โดยสรุป ในปี 2561 บริษัทมีเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ 62.87 ล้านบาท และมีเงินสดคงเหลือจำนวน 191.74 ล้านบาท



# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

**การรับรู้รายได้ งานระหว่างก่อสร้าง และประมาณการต้นทุน  
ค้างจ่ายสำหรับสัญญาก่อสร้างระยะยาว**

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.7

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการให้บริการก่อสร้างตามสัญญา  
ก่อสร้างระยะยาว สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม  
พ.ศ. 2561 จำนวน 636.23 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 74.53  
ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้างโดยใช้วิธีอัตราส่วน  
ของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ โดยวิศวกรเป็นผู้กำหนด  
ขั้นความสำเร็จของงาน ขั้นความสำเร็จของงานดังกล่าว  
ประเมินจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ  
กับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาซึ่งพิจารณาจากการสำรวจ  
ทางกายภาพ โดยวิศวกรร่วมกับลูกค้านี้

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้เนื่องจาก การรับรู้รายได้และ  
ค่าใช้จ่ายของสัญญาก่อสร้างระยะยาวตามมาตรฐานการบัญชี  
ฉบับที่ 11 เรื่อง สัญญาก่อสร้าง ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญ  
ของผู้บริหารในการประมาณอัตราส่วนของงานก่อสร้าง  
ที่ทำเสร็จ

วิธีการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าเกี่ยวข้องกับสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้  
สำหรับการรับรู้รายได้ตามสัญญา วิธีการดังกล่าวประกอบด้วย

- ทดสอบการควบคุมภายในเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำ  
ประมาณการต้นทุนการก่อสร้างซึ่งเกี่ยวข้องกับการคำนวณ  
การก่อสร้างตามสัญญาที่ประมาณไว้ รวมทั้งทดสอบการ  
จัดทำประมาณการโดยการสอบถามวิศวกรผู้รับผิดชอบ  
โครงการในรายละเอียดและตรวจหลักฐานสนับสนุน  
ที่เกี่ยวข้อง
- ทดสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในของวงจ  
รายได้และลูกหนี้ และวงจรรายจ่ายและเจ้าหนี้สำหรับการ  
ก่อสร้าง
- ทำความเข้าใจและประเมินประมาณการต้นทุนของ  
ผู้บริหาร โดยเฉพาะสมมติฐานสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ  
ค่าตอบแทนที่จะได้รับ ผลการดำเนินงานในอดีตและ ผลการ  
ประมาณการของสัญญาที่มีลักษณะ และมูลค่าใกล้เคียงกัน
- ตรวจสอบเอกสารรับงานจากลูกค้า รายงานการประชุม  
ระหว่างกลุ่มบริษัทกับลูกค้า
- สังเกตการณ์วิธีการวัดขั้นความสำเร็จของงานโดยวิศวกร

จากวิธีการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าผู้บริหารจัดทำ  
ประมาณการต้นทุนและประมาณการอัตราส่วนของงานก่อสร้าง  
ที่ทำเสร็จที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้าง  
มีความสมเหตุสมผลและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและ  
สถานการณ์

## การค้อยค่าของโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18

บริษัทมีโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงมูลค่าตามบัญชีคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จำนวน 814.87 ล้านบาท โดยโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงมูลค่าตามบัญชีจำนวน 175.77 ล้านบาท เป็นโครงข่ายที่ตามสัญญาให้บริการโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์ประกอบ (FTTF) ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ดและนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ที่บริษัทลงนามร่วมกับรัฐวิสาหกิจรายหนึ่ง บริษัทมีหน้าที่ติดตั้งโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงในนิคมอุตสาหกรรมเพื่อให้รัฐวิสาหกิจเช่าโครงข่ายนี้จากบริษัท ในอัตราค่าเช่า 13.5 ล้านบาทต่อเดือน เป็นเวลา 36 เดือนนับตั้งแต่วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2557 อย่างไรก็ตามรัฐวิสาหกิจรายดังกล่าวยังไม่มีชำระหนี้ให้บริษัทนับตั้งแต่วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2554 บริษัทได้ทำการยกเลิกสัญญากับรัฐวิสาหกิจแห่งนี้ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556

ผู้บริหารประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้โดยการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด ซึ่งข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด ได้แก่

- ประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งจัดทำโดยใช้ข้อมูลภายในบริษัท เพื่อคาดการณ์ผลการดำเนินงานในอนาคต
- อัตราคิดลดและอัตราดอกเบี้ยโดยรวมถึงประเมินความเสี่ยงและปัจจัยอื่นที่ส่งผลกระทบต่อประมาณการ

จากผลการทดสอบการค้อยค่าดังกล่าว ผู้บริหารสรุปว่าโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงไม่ค้อยค่าเนื่องจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้ เนื่องจากมีข้อบ่งชี้ที่มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงจะต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทฯ ได้รับความรู้จากผู้เชี่ยวชาญแต่บริษัทยังคงรับรู้ค่าเสื่อมราคาของโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงในงบการเงิน โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงมูลค่าตามบัญชีจำนวน 175.77 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.98 ของสินทรัพย์รวม นอกจากนี้ การกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนขึ้นอยู่กับสมมติฐานเป็นจำนวนมากซึ่งเกี่ยวกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

ข้าพเจ้าประเมินข้อมูลที่ผู้บริหารใช้ในการจัดทำประมาณการสำหรับการทดสอบการค้อยค่าของโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงโดย

- ประเมินวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณการมูลค่าจากการใช้
- ทำความเข้าใจและประเมินข้อสมมติฐานที่สำคัญ เช่น อัตราคิดลด จำนวนผู้ใช้บริการ อัตราการเจริญเติบโต รวมถึงเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับข้อมูลจากภายนอก
- ตรวจสอบความน่าเชื่อถือและที่มาของเอกสารประกอบข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ เช่น ใบเสนอราคาจากบุคคลภายนอก และพิจารณาความสมเหตุสมผลของการประมาณการ
- ประเมินความเป็นได้ของเหตุการณ์ที่อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานและส่งผลกระทบต่อประมาณการ

ข้าพเจ้าพบว่าผู้บริหารมีหลักฐานเพียงพอให้สรุปได้ว่าสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งประมาณการด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้สูงกว่ามูลค่าตามบัญชี

## ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

## ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท



## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเชิงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์เปอร์ส เอบีเอส จำกัด



พิชิต ทังนุกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4095

กรุงเทพมหานคร

22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	191,741,677	128,871,243	53,850,312	75,692,307
เงินลงทุนระยะสั้น	10	648,449	15,178,121	648,449	3,398,364
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	11	454,618,844	459,295,007	167,486,942	330,179,000
ลูกหนี้การค้าระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		17,296,765	149,636,988	-	-
ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	12	212,489,638	655,221,229	35,166,906	159,694,718
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	16,000,000	350,000,000	77,000,000	531,000,000
สินค้าคงเหลือ	13	314,180,746	202,292,761	186,537,790	69,906,508
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าถึงกำหนดภายในหนึ่งปี		22,829,111	10,998,533	20,073,390	7,577,921
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	14	145,771,149	83,928,763	76,767,486	72,784,476
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,375,576,379	2,055,422,645	617,531,275	1,250,233,294
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกัน	15	96,574,727	133,179,529	37,900,000	52,122,000
ลูกหนี้การค้าระยะยาว		22,115,248	-	-	-
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าระยะยาว		54,314,733	13,750,000	54,314,733	13,750,000
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	16	42,164,174	29,614,862	75,360,000	46,500,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	802,811,432	176,561,807
เงินลงทุนในการร่วมค้า	16	48,355,810	56,165,738	35,499,900	35,499,900
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	390,000,000	-	390,000,000	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	98,413,314	95,593,604	59,996,161	54,443,304
โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง	18	1,071,653,211	947,983,345	814,869,944	1,160,028,027
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	16,729,808	12,888,200	5,416,529	8,114,344
สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี	20	100,945,905	76,497,488	44,526,562	35,838,569
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		20,895,853	19,543,330	2,082,470	1,757,742
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,962,162,783	1,385,216,096	2,322,777,731	1,584,615,693
รวมสินทรัพย์		3,337,739,162	3,440,638,741	2,940,309,006	2,834,848,987

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม				
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	1,113,214,585	927,613,705	683,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	22	483,433,154	496,659,495	525,690,547
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	356,252	309,902	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	23,301,000	101,115,600	23,301,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21,34	-	-	102,000,000
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		-	17,999,577	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	58,682,384	48,776,450	18,872,392
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>1,678,987,375</b>	<b>1,592,474,729</b>	<b>1,352,863,939</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	21	62,908,305	-	62,908,305
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	21	313,206	683,464	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	24	26,343,579	20,960,735	10,614,487
ประมาณการค่ารีดถอน		30,319,192	12,988,604	27,439,521
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		14,881,905	11,745,750	-
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>134,766,187</b>	<b>46,378,553</b>	<b>100,962,313</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>1,813,753,562</b>	<b>1,638,853,282</b>	<b>1,453,826,252</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>				
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น	25			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 1,250,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท				
(31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 :				
หุ้นสามัญจำนวน 1,250,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 0.50 บาท)	625,000,000	625,000,000	625,000,000	625,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 1,016,004,200 หุ้น				
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 0.50 บาท				
(31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 :				
หุ้นสามัญจำนวน 1,000,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 0.50 บาท)	508,002,100	500,000,000	508,002,100	500,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	25	1,050,503,500	1,010,493,000	1,050,503,500
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้				
การควบคุมเดียวกัน	4,605,502	4,605,502	-	-
ส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1,836,570	1,836,570	-	-
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อย	42,694,664	42,694,664	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	26	55,000,000	55,000,000	55,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	(139,270,699)	187,320,111	(127,022,846)	131,952,348
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	452,126	(339,778)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	1,523,823,763	1,801,610,069	1,486,482,754	1,697,445,348
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	16	161,837	175,390	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,523,985,600</b>	<b>1,801,785,459</b>	<b>1,486,482,754</b>	<b>1,697,445,348</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>3,337,739,162</b>	<b>3,440,638,741</b>	<b>2,940,309,006</b>	<b>2,834,848,987</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	171,601,404	398,369,046	71,946,811	154,701,312
รายได้จากการให้บริการ	636,232,174	850,138,147	162,079,343	191,955,624
รายได้จากการให้บริการ โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง	45,836,233	9,582,947	45,836,233	9,582,947
<b>รวมรายได้</b>	<b>853,669,811</b>	<b>1,258,090,140</b>	<b>279,862,387</b>	<b>356,239,883</b>
<b>ต้นทุน</b>				
ต้นทุนขาย	(138,177,552)	(303,896,838)	(58,595,119)	(124,194,197)
ต้นทุนจากการให้บริการ	(510,799,853)	(573,003,346)	(151,521,723)	(143,700,460)
ต้นทุนการให้บริการ โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง	(270,853,584)	(146,781,887)	(257,717,037)	(163,738,919)
<b>รวมต้นทุน</b>	<b>(919,830,989)</b>	<b>(1,023,682,071)</b>	<b>(467,833,879)</b>	<b>(431,633,576)</b>
<b>กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น</b>	<b>(66,161,178)</b>	<b>234,408,069</b>	<b>(187,971,492)</b>	<b>(75,393,693)</b>
รายได้อื่น	29 37,899,587	39,756,450	125,451,636	236,935,590
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(71,430,946)	(50,314,490)	(40,933,804)	(19,115,388)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(135,378,334)	(124,077,211)	(94,973,271)	(54,461,208)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	473,250	2,169,506	274,586	(3,851,588)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	16 (17,102,592)	(10,808,271)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16 (7,809,928)	9,303,000	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	30 (42,899,793)	(24,312,074)	(29,195,822)	(13,913,342)
<b>กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>(302,409,934)</b>	<b>76,124,979</b>	<b>(227,348,167)</b>	<b>70,200,371</b>
ภาษีเงินได้	32 16,120,291	(19,256,114)	8,687,993	21,757,217
<b>กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี</b>	<b>(286,289,643)</b>	<b>56,868,865</b>	<b>(218,660,174)</b>	<b>91,957,588</b>
<b>กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น</b>				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นของ				
บริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	16 791,904	(1,298,990)	-	-
<b>กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>(285,497,739)</b>	<b>55,569,875</b>	<b>(218,660,174)</b>	<b>91,957,588</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	(286,275,790)	56,856,440	(218,660,174)	91,957,588
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(13,853)	12,425	-	-
	<u>(286,289,643)</u>	<u>56,868,865</u>	<u>(218,660,174)</u>	<u>91,957,588</u>
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	(285,483,886)	55,557,450	(218,660,174)	91,957,588
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(13,853)	12,425	-	-
	<u>(285,497,739)</u>	<u>55,569,875</u>	<u>(218,660,174)</u>	<u>91,957,588</u>
<b>กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น</b>	33			
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	<u>(0.28)</u>	<u>0.06</u>	<u>(0.22)</u>	<u>0.09</u>
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด	<u>-</u>	<u>0.05</u>	<u>-</u>	<u>0.08</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)  
**งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น**  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินรวม																								
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่																								
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น																								
หมายเหตุ	ส่วนเกินทุน			กำไรสะสม			ส่วนแบ่งกำไร			รวม			ส่วนที่มี	ส่วนของ										
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว			ส่วนเกินมูลค่าที่ประเมินแล้ว									
																การเปลี่ยนแปลง			ส่วนของผู้ถือหุ้น			ส่วนของผู้ถือหุ้น		
																จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท										
ยอดยกมาต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	500,000,000	1,010,493,000	4,605,502	1,836,570	42,694,664	50,000,000	235,463,671	959,212	1,846,052,619	164,435	1,846,217,054													
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150													
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,620)	(1,620)													
	26	-	-	-	-	-	(5,000,000)	-	-	-	-	-												
	28	-	-	-	-	-	(100,000,000)	-	(100,000,000)	-	(100,000,000)	-												
ยอดคงเหลือต้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	500,000,000	1,010,493,000	4,605,502	1,836,570	42,694,664	55,000,000	187,320,111	(339,778)	1,801,610,069	175,390	1,801,785,459													
	500,000,000	1,010,493,000	4,605,502	1,836,570	42,694,664	55,000,000	187,320,111	(339,778)	1,801,610,069	175,390	1,801,785,459													
	25	8,002,100	40,010,500	-	-	-	-	-	48,012,600	300	48,012,900													
	28	-	-	-	-	-	(40,315,020)	-	(40,315,020)	-	(40,315,020)													
		-	-	-	-	-	(286,275,790)	791,904	(285,483,886)	(13,853)	(285,497,739)													
ยอดคงเหลือต้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	508,002,100	1,050,503,500	4,605,502	1,836,570	42,694,664	55,000,000	(139,270,699)	452,126	1,523,823,763	161,837	1,523,985,600													
	508,002,100	1,050,503,500	4,605,502	1,836,570	42,694,664	55,000,000	(139,270,699)	452,126	1,523,823,763	161,837	1,523,985,600													

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท เอเอที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		กำไรสะสม	
						จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมาต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560		500,000,000	1,010,493,000	50,000,000	144,994,760	1,705,487,760	
จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย	26	-	-	5,000,000	(5,000,000)	-	
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	(100,000,000)	(100,000,000)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	91,957,588	91,957,588	
ยอดคงเหลือต้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560		500,000,000	1,010,493,000	55,000,000	131,952,348	1,697,445,348	
ยอดยกมาต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561		500,000,000	1,010,493,000	55,000,000	131,952,348	1,697,445,348	
ออกหุ้น	25	8,002,100	40,010,500	-	-	48,012,600	
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	(40,315,020)	(40,315,020)	
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(218,660,174)	(218,660,174)	
ยอดคงเหลือต้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561		508,002,100	1,050,503,500	55,000,000	(127,022,846)	1,486,482,754	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
		บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>					
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้		(302,409,934)	76,124,979	(227,348,167)	70,200,371
<b>รายการปรับปรุง</b>					
ค่าเสื่อมราคาอาคาร และอุปกรณ์	17	12,755,792	11,697,231	4,764,075	2,671,275
ค่าเสื่อมราคาโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง	18	61,583,431	39,308,992	70,865,553	43,723,042
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	2,041,350	1,428,010	1,164,791	690,274
หนี้สงสัยจะสูญ(กลับรายการ)		(2,219,330)	(608,747)	1,341,000	(177,908)
หนี้สงสัยจะสูญถูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ		13,289,662	-	12,674,637	-
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายอุปกรณ์		(13,324)	91,163	31,180	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	-	25,990	-
กำไรจากการจำหน่ายโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง		-	-	(71,860,606)	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	17	4,802,511	-	34,776	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	-	2,816,330	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง	18	7,760,561	-	7,760,561	-
ดอกเบี้ยรับ		(24,423,187)	(25,747,578)	(25,347,313)	(30,924,763)
ดอกเบี้ยจ่าย	30	42,899,793	24,312,074	29,195,822	13,913,342
เงินปันผลรับ		-	-	-	(179,998,380)
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ(กลับรายการ)		1,961,761	(2,174,625)	(4,157,000)	(457,363)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		5,408,844	4,579,987	1,725,044	1,796,971
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	16	17,102,592	10,808,271	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16	7,809,928	(9,303,000)	-	-
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		24,611,522	74,924,940	(931,007)	(60,331,411)
- ลูกหนี้การค้าระยะยาว		110,224,975	-	-	-
- ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บ		429,441,929	213,200,135	111,853,175	81,245,578
- สินค้าคงเหลือ		(113,849,746)	130,004,795	(152,055,856)	896,067
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(30,136,399)	(24,806,004)	6,908,450	(24,434,698)
- ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า		(52,395,311)	(13,805,667)	(53,060,202)	(14,207,148)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(1,352,523)	(3,448,619)	(324,728)	1,761,051
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(14,054,494)	(155,092,196)	207,167,061	217,464,821
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		9,905,934	19,463,735	(40,278,854)	1,702,209
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		3,136,155	3,105,750	-	-
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		(26,000)	-	-	-
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)การดำเนินงาน		213,856,492	376,879,956	(119,851,618)	125,533,330
<b>ณ</b> ดอกเบี้ยจ่าย		(40,938,039)	(17,684,100)	(27,764,470)	(7,324,651)
จ่ายภาษีเงินได้		(58,033,690)	(78,987,214)	(10,891,460)	(8,160,997)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจการดำเนินงาน		114,884,763	280,208,642	(158,507,548)	110,047,682

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
		บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>					
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	10	(19,220,000)	(7,421,630)	(19,220,000)	(10,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	17	(21,150,627)	(30,499,328)	(17,540,791)	(16,125,157)
เงินสดจ่ายลงทุนใน โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง		(175,461,098)	(406,770,003)	(312,729,663)	(420,210,150)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	(5,882,958)	(6,651,515)	(3,490,597)	(5,886,500)
เงินสดจ่ายเงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน		36,604,802	(74,971)	14,222,000	(24,720,685)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	(13,516,825)	(2,499,925)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วม	16	(28,860,000)	(24,000,000)	(28,860,000)	(24,000,000)
เงินสดจ่ายให้กู้ยืมแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	(56,000,000)	(300,000,000)	(115,300,000)	(639,000,000)
เงินสดรับจากการลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	10	34,269,494	18,077,993	22,469,701	18,063,152
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	267,000,000	179,300,000	884,000,000
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์		15,938	3,051	2,979	-
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อย		-	-	179,998,380	99,999,100
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ		6,187,337	17,747,873	7,131,212	30,506,439
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(229,497,112)	(472,588,530)	(107,533,604)	(99,883,726)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	-	124,300,000	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	-	(22,300,000)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		185,070,588	348,225,063	48,292,272	84,707,728
เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21	90,890,000	-	90,890,000	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21	(105,796,295)	(87,473,229)	(4,680,695)	-
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(379,390)	(525,326)	-	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อยจากผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		300	150	-	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	25	48,012,600	-	48,012,600	-
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	(1,620)	-	-
เงินปันผลจ่าย	28	(40,315,020)	(100,000,000)	(40,315,020)	(100,000,000)
เงินสดสุทธิได้มาจก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน		177,482,783	160,225,038	244,199,157	(15,292,272)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
		บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		62,870,434	(32,154,850)	(21,841,995)	(5,128,316)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดวันต้นปี		128,871,243	161,026,093	75,692,307	80,820,623
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดวันสิ้นปี		191,741,677	128,871,243	53,850,312	75,692,307
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ					
ประมาณการรื้อถอนโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง		16,782,760	-	13,903,089	-
จ่ายชำระเงินลงทุนด้วยสินทรัพย์	16	-	-	612,732,800	-
เงินปันผลค้างรับ	11	-	-	-	179,998,380
ซื้อโครงข่ายใยแก้วนำแสงโดยยังมิได้ชำระเงิน		-	-	10,445,201	154,557,180
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าทางการเงิน		-	1,518,692	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

52/1 หมู่ 5 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางสีทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักโดยเป็นผู้จำหน่าย ติดตั้งซ่อมบำรุงและให้เช่าโครงข่ายสัญญาณต่างๆ รวมทั้งโครงข่ายสำหรับโทรคมนาคม

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

#### 2 สถานะทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กลุ่มกิจการและบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวมมากกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนรวมจำนวน 303.41 ล้านบาทและ 735.33 ล้านบาท และมีผลการดำเนินงานขาดทุนจำนวน 285.50 ล้านบาท และ 218.66 ล้านบาท ตามลำดับ นอกจากนี้ในงบการเงินเฉพาะกิจการมีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานคิดลบเป็นจำนวน 158.51 ล้านบาท ซึ่งไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน จากเหตุการณ์ดังกล่าวอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มกิจการและบริษัท ทั้งนี้ผู้บริหารได้จัดทำประมาณการกระแสเงินสดและวิเคราะห์ประมาณการนั้นว่าจะทำให้สถานการณ์ดังกล่าวดีขึ้นจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากให้โครงข่ายใยแก้วนำแสง และรายได้จากการขาย นอกจากนี้ผู้บริหารยังได้ประมาณการกระแสเงินสดรับจากการเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ ดังนั้น กลุ่มกิจการและบริษัทสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและรับผิดชอบในภาระหนี้สินของกลุ่มกิจการและบริษัทในปัจจุบันและอนาคตโดยเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 12 เดือนนับจากวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามสมมติฐานว่ากลุ่มกิจการและบริษัทจะดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

#### 3.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติ พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อนหรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมในหมายเหตุ 5

ตัวเลขเปรียบเทียบได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอรายการในงบการเงินปีปัจจุบันตามหมายเหตุ 7

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก



## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง

3.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการปรับปรุงการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินของกิจการที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงินทั้งที่เป็นรายการที่เป็นเงินสดและรายการที่ไม่ใช่เงินสด

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนในเรื่องวิธีการบัญชีสำหรับภาษีเงินได้ รอคัดบัญชีกรณีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมที่มีจำนวนต่ำกว่ามูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์ ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กรณีสินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าต่ำกว่าฐานภาษีของสินทรัพย์นั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน จะถือว่าผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีเกิดขึ้น
- ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต กิจการสามารถสันนิษฐานว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ในมูลค่าที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีได้
- ในกรณีที่กฎหมายภาษีอากรมีข้อจำกัดเกี่ยวกับแหล่งที่มาของกำไรทางภาษีที่สามารถใช้ประโยชน์สินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอคัดบัญชีได้เฉพาะในประเภทที่กำหนด การพิจารณาการจะได้ใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอคัดบัญชีจะต้องนำไปประเมินรวมกันกับสินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอคัดบัญชีที่เป็นประเภทเดียวกันเท่านั้น
- ในการประมาณกำไรทางภาษีในอนาคตจะไม่รวมจำนวนที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีนั้น

ผู้บริหารของกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้น ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่มีการประกาศแล้ว แต่ยังไม่ผลบังคับใช้

- 3.2.2.1 สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการ ไม่ได้นำมาตราฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานบัญชีดังต่อไปนี้

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

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้อ้างอิงหลักการว่า รายได้จะรับรู้เมื่อการควบคุมในสินค้าหรือบริการได้โอนไปยังลูกค้า ซึ่งแนวคิดของการควบคุมได้นำมาใช้แทนแนวคิดของความเสี่ยงและผลตอบแทนที่ใช้อยู่เดิม

การรับรู้รายได้ต้องปฏิบัติตามหลักการสำคัญ 5 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

- 1) ระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า
- 2) ระบุแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา
- 3) กำหนดราคาของรายการในสัญญา
- 4) บันทึกราคาของรายการให้กับแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติ และ
- 5) รับรู้รายได้ขณะที่กิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติ

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

##### 3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่มีการประกาศแล้ว แต่ยังไม่ผลบังคับใช้ (ต่อ)

- 3.2.2.1 สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการ ไม่ได้นำมาตราฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้(ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจากวิธีปฏิบัติในปัจจุบันได้แก่

- สินค้าหรือบริการที่แตกต่างกันแต่นำมาขายรวมกัน จะต้องรับรู้รายการแยกกัน และการให้ส่วนลดหรือการให้ส่วนลดภายหลัง จากราคาตามสัญญาจะต้องถูกบันทึกเป็นส่วนไปยังแต่ละองค์ประกอบของแต่ละสินค้าหรือบริการ
- รายได้อาจจะต้องถูกรับรู้เร็วขึ้นกว่าการรับรู้รายได้ภายใต้มาตรฐานปัจจุบัน หากสิ่งตอบแทนมีความผันแปรด้วยเหตุผลบางประการ (เช่น เงินจูงใจ การให้ส่วนลดภายหลัง ค่าธรรมเนียมที่กำหนดจากผลการปฏิบัติงาน ค่าสิทธิ ความสำเร็จของผลงาน เป็นต้น) – จำนวนเงินขั้นต่ำของสิ่งตอบแทนผันแปรจะต้องถูกรับรู้รายได้หากไม่ได้มีความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่จะกลับรายการ
- จุดที่รับรู้รายได้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม : รายได้บางประเภทที่ในปัจจุบันรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ณ วันสิ้นสุดสัญญาอาจจะต้องเปลี่ยนเป็นรับรู้รายได้ตลอดช่วงอายุสัญญา หรือในกรณีตรงกันข้าม
- มีข้อกำหนดใหม่ที่เฉพาะเจาะจงสำหรับรายได้จากการให้สิทธิ การรับประกัน ค่าธรรมเนียมเริ่มแรกที่ไม่สามารถเรียกคืนได้ และสัญญาฝากขาย
- เนื่องจากเป็นมาตรฐานฉบับใหม่จึงมีการเปิดเผยข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้น

กิจการมีทางเลือกในการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้โดยการปรับปรุงย้อนหลังตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาดโดยมีข้ออนุโลม หรือปรับปรุงโดยรับรู้ผลกระทบสะสมย้อนหลัง กับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของรอบระยะเวลารายงานที่เริ่มต้นใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ประกอบกับการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานฉบับนี้มาใช้เป็นครั้งแรก

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่มีการประกาศแล้ว แต่ยังไม่ผลบังคับใช้ (ต่อ)

- 3.2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่มีการปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ที่มีเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 22	เรื่อง รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และสิ่งตอบแทนจ่ายล่วงหน้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับ

- การวัดมูลค่าของรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยเงินสด กิจการต้องไม่นำเงื่อนไขการได้รับสิทธิ ซึ่งอยู่นอกเหนือเงื่อนไขทางตลาดมาพิจารณาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยเงินสด ณ วันที่วัดมูลค่า แต่ต้องนำมาปรับปรุงจำนวนผลตอบแทนที่รวมอยู่ในจำนวนที่วัดมูลค่าของหนี้สินที่เกิดขึ้นจากรายการดังกล่าว
- เมื่อกิจการต้องหักจำนวนภาระผูกพันภาษีเงินได้ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ และนำส่งภาษีที่หักไว้ดังกล่าวซึ่งโดยปกติเป็นเงินสด กิจการต้องจัดประเภทรายการดังกล่าวเป็นรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุนทั้งหมด เสมือนว่าไม่มีลักษณะของการชำระด้วยเงินสด
- การบัญชีสำหรับการปรับปรุงเงื่อนไขของรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่เปลี่ยนการจัดประเภทจากการจ่ายชำระด้วยเงินสดเป็นการจ่ายชำระด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนว่ากิจการร่วมลงทุน กองทุนรวม กองทรัสต์ และกิจการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันที่สามารถเลือกวิธีการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยกิจการต้องเลือกวิธีการนี้ในแต่ละบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า ณ วันที่รับรู้รายการครั้งแรกของบริษัทร่วมและการร่วมค้า

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่มีการประกาศแล้ว แต่ยังไม่มียกบังคับใช้ (ต่อ)

3.2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ที่มีเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการโอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนไปยังบัญชีอื่นๆ หรือโอนจากบัญชีอื่นๆ มาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์นั้นโดยมีหลักฐานสนับสนุน การเปลี่ยนแปลงในการใช้งานจะเกิดขึ้นเมื่ออสังหาริมทรัพย์เข้าเงื่อนไข หรือสิ้นสุดการเข้าเงื่อนไขของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน การเปลี่ยนแปลงในความตั้งใจเพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอที่จะสนับสนุนว่าการโอนเปลี่ยนประเภทของสินทรัพย์นั้น

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 22 ได้ให้หลักเกณฑ์ว่าควรใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ใดมาใช้สำหรับการรับรู้มูลค่าเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ ค่าใช้จ่ายหรือรายได้ที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระหรือรับชำระสิ่งตอบแทนล่วงหน้าที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ โดยกำหนดให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่กิจการรับรู้สินทรัพย์ที่ไม่เป็นตัวเงิน เช่น เงินจ่ายล่วงหน้า หรือหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงิน เช่น รายได้รับล่วงหน้าที่เกิดจากการจ่ายหรือรับชำระสิ่งตอบแทนล่วงหน้า นั้น กรณีที่มีการจ่ายสิ่งตอบแทนล่วงหน้าหลายงวดให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดการรับรู้สินทรัพย์ที่ไม่เป็นตัวเงินหรือหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินในแต่ละงวดของการจ่ายสิ่งตอบแทนล่วงหน้า

3.2.2.3 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้สามารถนำมาใช้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้เฉพาะสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

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



## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

##### 3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่มีการประกาศแล้ว แต่ยังไม่ผลบังคับใช้ (ต่อ)

3.2.2.3 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้สามารถนำมาใช้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้เฉพาะสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ดังกล่าวข้างต้น จะนำมาใช้แทนและยกเลิกมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 101	เรื่อง หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 103	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินของธนาคารและสถาบันการเงินที่คล้ายคลึงกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 104	เรื่อง การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106	เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107	เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน กำหนดหลักการเกี่ยวกับการแสดงรายการเครื่องมือทางการเงินเป็นหนี้สินหรือส่วนของเจ้าของ และการหักกลบลินทรัพย์ทางการเงินกับหนี้สินทางการเงิน มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ใช้กับการจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินในมุมมองของผู้ออกเครื่องมือทางการเงินเพื่อจัดเป็นสินทรัพย์ทางการเงิน หนี้สินทางการเงิน และตราสารทุน รวมถึงการจัดประเภทดอกเบี้ย เงินปันผล ผลกำไรและขาดทุนที่เกี่ยวข้อง และสถานการณ์ที่ทำให้สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินต้องหักกลบลิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน กำหนดให้กิจการต้องเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถประเมินเกี่ยวกับความมั่นคงสำคัญของเครื่องมือทางการเงินที่มีต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ และลักษณะและระดับของความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงินที่กิจการเปิดรับระหว่างรอบระยะเวลารายงานและ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รวมทั้งแนวทางการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

##### 3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่มีการประกาศแล้ว แต่ยังไม่ผลบังคับใช้ (ต่อ)

3.2.2.3 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้สามารถนำมาใช้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้เฉพาะสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน กล่าวถึงการวัดมูลค่า การวัดมูลค่า การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน การคำนวณการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

- การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่า
  - การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้แบ่งออกเป็นสามประเภทได้แก่ ราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินนั้น
  - การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารทุน ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยกิจการสามารถเลือกรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโดยไม่สามารถโอนไปเป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง
  - หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการและวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ยกเว้นหนี้สินทางการเงินที่ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือกิจการเลือกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเมื่อเข้าเงื่อนไขที่กำหนด
  - ตราสารอนุพันธ์จัดประเภทและวัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่มีการประกาศแล้ว แต่ยังไม่ผลบังคับใช้ (ต่อ)

3.2.2.3 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้สามารถนำมาใช้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้เฉพาะสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 (ต่อ)

- ข้อกำหนดการด้อยค่าถ่วงถึงการบัญชีสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย หรือสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า และสินทรัพย์ที่เกิดจากการระดมทุนวงเงินสินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เกิดเหตุการณ์ด้านเครดิตขึ้นก่อนกิจการต้องพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในคุณภาพเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเป็นสามระดับ ในแต่ละระดับจะกำหนดวิธีการวัดค่าเพื่อการด้อยค่าและการคำนวณวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงที่แตกต่างกันไป โดยมีข้อยกเว้นสำหรับลูกหนี้การค้าหรือสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 ที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ และลูกหนี้ตามสัญญาเช่า จะใช้วิธีการอย่างง่าย (simplified approach) ในการพิจารณาค่าเพื่อการด้อยค่า
- การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงผลกระทบในงบการเงิน ซึ่งเกิดจากกิจกรรมการบริหารความเสี่ยงของกิจการที่ใช้เครื่องมือทางการเงินในการจัดการฐานะเปิดที่เกิดขึ้นจากความเสี่ยงนั้นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน (หรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในกรณีของเงินลงทุนในตราสารทุนที่กิจการเลือกแสดงการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) วิธีการดังกล่าวมีเป้าหมายในการแสดงถึงบริบทของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงภายใต้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อให้เกิดความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์และผลกระทบที่เกิดขึ้น

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่มีการประกาศแล้ว แต่ยังไม่ใช้ (ต่อ)

- 3.2.2.3 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้สามารถนำมาใช้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้เฉพาะสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ ให้ความชัดเจนเกี่ยวกับวิธีการทางบัญชีที่เกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ โดยให้แนวทางในการระบุความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เข้าเงื่อนไข ให้แนวทางเกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ ว่าสามารถถือโดยกิจการใดๆภายในกลุ่มกิจการมิใช่เฉพาะเพียงบริษัทใหญ่เท่านั้น และให้แนวทางในการที่จะระบุมูลค่าที่จะจัดประเภทรายการใหม่จากส่วนของเจ้าของไปยังกำไรหรือขาดทุนสำหรับทั้งเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19 เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน ให้ข้อกำหนดทางบัญชีสำหรับกรณีที่กิจการออกตราสารทุนให้แก่เจ้าหนี้เพื่อชำระหนี้สินทางการเงินทั้งหมดหรือบางส่วน กิจการต้องวัดมูลค่าตราสารทุนที่ออกให้แก่เจ้าหนี้ด้วยมูลค่ายุติธรรม กิจการต้องตัดรายการหนี้สินทางการเงินทั้งหมดหรือบางส่วนเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงิน (หรือบางส่วนของหนี้สินทางการเงิน) ที่ชำระและมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานกลุ่มเครื่องมือทางการเงินฉบับเหล่านี้มาใช้เป็นครั้งแรก

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และการร่วมการงาน

(1) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการลงทุน กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินร่วมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มกิจการ รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของเจ้าของต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่และให้บันทึกการจ่ายชำระ ในภายหลังไว้ในส่วนของเจ้าของ



## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และการร่วมกิจการ (ต่อ)

##### (1) บริษัทย่อย (ต่อ)

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

##### (2) รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้ และส่วนแบ่งในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาจะถูกบันทึกในส่วนของการเจ้าของ กำไรหรือขาดทุนจากการขายส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมก็จะถูกบันทึกในส่วนของการเจ้าของเช่นเดียวกัน

##### (3) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุม ต้องหยุดรวมบริษัทย่อยในการจัดทำงบการเงินรวม ส่วนได้เสียในกิจการที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และการร่วมการงาน (ต่อ)

##### (4) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุมซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มกิจการถือหุ้น ที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

##### (5) การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

การดำเนินงานร่วมกัน

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น โดยรับรู้สิทธิโดยตรงในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกัน และส่วนแบ่งในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่ร่วมกันถือครองหรือก่อขึ้น ซึ่งรายการดังกล่าวจะแสดงรวมกับรายการแต่ละบรรทัดในงบการเงิน

##### (6) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

ภายใต้วิธีส่วนได้เสีย กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนนี้จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า รวมถึงค่าความนิยมที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน

ถ้าส่วนได้เสียของเจ้าของในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้นลดลงแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของเจ้าของที่ลดลง กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และการร่วมการงาน (ต่อ)

##### (6) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย (ต่อ)

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใดๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมและการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วมและการร่วมค้า

กลุ่มกิจการมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มกิจการจะคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)ของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในกำไรหรือขาดทุน

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะตัดบัญชีตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า บริษัทร่วมและการร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

##### (7) งบการเงินเฉพาะกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า จะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

##### (ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

##### (ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหารายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศ ด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

##### (ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

#### 3.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

#### 3.7 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่นอนจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ค่าก่อสร้างและต้นทุนค่าก่อสร้างรับรู้ด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน โดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรร่วมกับลูกค้า รายการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อค่อนข้างแน่ชัดว่าต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งหมดจะมากกว่ารายได้จากการก่อสร้างทั้งหมดที่จะได้รับ

ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีซึ่งเชื่อมโยงกับการดำเนินงานการก่อสร้างในอนาคตตามสัญญาจะไม่รวมอยู่ในต้นทุนค่าก่อสร้างและจะแสดงเป็นงานระหว่างก่อสร้างภายใต้สินค้างเหลือในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มกิจการแสดงต้นทุนที่เกิดขึ้นทั้งหมดจนถึงปัจจุบันและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ของแต่ละสัญญาจะนำไปเปรียบเทียบกับเงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้จ้างถึงวันสิ้นงวด หากผลรวมของต้นทุนค่าก่อสร้างและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจะแสดงเป็นลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน หากผลรวมของต้นทุนค่าก่อสร้างและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ต่ำกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจะแสดงเป็นเงินรับล่วงหน้า ส่วนเกินกว่าขั้นความสำเร็จภายใต้เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นในงบแสดงฐานะการเงิน



## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.8 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของวัตถุดิบและสินค้าค่านวม โดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วย ราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอกรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกู้ยืม มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติ หักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าเก่า สลัมบี้ หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

งานระหว่างทำประกอบด้วย วัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าจ้างผลิต และค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นๆ

#### 3.9 เงินลงทุน

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า เป็น 4 ประเภท คือ 1. เงินลงทุนเพื่อค้า 2. เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด 3. เงินลงทุนเพื่อขาย และ 4. เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

- (1) เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้นไม่เกิน 3 เดือน นับแต่เวลาที่ลงทุน และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (3) เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (4) เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้ง 4 ประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.9 เงินลงทุน (ต่อ)

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อการค้ารับรู้ในงบกำไรขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเพื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไป แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า

บริษัทจะทดสอบค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเพื่อการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากค่าเพื่อการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

#### 3.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนแต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

อาคาร	20, 30 ปี
ระบบสาธารณูปโภค เครื่องมือและอุปกรณ์	5 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3, 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

#### 3.11 โครงการเคเบิลใยแก้วนำแสง

โครงการเคเบิลใยแก้วนำแสง แสดงตามราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมซึ่งคำนวณตามวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ รวมทั้งขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) อายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณไว้ของสินทรัพย์มีดังต่อไปนี้

โครงการเคเบิลใยแก้วนำแสง	10, 15, 25 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์รับส่งสัญญาณที่สถานีฐาน	3, 5, 10 ปี
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3, 5 ปี
สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	10 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงานภายใต้ต้นทุนการให้บริการ โครงการเคเบิลใยแก้วนำแสงในงบกำไรขาดทุน ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายโครงการเคเบิลใยแก้วนำแสง คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

##### สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกเป็นสินทรัพย์ในราคาทุนที่ประกอบด้วย ราคาซื้อและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 10 ปี

ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

#### 3.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้วจะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### 3.14 สัญญาเช่าระยะยาว

##### กรณีที่ถูกผู้เช่าเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.14 สัญญาเช่าระยะยาว (ต่อ)

##### กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า (ต่อ)

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

##### กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ รายได้จากสัญญาเช่าระยะยาวรับรู้ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกี่ยวข้องในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าค่านินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วน โครงข่ายโยกย้ายเพื่อให้เช่า และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

#### 3.15 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง



## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.15 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### (ก) ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มา โดยเฉพาะ ที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

#### 3.16 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือ โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัท และบริษัทย่อยต้องดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสม จากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.16 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน

อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือคาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทรวม บริษัทย่อย และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่เว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

3.17 ผลประโยชน์ของพนักงาน

กลุ่มกิจการได้จัดทำมีโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุซึ่งมีการคำนวณโดยใช้วิธีทางคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นระยะ ๆ บริษัทมีโครงการผลประโยชน์ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานปรับปรุงด้วยต้นทุนบริการในอดีต ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.17 ผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

การวัดมูลค่าใหม่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

#### 3.18 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่กิจการได้รับการบริการจากพนักงาน เป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่กิจการออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่าของยุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดย

- รวมเงื่อนไขทางการตลาด
- ไม่รวมผลกระทบของการบริการและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด (ตัวอย่างเช่นความสามารถทำกำไร การเติบโตของกำไรตามที่กำหนดไว้ และพนักงานจะยังเป็นพนักงานของกิจการในช่วงเวลาที่กำหนด) และ
- รวมผลกระทบของเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน (ตัวอย่างเช่น ข้อกำหนดในเรื่องการออกของพนักงานหรือการถือหุ้นในช่วงระยะเวลาที่กำหนด)

เงื่อนไขผลงานที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางการตลาดและเงื่อนไขการบริการ จะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ กลุ่มกิจการจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ บริษัทจะออกหุ้นใหม่ สิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังหุ้นเรือนหุ้น(มูลค่าตามบัญชี) และ ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

กรณีที่บริษัทให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทอยู่ในกลุ่มกิจการ จะปฏิบัติเหมือนเป็นเงินอุดหนุนจากบริษัทใหญ่ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ในงบเฉพาะของบริษัทจะบันทึกเสมือนกับการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเพิ่มส่วนของเจ้าของ

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.19 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งหมด แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

3.20 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อขายหุ้นที่จ่ายออกไปโดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

#### 3.21 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าธุรกรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการ สำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้ารายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้จนถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้

รายได้จากการให้บริการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์โครงข่ายสัญญาณ โทรคมนาคมแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จเทียบกับงานทั้งหมดตามสัญญา โดยขึ้นความสำเร็จของงานที่แล้วเสร็จพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรร่วมกับลูกค้า (หมายเหตุ 3.7)

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุ

รายได้ค่าเช่าและบริการอื่น รับรู้ตามเกณฑ์คงค้างซึ่งเป็นไปตามเนื้อหาของข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

#### 3.22 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

#### 3.23 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานตามส่วนงานดำเนินงานซึ่งแยกตามส่วนงานธุรกิจของบริษัท ในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็นคณะกรรมการบริหารของบริษัทที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์



4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงินซึ่งได้แก่การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามสัญญา ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ การจัดการความเสี่ยงดำเนินงาน โดยฝ่ายบริหารของบริษัท โดยมุ่งเน้นความผันผวนของ ตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงาน โดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัท) เป็นไปตามนโยบาย ที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการจะซื้อประกัน ประเมิน และป้องกันความเสี่ยง ทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท คณะกรรมการจัดการ ความเสี่ยงจะกำหนดหลักการ โดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึง นโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้ สินเชื่อ การใช้ตราสารทั้งที่เป็นอนุพันธ์ทางการเงินและไม่ใช่อนุพันธ์ทางการเงิน และใช้การลงทุน โดยใช้สภาพคล่อง ส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

4.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากการซื้อสินค้าจากต่างประเทศที่เป็นสกุลเงิน ที่หลากหลาย กลุ่มกิจการใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศโดยมีคู่สัญญาเป็นธนาคารพาณิชย์

4.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อผลการ ดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัท อย่างไรก็ตาม รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ ส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทไม่ได้ใช้อนุพันธ์ด้านอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกัน ความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

4.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีสาระสำคัญ นโยบายของบริษัทคือทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับเหมาะสม ฝ่ายบริหารของกลุ่มกิจการเชื่อว่ามูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้การค้างด้วยค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

4.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความสามารถในการหาแหล่งเงินลงทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินลงทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มกิจการมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

4.2 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งได้แก่ด้วยสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า เครื่องมือดังกล่าวไม่รับรู้ในงบการเงินในวันเริ่มแรก

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลกระทบต่อสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินต่างประเทศ กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเพื่อกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จะรับชำระสินทรัพย์หรือจ่ายชำระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในอนาคต ซึ่งกลุ่มกิจการจะยังไม่รับรู้รายการสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าในงบการเงินจนกว่าจะได้ชำระหรือรับชำระตามสัญญา โดยรายการกำไร(ขาดทุน)ที่เกิดขึ้นจริงจากการรับชำระหรือจ่ายชำระสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าจะแสดงรวมอยู่ในบัญชี “กำไร(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน” ในกำไรหรือขาดทุน ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะตัดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา (ถ้ามี)

4.3 มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปี มีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าทางบัญชี นอกจากนี้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงเชื่อว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

5 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

5.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

(ก) ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานฝ่ายบริหารของบริษัทต้องประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ที่ทำให้สินทรัพย์เกิดการด้อยค่าหรือไม่ ซึ่งการประเมินข้อบ่งชี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องพิจารณาข้อบ่งชี้จากแหล่งข้อมูลทั้งภายในและภายนอกของกิจการ หากพบข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์อาจเกิดการด้อยค่าฝ่ายบริหารจำเป็นต้องพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ ยังคงสูงกว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หรือไม่ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจะพิจารณาจากมูลค่าที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดกับมูลค่าจากการใช้

มูลค่าจากการใช้เกิดจากประมาณการกระแสเงินสดซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานที่สมเหตุสมผลและมีหลักฐานสนับสนุนซึ่งแสดงถึงการคาดการณ์ที่ดีที่สุดของฝ่ายบริหารภายใต้สถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์

(ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มกิจการ โดยฝ่ายบริหารจะทำการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าซากมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานเนื่องจากการขายหรือเลิกใช้งานหรือจำหน่ายออกไป

(ค) การระงับผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

มูลค่าปัจจุบันของการระงับผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของการระงับผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 5 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

#### 5.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน (ต่อ)

##### (ค) การระบุพันธุ์ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ (ต่อ)

กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายการระบุพันธุ์ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มกิจการพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระการระบุพันธุ์ผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่นๆสำหรับการระบุพันธุ์ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ได้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมในหมายเหตุ 24

##### (ง) การรับรู้รายได้และต้นทุนค่าบริการติดตั้ง

กลุ่มกิจการใช้วิธีการรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จของงานให้บริการ ณ วันสิ้นงวด ซึ่งจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาความเหมาะสมของขั้นความสำเร็จจากแหล่งข้อมูลหลายแหล่ง ในกรณีของบริษัทฝ่ายบริหารจะใช้การพิจารณาการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรร่วมกับลูกค้าควบคู่กับการพิจารณาต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วกับต้นทุนทั้งหมดของโครงการที่ประมาณไว้ ต้นทุนทั้งหมดของโครงการที่ประมาณไว้นี้ประมาณขึ้นโดยวิศวกรหรือผู้รับผิดชอบดูแลโครงการของบริษัทซึ่งอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้

##### (จ) ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มกิจการได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าของลูกหนี้การค้า อันเกิดมาจากการที่ลูกค้าไม่มีความสามารถในการชำระหนี้ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญนั้นเป็นการประเมินบนพื้นฐานเกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีตของการติดตามทวงถาม รวมถึงการสอบทานยอดลูกหนี้คงเหลือ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ดังนั้นการปรับปรุงค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

### 6 การจัดการความเสี่ยงในส่วนลงทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น หรือการออกหุ้นใหม่เพื่อลดภาระหนี้

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 7 การจัดประเภทรายการใหม่

ตัวเลขเปรียบเทียบได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอรายการในงบการเงินปีปัจจุบัน

ผลกระทบของการจัดประเภทรายการใหม่ที่มีต่องบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีดังต่อไปนี้

	ตามที่เคยรายงานไว้ บาท	(เพิ่มขึ้น)ลดลง บาท	ตามที่ปรับใหม่ บาท
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</b>			
ต้นทุนจากการให้บริการ	(520,639,494)	(52,363,852)	(573,003,346)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(56,843,306)	6,528,816	(50,314,490)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(169,912,247)	45,835,036	(124,077,211)
	ตามที่เคยรายงานไว้ บาท	(เพิ่มขึ้น)ลดลง บาท	ตามที่ปรับใหม่ บาท
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ</b>			
ต้นทุนจากการให้บริการ	(137,171,645)	(6,528,815)	(143,700,460)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(25,644,203)	6,528,815	(19,115,388)



## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 8 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

งบการเงินรวมกลุ่มกิจการมีส่วนงานที่รายงานสามส่วนงาน ซึ่งประกอบด้วย ธุรกิจขายอุปกรณ์โครงข่าย ธุรกิจให้บริการติดตั้งอุปกรณ์โครงข่าย และธุรกิจให้เช่าอุปกรณ์โครงข่าย

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือกรรมการบริหาร ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานเพื่อการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการทำงานปฏิบัติงานของส่วนงาน

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้พิจารณาแล้วว่าส่วนงานที่รายงาน มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	การให้			รวม
	จำหน่าย	บริการติดตั้ง	ธุรกิจให้เช่า	
	อุปกรณ์โครงข่าย	อุปกรณ์โครงข่าย	อุปกรณ์โครงข่าย	
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>				
รายได้รวม	171,601,404	636,232,174	45,836,233	853,669,811
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	33,423,852	125,432,321	(225,017,351)	(66,161,178)
รายได้อื่น				37,899,587
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถปันส่วนได้				(206,336,030)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย				(24,912,520)
ต้นทุนทางการเงิน				(42,899,793)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้				(302,409,934)
ภาษีเงินได้				16,120,291
ขาดทุนสุทธิ				(286,289,643)
สินทรัพย์ถาวรของส่วนงาน	37,306,123	44,875,943	1,087,884,459	1,170,066,525
สินทรัพย์อื่นของส่วนงาน	118,287,313	704,100,219	153,803,468	976,191,000
สินทรัพย์อื่นที่ไม่สามารถปันส่วนได้	-	-	-	1,191,481,637
สินทรัพย์ในงบการเงินทั้งสิ้น				3,337,739,162

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

8 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	งบการเงินรวม			
	การให้			รวม
	จำหน่าย	บริการติดตั้ง	ธุรกิจให้เช่า	
	อุปกรณ์โครงข่าย	อุปกรณ์โครงข่าย	อุปกรณ์โครงข่าย	
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560				
รายได้รวม	398,369,046	850,138,147	9,582,947	1,258,090,140
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	94,472,208	277,134,801	(137,198,940)	234,408,069
รายได้อื่น				39,756,450
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถปันส่วนได้				(172,222,195)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย				(1,505,271)
ต้นทุนทางการเงิน				(24,312,074)
กำไรก่อนภาษีเงินได้				76,124,979
ภาษีเงินได้				(19,256,114)
กำไรสุทธิ				56,868,865
สินทรัพย์ถาวรของส่วนงาน	50,942,896	43,186,183	949,447,870	1,043,576,949
สินทรัพย์อื่นของส่วนงาน	373,513,962	1,053,667,727	42,262,505	1,469,444,194
สินทรัพย์อื่นที่ไม่สามารถปันส่วนได้	-	-	-	927,617,598
สินทรัพย์ในงบการเงินทั้งสิ้น				3,440,638,741

กลุ่มบริษัทมีกลุ่มลูกค้ารายใหญ่ 3 ราย ซึ่งได้แก่ผู้ให้บริการโทรคมนาคม ซึ่งรายได้จากกลุ่มลูกค้าดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 61.93 ของรายได้รวมในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ลูกค้ารายใหญ่อีกกลุ่มนี้อยู่ในส่วนงานจำหน่ายอุปกรณ์โครงข่ายและส่วนงานการให้บริการติดตั้งอุปกรณ์โครงข่าย (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 57.57)

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

9 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	785,794	685,449	419,921	474,851
เงินฝากธนาคารประเภทเมื่อทวงถาม	190,955,883	128,185,794	53,430,391	75,217,456
	191,741,677	128,871,243	53,850,312	75,692,307

เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงอยู่ที่ร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 1.25 ต่อปี (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 0.04 ถึงร้อยละ 0.38 ต่อปี)

10 เงินลงทุนระยะสั้น

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนระยะสั้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	15,178,121	25,333,373	3,398,364	21,033,192
ลงทุนเพิ่มระหว่างปี	19,220,000	7,421,630	19,220,000	10,000
ไถ่ถอน	(34,269,494)	(18,077,993)	(22,469,701)	(18,063,152)
ดอกเบี้ยรับ	519,822	501,111	499,786	418,324
วันที่ 31 ธันวาคม	648,449	15,178,121	648,449	3,398,364

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ประกอบด้วยเงินฝากประจำส่วนที่ไม่ติดภาระค้ำประกันที่มีอายุตั้งแต่วันฝากจนถึงวันครบกำหนดอยู่ระหว่าง 3 ถึง 12 เดือน เงินลงทุนระยะสั้น มีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงอยู่ที่ร้อยละ 0.90 ถึงร้อยละ 1.00 ต่อปี (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 0.90 ถึงร้อยละ 1.00 ต่อปี)

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

11 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	354,691,614	405,872,726	76,674,184	132,366,917
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	17,277,563	1,858,565	27,811,936	197,629
รวมลูกหนี้การค้า	371,969,177	407,731,291	104,486,120	132,564,546
หัก ค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญ	(6,056,508)	(8,275,838)	(2,232,000)	(891,000)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	365,912,669	399,455,453	102,254,120	131,673,546
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
ลูกหนี้อื่น - บุคคลภายนอก	6,228,236	14,992,933	402,622	643,657
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	6,722,868	998,713	8,250,227	2,342,302
เงินทศรองจ่าย - บุคคลภายนอก	3,297,858	413,489	66,700	114,180
เงินทศรองจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	-	56,995	684,319	11,579,406
เงินมัดจำซื้อสินค้า	5,860,871	22,079,895	4,168,040	2,672,466
เงินมัดจำซื้อสินค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	17,730,014	-	17,730,014	-
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	17,727,016	10,989	17,727,304	10,989
รายได้ค้างรับ	26,199,647	25,071,520	6,670,820	292,500
รายได้ค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	8,482,461	-	8,482,461	-
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 34)	-	-	-	179,998,380
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,307,204	1,065,020	1,050,315	851,574
รวมลูกหนี้อื่น	93,556,175	64,689,554	65,232,822	198,505,454
หัก ค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญ	(4,850,000)	(4,850,000)	-	-
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	88,706,175	59,839,554	65,232,822	198,505,454
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	454,618,844	459,295,007	167,486,942	330,179,000

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 11 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (ต่อ)

ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก ณ วันที่ 31 ธันวาคม แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	143,450,691	257,817,419	9,577,440	82,521,074
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	138,375,409	84,185,007	20,538,110	9,834,283
เกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	21,197,492	12,961,082	1,155,814	-
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 9 เดือน	947,237	3,499,580	-	1,064,115
เกินกว่า 9 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	1,086,954	1,658,706	-	206
เกินกว่า 12 เดือน	49,633,831	45,750,932	45,402,820	38,947,239
รวมลูกหนี้การค้า	354,691,614	405,872,726	76,674,184	132,366,917
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6,056,508)	(8,275,838)	(2,232,000)	(891,000)
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก - สุทธิ	348,635,106	397,596,888	74,442,184	131,475,917

ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอกที่ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน ได้รวมลูกหนี้การค้ารายหนึ่งที่เป็นรัฐวิสาหกิจที่เกิดจากสัญญาใช้บริการโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง จำนวน 37.56 ล้านบาท จากจำนวนทั้งสิ้น 236.42 ล้านบาท ซึ่งส่วนต่าง บริษัทได้รับชดเชยค่าเสียหายจากการทำประกันกับบริษัทประกันภัยเมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2557 จำนวน 198.86 ล้านบาท โดยบริษัทแสดงยอดเงินที่ได้รับจากบริษัทประกันภัยหักลบกับลูกหนี้การค้าในงบการเงิน เนื่องจากบริษัทประกันภัยได้เป็นโจทก์ยื่นฟ้องต่อรัฐวิสาหกิจดังกล่าวในส่วนของเงินประกันจำนวน 198.86 ล้านบาท ผู้บริหารของกลุ่มกิจการไม่ได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับมูลค่าลูกหนี้การค้าที่เหลือ เนื่องจากที่ปรึกษากฎหมายให้ความเห็นว่าคู่สัญญาได้ใช้บริการโครงข่ายจริงและมีข้อกฎหมายสนับสนุนค่อนข้างหนักแน่น และมีความเห็นว่ามีความโน้มเอียงในการชนะคดีเป็นไปได้ค่อนข้างมาก

ในปี พ.ศ. 2556 บริษัทได้ยื่นฟ้องลูกหนี้การค้ารายนี้ต่อศาลปกครองกลาง เพื่อขอให้ชำระค่าบริการและค่าเสียหายจำนวน 275.56 ล้านบาท นอกเหนือจากรายการข้างต้น (บริษัทไม่ได้รับรู้ค่าเสียหายนี้เป็นรายได้ในงบการเงิน) เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งให้คู่สัญญารายดังกล่าวชดเชยค่าเสียหายให้กับบริษัท โดยคู่สัญญาต้องชดเชยค่าขาดประโยชน์จากการใช้โครงข่ายดังกล่าวในอัตราเดือนละ 13.5 ล้านบาท นับตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 เป็นต้นไป จนกว่าโครงข่ายดังกล่าวจะถูกส่งมอบคืนเป็นที่เรียบร้อย อย่างไรก็ตามคดีความดังกล่าวยังไม่ถึงที่สุด เนื่องจากลูกหนี้การค้ารายนี้ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล

ในปี พ.ศ. 2557 บริษัทจึงได้ยื่นฟ้องลูกหนี้การค้ารายนี้ต่อศาลแพ่งนอกเหนือจากรายการข้างต้นจำนวน 96.88 ล้านบาท สำหรับเงินต้นจำนวน 37.56 ล้านบาท ที่ยังไม่ได้รับชำระจากบริษัทประกัน รวมค่าเสียหายที่เกี่ยวข้อง ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่ง

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 11 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (ต่อ)

ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	885,227	1,737,120	27,126,456	76,184
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	3,481,284	121,445	-	121,445
เกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	9,836,379	-	19,645	-
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 9 เดือน	3,074,673	-	665,835	-
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,277,563	1,858,565	27,811,936	197,629
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	17,277,563	1,858,565	27,811,936	197,629

#### 12 ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บและเงินรับล่วงหน้าเกินกว่าขั้นความสำเร็จ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	3,983,956,822	3,825,208,722	639,801,279	613,707,236
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	1,516,286,572	1,533,839,257	168,431,242	227,049,474
ต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุง				
ด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	5,500,243,394	5,359,047,979	808,232,521	840,756,710
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(5,343,131,984)	(4,741,421,816)	(827,188,931)	(681,061,992)
สุทธิ	157,111,410	617,626,163	(18,956,410)	159,694,718

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันสิ้นงวดแสดงบัญชีลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บด้วยต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน ที่มากกว่าเงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้างเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน และแสดงบัญชีเงินรับล่วงหน้าส่วนเกินกว่าขั้นความสำเร็จด้วยผลต่างของต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน ที่น้อยกว่าเงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้างเป็นหนี้สินหมุนเวียน



บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

12 ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บและเงินรับล่วงหน้าเกินกว่าขั้นความสำเร็จ (ต่อ)

ผลต่างระหว่างต้นทุนงาน โครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบันกับเงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้างสามารถแยกแยะแสดงได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	225,779,300	655,221,229	47,841,543	159,694,718
เงินรับล่วงหน้าส่วนเกินกว่าขั้นความสำเร็จ				
(หมายเหตุ 22)	(68,667,890)	(37,595,066)	(66,797,953)	-
สุทธิ	157,111,410	617,626,163	(18,956,410)	159,694,718
หัก ค่าเพื่อลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(13,289,662)	-	(12,674,637)	-
สุทธิ	143,821,748	617,626,163	(31,631,047)	159,694,718

13 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบ	52,480,443	54,203,764	19,273,204	14,998,302
งานระหว่างผลิต	1,423,009	10,155,134	1,268,060	10,101,497
งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้าง	148,020,593	37,495,609	134,692,047	5,278,049
สินค้าระหว่างทาง	-	7,176,719	-	-
วัสดุสิ้นเปลือง/อะไหล่	93,854,877	35,523,936	28,776,437	35,523,936
สินค้าสำเร็จรูป	37,275,297	74,649,311	5,971,042	11,604,724
รวม สินค้าคงเหลือ	333,054,219	219,204,473	189,980,790	77,506,508
หัก ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	(18,873,473)	(16,911,712)	(3,443,000)	(7,600,000)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	314,180,746	202,292,761	186,537,790	69,906,508

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

14 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีซื้อ	67,459,747	42,827,043	25,588,730	38,825,871
ภาษีซื้อรอเรียกเก็บ	22,047,321	16,778,058	20,097,349	13,803,108
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	56,092,146	24,172,068	30,961,054	20,069,594
สินทรัพย์อื่นๆ	171,935	151,594	120,353	85,903
	145,771,149	83,928,763	76,767,486	72,784,476

15 เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เงินฝากธนาคารทั้งจำนวนเป็นเงินฝากประจำกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศหลายแห่ง มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.90 ถึงร้อยละ 1.00 ต่อปี (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 0.90 ถึงร้อยละ 1.00 ต่อปี) เงินฝากดังกล่าวใช้เป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร การออกหนังสือค้ำประกันและตัวสัญญาใช้เงิน

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

(ก) เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในบริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	176,561,807	174,061,882
ลงทุนเพิ่มขึ้น	626,249,625	2,499,925
วันที่ 31 ธันวาคม	802,811,432	176,561,807

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

##### (ก) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

การลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย

พ.ศ. 2561

##### บริษัท ไทธันส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท 2โอเซียนส์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 บริษัทได้จ่ายชำระเงินลงทุนเป็นจำนวนเงิน 2,499,925 บาท ในการลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 2โอเซียนส์ จำกัด (ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ไทธันส์ จำกัด) จำนวน 99,997 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 จากบริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เคาท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2561 บริษัท ไทธันส์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทและผู้ถือหุ้นกับกระทรวงพาณิชย์

##### บริษัท วินแอนด์วิน เทเลคอม จำกัด

เมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2561 บริษัทจ่ายชำระเงินลงทุนเป็นจำนวนเงิน 1,249,925 บาท ในการลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท วินแอนด์วิน เทเลคอม จำกัด จำนวน 49,997 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่ออก บริษัท วินแอนด์วิน เทเลคอม จำกัด เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและดำเนินธุรกิจด้านโทรคมนาคม

##### บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เคาท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้จ่ายชำระเงินลงทุนคิดเป็นจำนวน 7,499,775 บาท ในการลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เคาท์ จำกัด จำนวน 99,997 หุ้น เมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2560

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทลงทุนซื้อหุ้นสามัญเพิ่มของบริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เคาท์ จำกัด จำนวน 6,150,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัทจ่ายชำระเงินลงทุนคิดเป็นจำนวน 615,000,000 บาท โดยชำระด้วยเงินสดจำนวน 2,267,200 บาท และชำระด้วยสินทรัพย์คิดเป็นจำนวนเงิน 612,732,800 บาท

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

#### (ก) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

การลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย (ต่อ)

พ.ศ. 2560

#### บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เภทเวย์ จำกัด

เมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2560 บริษัทจ่ายชำระเงินลงทุนคิดเป็นจำนวน 2,499,925 บาท ในการลงทุนซื้อหุ้นสามัญของ บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เภทเวย์ จำกัด จำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่ออก บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เภทเวย์ จำกัด เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและดำเนินธุรกิจให้เช่าและบริหาร โครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม

บริษัทย่อยภายใต้บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เภทเวย์ จำกัด

#### บริษัท 2โอเชียนส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2560 บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เภทเวย์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท จ่ายชำระเงินลงทุนคิดเป็นจำนวนเงิน 2,499,925 บาท ในการลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท 2โอเชียนส์ จำกัด จำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่ออก บริษัท 2โอเชียนส์ จำกัด เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและดำเนินธุรกิจให้เช่าและบริหาร โครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

##### (ก) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ลักษณะของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในปี พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 มีดังนี้

ชื่อ	ชนิดของธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	อัตราร้อยละของหุ้นที่ถือ		ลักษณะ ความสัมพันธ์
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
บริษัท กรู๊ป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด	จำหน่ายและติดตั้งระบบไฟ และโทรคมนาคม	ไทย	99.99	99.99	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท โอ เทนดี้ วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	จำหน่ายและติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้าและอุปกรณ์ โทรคมนาคม	ไทย	99.99	99.99	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท อินโนวา เทเลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด	จำหน่ายและซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์โทรคมนาคม	ไทย	99.75	99.75	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด	ให้เช่าและบริหารโครงสร้าง พื้นฐานด้านโทรคมนาคม	ไทย	99.99	99.99	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ไทธันด์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท 2 โอเชียนส์ จำกัด” : พ.ศ. 2560 ถือหุ้นผ่าน บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด)	ให้เช่าและบริการโครงสร้าง พื้นฐานด้านโทรคมนาคม	ไทย	99.99	99.99	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท วินแอนดวัน เทเลคอม จำกัด	ดำเนินธุรกิจด้านโทรคมนาคม	ไทย	99.99	-	ถือหุ้นทางตรง

บริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นได้ร่วมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ บริษัทย่อยไม่ได้ถืออำนาจหุ้นบุริมสิทธิ ทำให้สัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยบริษัทใหญ่ไม่แตกต่างจากสัดส่วนที่ถือหุ้นสามัญ

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 มีจำนวน 161,837 บาท (พ.ศ. 2560 : 175,390 บาท) ซึ่งไม่มีสาระสำคัญต่อการเงิน

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

เงินลงทุนที่ปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย

จำนวนที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทร่วม	42,164,174	29,614,862	75,360,000	46,500,000
การร่วมค้า	48,355,810	56,165,738	35,499,900	35,499,900
	90,519,984	85,780,600	110,859,900	81,999,900

จำนวนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทร่วม	(16,310,688)	(12,107,261)	-	-
การร่วมค้า	(7,809,928)	9,303,000	-	-
	(24,120,616)	(2,804,261)	-	-



## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

##### (ข) เงินลงทุนในบริษัทร่วม

การเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมสามารถวิเคราะห์ได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	29,614,862	17,722,123	46,500,000	22,500,000
ลงทุนเพิ่ม	28,860,000	24,000,000	28,860,000	24,000,000
ส่วนแบ่งขาดทุน	(17,102,592)	(10,808,271)	-	-
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	791,904	(1,298,990)	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม	42,164,174	29,614,862	75,360,000	46,500,000

##### การลงทุนเพิ่มในบริษัทร่วม

##### พ.ศ. 2561

##### บริษัท สปอเทวีร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2561 บริษัท จ่ายชำระเงินลงทุนคิดเป็นจำนวนเงิน 5,000,000 บาท ในการลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท สปอเทวีร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 250,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 20 บาท ซึ่งมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.00 ของจำนวนหุ้นที่ออก บริษัท สปอเทวีร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและดำเนินธุรกิจหลักในการให้บริการข้อมูลทางการตลาดที่รับจากอินเทอร์เน็ตไร้สาย รวมถึงขายอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและอุปกรณ์ต่อพ่วง บริษัทจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 บริษัท จ่ายชำระเงินลงทุนคิดเป็นจำนวนเงิน 23,860,000 บาท ในการลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท สปอเทวีร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 1,193,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 20 บาท ซึ่งมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมคิดเป็นสัดส่วนใหม่ร้อยละ 45.19 ของจำนวนหุ้นที่ออก

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

##### (ก) เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

เงินลงทุนและสินทรัพย์ที่ได้รับจากการลงทุนเพิ่มในบริษัทร่วมสรุปได้ดังนี้	
	งบการเงินรวม
	ล้านบาท
เงินลงทุน	28.86
หัก มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ*	(18.37)
ส่วนต่างมูลค่าการซื้อ	10.49

\* ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทอยู่ระหว่างประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้รับจากการลงทุน โดยใช้วิธีการปันส่วนราคาซื้อ ดังนั้นส่วนต่างของราคาซื้อและมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ จะถูกบันทึกเป็นค่าความนิยม หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับการประเมินและผลการสอบทานโดยใช้วิธีการปันส่วนราคาซื้อ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสสองปี พ.ศ. 2562

#### พ.ศ. 2560

##### บริษัท เทเลคอม โซลูชันส์ โพรไวเดอร์ จำกัด (“Telecom Solutions Provider” “TSP”)

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด ได้มีมติเห็นชอบการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท เทเลคอม โซลูชันส์ โพรไวเดอร์ จำกัด โดยการเพิ่มหุ้นสามัญอีก 300,000 หุ้น เป็น 750,000 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนจำนวน 24,000,000 บาท สำหรับการเพิ่มทุนจำนวน 240,000 หุ้น ในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2560 การลงทุนเพิ่มดังกล่าวไม่ทำให้สัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วมเปลี่ยนแปลงไป

รายการข้างล่างนี้แสดงรายชื่อบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการตามความเห็นของกรรมการ บริษัทร่วมดังกล่าวมีทุนเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรง ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้งเป็นแห่งเดียวกับสถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ

ลักษณะของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในปี พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560

ชื่อ	ชนิดของธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนของส่วนได้เสีย (ร้อยละ)		ลักษณะ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	ความสัมพันธ์	วิธีการวัดมูลค่า
บริษัท เทเลคอม โซลูชันส์ โพรไวเดอร์ จำกัด (“TSP”)	ถือเงินลงทุนในบริษัท ต่างประเทศ	ไทย	ร้อยละ 30.00	ร้อยละ 30.00	ถือหุ้นทางตรง	วิธีส่วนได้เสีย
บริษัท สปอเทวีร์ซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (“SW”)	ให้บริการด้านข้อมูล	ไทย	ร้อยละ 45.19	-	ถือหุ้นทางตรง	วิธีส่วนได้เสีย

ไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วม

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

(ข) เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับบริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการ ในบริษัทร่วมดังกล่าว) ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและบริษัทร่วม

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

	TSP		SW		รวม	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	70,053,879	77,449,576	40,142,605	-	110,196,484	77,449,576
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	140,329,774	46,188,162	1,461,287	-	141,791,061	46,188,162
หนี้สินหมุนเวียน	(97,824,351)	(25,179,815)	(1,237,356)	-	(99,061,707)	(25,179,815)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(71,252,560)	-	(163,401)	-	(71,415,961)	-
สินทรัพย์สุทธิก่อนหักส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	41,306,742	98,457,923	40,203,135	-	81,509,877	98,457,923
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	3,707,172	258,284	-	-	3,707,172	258,284
สินทรัพย์สุทธิหลังหักส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	45,013,914	98,716,207	40,203,135	-	85,217,049	98,716,207

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

(ข) เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

	TSP		SW		รวม	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้	17,964,086	1,715,349	1,735,062	-	19,699,148	1,715,349
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(59,790,862)	(30,222,077)	(498,271)	-	(60,289,133)	(30,222,077)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(59,790,862)	(30,222,077)	(505,391)	-	(60,296,253)	(30,222,077)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	2,639,681	(4,329,967)	-	-	2,639,681	(4,329,967)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	(57,151,181)	(34,552,044)	(505,391)	-	(57,656,572)	(34,552,044)
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	-	-	-	-	-	-

การกระทบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทร่วม

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	TSP		SW		รวม	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์สุทธิหลังหักส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ณ วันสิ้นปี	45,013,914	98,716,207	40,203,135	-	85,217,049	98,716,207
ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม(ร้อยละ)	30.00	30.00	45.19	-	-	-
ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม	13,504,174	29,614,862	18,167,797	-	31,671,971	29,614,862
ส่วนต่างมูลค่าการซื้อ	-	-	10,492,203	-	10,492,203	-
มูลค่าตามบัญชี	13,504,174	29,614,862	28,660,000	-	42,164,174	29,614,862

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

(ค) เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในการร่วมค้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	56,165,738	46,862,738	35,499,900	35,499,900
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	(7,809,928)	9,303,000	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม	48,355,810	56,165,738	35,499,900	35,499,900

การร่วมค้าดังรายชื่อต่อไปนี้มีทุนเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรง

ลักษณะของเงินลงทุนในการร่วมค้า พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560

ชื่อ	ชนิดของธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนของส่วนได้เสีย (ร้อยละ)		ลักษณะ	วิธีการวัดมูลค่า
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560		
อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์	ติดตั้งและให้เช่าโครงข่าย สัญญาณ	ไทย	ร้อยละ 71	ร้อยละ 71	ถือหุ้นทางตรง	วิธีส่วนได้เสีย

สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของบริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด ระบุว่าบริษัทและบุคคลภายนอกมีอำนาจการควบคุมในบริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด ร่วมกัน ซึ่งมติการประชุมของกรรมการและผู้ถือหุ้นต้องได้รับความเห็นชอบจากตัวแทนที่ได้รับ การแต่งตั้งโดยบริษัทและตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งบุคคลภายนอก หากมีเพียงตัวแทนของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะไม่สามารถ ผ่านมติการประชุมได้ เมื่อพิจารณาจากเงื่อนไขข้างต้น บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนในบริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด เป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

บริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด เป็นบริษัทจำกัดและหุ้นของบริษัทนี้ไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาด

ไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการ ในการร่วมค้า

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

## 16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

## (ค) เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า(ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้าดังกล่าว) ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่าธุรกรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและการร่วมค้า

## งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

	IH	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,813,634	15,010,236
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (ไม่รวมเงินสด)	122,392,608	99,277,414
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	131,206,242	114,287,650
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		
	491,760,079	551,243,881
	622,966,321	665,531,531
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>		
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า)	426,820,000	467,290,000
หนี้สินหมุนเวียนอื่น (รวมเจ้าหนี้การค้า)	68,120,016	45,477,496
หนี้สินหมุนเวียนรวม	494,940,016	512,767,496
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		
หนี้สินทางการเงิน	6,600,000	22,420,000
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	39,278,611	36,249,085
หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม	45,878,611	58,669,085
	540,818,627	571,436,581
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	82,147,694	94,094,950



บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

(ค) เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

	IH	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท
รายได้	138,352,112	195,541,502
รายได้ดอกเบี้ย	5,435,209	7,477,467
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(39,381,984)	(35,484,655)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	(25,263,899)	(27,946,850)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(13,389,683)	11,421,974
ภาษีเงินได้	1,442,427	729,577
กำไร(ขาดทุน)หลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(11,947,256)	12,151,551
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	(11,947,256)	12,151,551
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	-	-

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า (ต่อ)

(ค) เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

การกระทบบยอรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบบยอรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในการร่วมค้า

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	IH	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท
สินทรัพย์สุทธิ วันที่ 1 มกราคม	94,094,950	81,943,399
กำไร (ขาดทุน) ในระหว่างปี	(11,947,256)	12,151,551
สินทรัพย์สุทธิ วันสิ้นปี	82,147,694	94,094,950
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ร้อยละ)	71	71
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	58,324,863	66,807,415
กำไรซึ่งเป็นผลมาจากรายการขายจากกิจการไปยังการร่วมค้า (Downstream)	(9,969,053)	(10,641,677)
มูลค่าตามบัญชี	48,355,810	56,165,738

บริษัท เอเอที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม									
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุง	อาคาร	ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง ทรัพย์สิน	รวม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560										
ราคาทุน	23,677,780	50,323,575	2,052,493	43,183,591	10,969,455	7,596,364	4,484,486	10,239,195	152,526,939	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(23,135,678)	(1,861,479)	(34,156,170)	(8,372,253)	(5,149,849)	(4,484,481)	-	(77,159,910)	
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	23,677,780	27,187,897	191,014	9,027,421	2,597,202	2,446,515	5	10,239,195	75,367,029	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	23,677,780	27,187,897	191,014	9,027,421	2,597,202	2,446,515	5	10,239,195	75,367,029	
ซื้อสินทรัพย์	335,000	3,433,021	20,084	9,683,950	2,197,788	3,122,476	1,518,692	11,707,009	32,018,020	
โอนเข้า (โอนออก)	-	6,946,535	-	-	-	-	-	(6,946,535)	-	
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(72,094)	-	(9,556)	(12,553)	(11)	-	-	(94,214)	
ค่าเสื่อมราคา	-	(3,074,291)	(80,604)	(5,624,403)	(1,098,089)	(1,525,259)	(294,585)	-	(11,697,231)	
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	24,012,780	34,421,068	130,494	13,077,412	3,684,348	4,043,721	1,224,112	14,999,669	95,593,604	
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560										
ราคาทุน	24,012,780	60,258,330	2,072,577	52,644,976	13,037,106	10,315,350	6,003,178	14,999,669	183,343,966	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(25,837,262)	(1,942,083)	(39,567,564)	(9,352,758)	(6,271,629)	(4,779,066)	-	(87,750,362)	
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	24,012,780	34,421,068	130,494	13,077,412	3,684,348	4,043,721	1,224,112	14,999,669	95,593,604	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินรวม																		
ที่ดินและส่วน ปรับปรุง				อาคาร		ระบบ สาธารณูปโภค		เครื่องมือและ อุปกรณ์		เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้		อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์		ยานพาหนะ		งานระหว่าง ก่อสร้าง ทรัพย์สิน		รวม บาท
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท		
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561																		
ราคาทุน				24,012,780	60,258,330	2,072,577		52,644,976		13,037,106		10,315,350		6,003,178		14,999,669		183,343,966
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม				-	(25,837,262)	(1,942,083)		(39,567,564)		(9,352,758)		(6,271,629)		(4,779,066)		-		(87,750,362)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ				24,012,780	34,421,068	130,494		13,077,412		3,684,348		4,043,721		1,224,112		14,999,669		95,593,604
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561																		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ				24,012,780	34,421,068	130,494		13,077,412		3,684,348		4,043,721		1,224,112		14,999,669		95,593,604
ซื้อสินทรัพย์				-	259,684	20,746		1,170,083		1,494,776		4,867,477		-		13,337,861		21,150,627
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ				-	(1,081)	-		(1,499)		(26)		(8)		-		-		(2,614)
ตัดจำหน่าย - สุทธิ				-	(6)	(31,536)		-		(3,969)		-		-		(4,767,000)		(4,802,511)
โอนเข้า (โอนออก)				-	21,915,270	1,160,946		(816,986)		147,338		-		-		(23,176,568)		(770,000)
ค่าเสื่อมราคา				-	(4,549,414)	(109,210)		(4,072,677)		(1,247,741)		(2,473,012)		(303,738)		-		(12,755,792)
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ				24,012,780	52,045,521	1,171,440		9,356,333		4,074,726		6,438,178		920,374		393,962		98,413,314
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561																		
ราคาทุน				24,012,780	81,748,672	1,506,828		51,855,242		14,538,202		15,136,040		6,003,178		393,962		195,194,904
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม				-	(29,703,151)	(335,388)		(42,498,909)		(10,463,476)		(8,697,862)		(5,082,804)		-		(96,781,590)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ				24,012,780	52,045,521	1,171,440		9,356,333		4,074,726		6,438,178		920,374		393,962		98,413,314

บริษัท เอเอที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	ระบบ		เครื่องมือและ อุปกรณ์		เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้		อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์		งานระหว่าง ก่อสร้าง ทรัพย์สิน
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560									
ราคาทุน	20,077,780	26,998,276	1,206,590	556,254	4,246,523	3,234,324	3,061,729	586,628	59,968,104
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(9,729,357)	(1,058,793)	(417,169)	(2,661,016)	(2,050,621)	(3,061,726)	-	(18,978,682)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	20,077,780	17,268,919	147,797	139,085	1,585,507	1,183,703	3	586,628	40,989,422
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	20,077,780	17,268,919	147,797	139,085	1,585,507	1,183,703	3	586,628	40,989,422
ซื้อสินทรัพย์	335,000	1,799,880	20,084	5,901,200	212,065	2,578,887	-	5,278,041	16,125,157
ค่าเสื่อมราคา	-	(956,271)	(57,676)	(447,496)	(429,755)	(780,077)	-	-	(2,671,275)
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	20,412,780	18,112,528	110,205	5,592,789	1,367,817	2,982,513	3	5,864,669	54,443,304
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
ราคาทุน	20,412,780	28,798,156	1,226,674	6,457,454	4,458,588	5,813,211	3,061,729	5,864,669	76,093,261
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(10,685,628)	(1,116,469)	(864,665)	(3,090,771)	(2,830,698)	(3,061,726)	-	(21,649,957)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	20,412,780	18,112,528	110,205	5,592,789	1,367,817	2,982,513	3	5,864,669	54,443,304

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคาร	ระบบ	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้	อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	ทรัพย์สิน	รวม
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561									
ราคาทุน	28,798,156	1,226,674	6,457,454	4,458,588	5,813,211	3,061,729	5,864,669		76,093,261
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(10,685,628)	(1,116,469)	(864,665)	(3,090,771)	(2,830,698)	(3,061,726)	-		(21,649,957)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	18,112,528	110,205	5,592,789	1,367,817	2,982,513	3	5,864,669		54,443,304
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	18,112,528	110,205	5,592,789	1,367,817	2,982,513	3	5,864,669		54,443,304
ซื้อที่ดินทรัพย์สิน	259,683	20,746	366,150	1,290,281	2,266,070	-	13,337,861		17,540,791
จำหน่ายที่ดินทรัพย์สิน - สุทธิ	(978,000)	(12,625)	(4,508,010)	(102,451)	(817,997)	-	-		(6,419,083)
ตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	(30,808)	-	(3,968)	-	-	-		(34,776)
โอนเข้า (โอนออก)	16,730,284	1,160,946	-	147,337	-	-	(18,808,567)		(770,000)
ค่าเสื่อมราคา	(1,252,603)	(102,956)	(1,265,989)	(531,500)	(1,611,027)	-	-		(4,764,075)
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	32,871,892	1,145,508	184,940	2,167,516	2,819,559	3	393,963		59,996,161
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561									
ราคาทุน	44,810,124	1,470,450	683,144	5,741,525	6,982,491	3,061,729	393,963		83,556,206
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(11,938,232)	(324,942)	(498,204)	(3,574,009)	(4,162,932)	(3,061,726)	-		(23,560,045)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	32,871,892	1,145,508	184,940	2,167,516	2,819,559	3	393,963		59,996,161



บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างราคาตามบัญชีจำนวน 72.58 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและ 54.43 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะบริษัท (พ.ศ. 2560 : 58.56 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและ 38.63 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะบริษัท) กลุ่มกิจการได้นำไปเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อระยะสั้นตามหมายเหตุ 21

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์บันทึกอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนขาย / ต้นทุนบริการ	2,643,621	2,874,223	1,415,923	501,946
ค่าใช้จ่ายในการขาย	1,025,353	1,309,050	296,327	235,768
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	9,086,818	7,513,958	3,051,825	1,933,561
รวม	12,755,792	11,697,231	4,764,075	2,671,275

ยานพาหนะที่กลุ่มกิจการจัดซื้อโดยการทำสัญญาเช่าการเงินแสดงรวมอยู่ในรายการข้างต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	1,518,692	1,518,692	-	-
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(598,323)	(294,585)	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	920,369	1,224,107	-	-

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

18 โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	บาท	บาท
<b>วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560</b>		
ราคาทุน	700,625,109	749,086,514
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(120,102,775)	(120,102,775)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	580,522,334	628,983,739
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	580,522,334	628,983,739
ซื้อสินทรัพย์	406,770,003	574,767,330
ค่าเสื่อมราคา	(39,308,992)	(43,723,042)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	947,983,345	1,160,028,027
<b>วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>		
ราคาทุน	1,107,395,112	1,323,853,844
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(159,411,767)	(163,825,817)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	947,983,345	1,160,028,027
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	947,983,345	1,160,028,027
ซื้อสินทรัพย์	192,243,858	182,520,773
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(449,822,742)
ตัดจำหน่าย - สุทธิ	(7,760,561)	(7,760,561)
โอนเข้า	770,000	770,000
ค่าเสื่อมราคา	(61,583,431)	(70,865,553)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	1,071,653,211	814,869,944
<b>วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>		
ราคาทุน	1,292,135,592	1,009,774,590
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(220,482,381)	(194,904,646)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	1,071,653,211	814,869,944

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

19 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ
	สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์		โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง		สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560</b>					
ราคาทุน	11,930,571	926,725	3,055,483	15,912,779	4,929,140
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(4,505,029)	(926,725)	-	(5,431,754)	(2,011,022)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	7,425,542	-	3,055,483	10,481,025	2,918,118
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	7,425,542	-	3,055,483	10,481,025	2,918,118
ซื้อสินทรัพย์	6,651,515	-	-	6,651,515	5,886,500
ตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(2,816,330)	(2,816,330)	-
โอนเข้า (โอนออก)	162,353	-	(162,353)	-	-
ค่าตัดจำหน่าย	(1,428,010)	-	-	(1,428,010)	(690,274)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	12,811,400	-	76,800	12,888,200	8,114,344
<b>วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>					
ราคาทุน	18,744,439	926,725	76,800	19,747,964	10,815,640
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5,933,039)	(926,725)	-	(6,859,764)	(2,701,296)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	12,811,400	-	76,800	12,888,200	8,114,344
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	12,811,400	-	76,800	12,888,200	8,114,344
ซื้อสินทรัพย์	5,882,958	-	-	5,882,958	3,490,597
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	-	(5,023,621)
ค่าตัดจำหน่าย	(2,041,350)	-	-	(2,041,350)	(1,164,791)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	16,653,008	-	76,800	16,729,808	5,416,529
<b>วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>					
ราคาทุน	24,627,397	926,725	76,800	25,630,922	9,282,616
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(7,974,389)	(926,725)	-	(8,901,114)	(3,866,087)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	16,653,008	-	76,800	16,729,808	5,416,529

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	62,594	153,515	-	153,515
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	139,716,530	119,720,829	83,359,781	79,061,910
	139,779,124	119,874,344	83,359,781	79,215,425
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน	(4,543,636)	(4,543,636)	(4,543,636)	(4,543,636)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(34,289,583)	(38,833,220)	(34,289,583)	(38,833,220)
	(38,833,219)	(43,376,856)	(38,833,219)	(43,376,856)
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ</b>	<u>100,945,905</u>	<u>76,497,488</u>	<u>44,526,562</u>	<u>35,838,569</u>

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	76,497,488	39,653,650	35,838,569	14,081,352
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน	24,448,417	36,843,838	8,687,993	21,757,217
วันที่ 31 ธันวาคม	<u>100,945,905</u>	<u>76,497,488</u>	<u>44,526,562</u>	<u>35,838,569</u>

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		
	วันที่	รายการที่รับรู้	วันที่
	1 มกราคม	ในกำไร	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2560	ขาดทุน	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	3,815,867	(434,925)	3,380,942
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	1,776,917	(121,749)	1,655,168
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,276,150	915,997	4,192,147
รายได้จากโครงการขายเคเบิลใยแก้วนำแสง	53,010,000	-	53,010,000
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	736,432	620,447	1,356,879
ขาดทุนทางภาษี	4,890,702	16,375,849	21,266,551
ดอกเบี้ยรอรับรู้	2,159,553	(1,499,717)	659,836
กำไรในสินค้าคงเหลือ/สินทรัพย์	17,658,560	16,419,062	34,077,622
อื่น ๆ	249,960	25,239	275,199
	<u>87,574,141</u>	<u>32,300,203</u>	<u>119,874,344</u>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเสื่อมราคาโครงการขายเคเบิลใยแก้วนำแสง	47,920,491	(4,543,635)	43,376,856
	<u>47,920,491</u>	<u>(4,543,635)</u>	<u>43,376,856</u>

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		
	วันที่	รายการที่รับรู้	วันที่
	1 มกราคม	ในกำไร	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2561	ขาดทุน	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	3,380,942	(257,904)	3,123,038
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	1,655,168	1,967,036	3,622,204
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,192,147	948,899	5,141,046
รายได้จากโครงการขายเคเบิลใยแก้วนำแสง	53,010,000	-	53,010,000
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,356,879	546,362	1,903,241
ขาดทุนทางภาษี	21,266,551	756,764	22,023,315
ดอกเบี้ยรอรับรู้	659,836	(597,242)	62,594
กำไรในสินค้าคงเหลือ/สินทรัพย์	34,077,622	15,259,606	49,337,228
อื่น ๆ	275,199	1,281,259	1,556,458
	<u>119,874,344</u>	<u>19,904,780</u>	<u>139,779,124</u>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเสื่อมราคาโครงการขายเคเบิลใยแก้วนำแสง	43,376,856	(4,543,637)	38,833,219
	<u>43,376,856</u>	<u>(4,543,637)</u>	<u>38,833,219</u>



บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในระหว่างปี (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	วันที่	รายการที่รับรู้	วันที่
	1 มกราคม	ในกำไร	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2560	ขาดทุน	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	1,611,472	(91,472)	1,520,000
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญเสีย	213,782	(35,582)	178,200
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,418,495	359,394	1,777,889
รายได้จากโครงการขายเคเบิลใยแก้วนำแสง	53,010,000	-	53,010,000
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	736,432	620,447	1,356,879
ขาดทุนทางภาษี	4,890,702	16,206,556	21,097,258
อื่น ๆ	120,960	154,239	275,199
	<u>62,001,843</u>	<u>17,213,582</u>	<u>79,215,425</u>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเสื่อมราคาโครงการขายเคเบิลใยแก้วนำแสง	47,920,491	(4,543,635)	43,376,856
	<u>47,920,491</u>	<u>(4,543,635)</u>	<u>43,376,856</u>

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในระหว่างปี (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	วันที่	รายการที่รับรู้	วันที่
	1 มกราคม	ในกำไร	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2561	ขาดทุน	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	1,520,000	(831,400)	688,600
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	178,200	2,803,127	2,981,327
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,777,889	345,009	2,122,898
รายได้จากโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง	53,010,000	-	53,010,000
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,356,879	546,362	1,903,241
ขาดทุนทางภาษี	21,097,258	-	21,097,258
อื่น ๆ	275,199	1,281,258	1,556,457
	<u>79,215,425</u>	<u>4,144,356</u>	<u>83,359,781</u>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเสื่อมราคาโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง	43,376,856	(4,543,637)	38,833,219
	<u>43,376,856</u>	<u>(4,543,637)</u>	<u>38,833,219</u>

บริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 33,257,755 บาท ที่เกิดจากขาดทุนจำนวน 166,288,777 บาท และกลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 37,089,984 บาท ที่เกิดจากขาดทุนจำนวน 185,449,920 บาท ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต ทั้งนี้เนื่องจากกลุ่มกิจการไม่คาดว่าบริษัทย่อยดังกล่าวจะมีกำไรทางภาษีที่เพียงพอเพื่อใช้ประโยชน์จากรายการขาดทุนทางภาษียกมาดังกล่าว (พ.ศ. 2560 : กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 2,272,752 บาท ที่เกิดจากขาดทุนจำนวน 11,363,759 บาท)

รายการขาดทุนทางภาษีที่จะหมดอายุสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
<b>ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ตั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>		
หมดอายุใน พ.ศ. 2565	654,774	-
หมดอายุใน พ.ศ. 2566	184,795,146	166,288,777
	<u>185,449,920</u>	<u>166,288,777</u>

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

21 เงินกู้ยืม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>เงินกู้ยืมหมุนเวียน</b>				
ตัวสัญญาใช้เงิน / ตัวแลกเงิน	1,035,973,480	862,158,301	683,000,000	604,366,708
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	77,241,105	65,455,404	-	29,810,728
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23,301,000	101,115,600	23,301,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	-	-	102,000,000	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	356,252	309,902	-	-
<b>เงินกู้ยืมหมุนเวียนรวม</b>	<b>1,136,871,837</b>	<b>1,029,039,207</b>	<b>808,301,000</b>	<b>634,177,436</b>
<b>เงินกู้ยืมไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	62,908,305	-	62,908,305	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	313,206	683,464	-	-
<b>เงินกู้ยืมไม่หมุนเวียนรวม</b>	<b>63,221,511</b>	<b>683,464</b>	<b>62,908,305</b>	<b>-</b>
<b>เงินกู้ยืมรวม</b>	<b>1,200,093,348</b>	<b>1,029,722,671</b>	<b>871,209,305</b>	<b>634,177,436</b>

ตัวสัญญาใช้เงิน/ตัวแลกเงินค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 17

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมของกลุ่มกิจการและบริษัท มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>เงินกู้ยืม</b>				
อัตราดอกเบี้ยคงที่	907,203,348	165,198,001	710,319,305	40,000,000
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	292,890,000	864,524,670	160,890,000	594,177,436
<b>รวมเงินกู้ยืม</b>	<b>1,200,093,348</b>	<b>1,029,722,671</b>	<b>871,209,305</b>	<b>634,177,436</b>

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
ตัวสัญญาใช้เงิน/ตัวแลกเงิน	3.20 - 4.00 และ MLR - 1.25 - MLR - 3.475	3.40 - 5.00 และ MLR - 1.25 - MLR - 3.275	3.20 - 4.00 และ MLR - 2.00 - MLR - 3.275	3.40 - 4.15 และ MLR - 1.25 - MLR - 3.275
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	3.30 - 4.20	3.77 - 4.00	-	3.77
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	5.00	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	6.30	6.30	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	4.75 และ MLR - 1.50	3.80	4.75 และ MLR - 1.50	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาว (ไม่รวมหนี้สินสัญญาเช่าทางการเงิน) สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561		
ยอดคงเหลือต้นปี	101,115,600	-
เบิกเงินกู้ยืม	90,890,000	90,890,000
การจ่ายคืนเงินกู้ยืม	(105,796,295)	(4,680,695)
ยอดคงเหลือปลายปี	86,209,305	86,209,305

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	390,960	365,383	-	-
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	325,800	730,767	-	-
	716,760	1,096,150	-	-
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคตของสัญญาเช่าทางการเงิน	(47,302)	(102,784)	-	-
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	669,458	993,366	-	-

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	356,252	309,902	-	-
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	313,206	683,464	-	-
	669,458	993,366	-	-

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมธนาคาร และหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินใกล้เคียงกับราคาตามบัญชีของรายการดังกล่าว

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

วงเงินกู้ยืม

กลุ่มกิจการและกิจการมีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
- ครอบคลุมภายใน 1 ปี	599,113,104	654,381,749	135,277,541	176,179,272

วงเงินกู้ยืมที่จะครบกำหนดภายในหนึ่งปี เป็นวงเงินกู้ยืมของแต่ละปีที่จะมีการทบทวนตามวาระในระหว่างปี

การกระทบยอดหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

	31 ธันวาคม		รายการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด		31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2560	กระแสเงินสด	ตัดจำหน่ายดอกเบี้ยรอการตัดบัญชี		พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท		บาท
<b>ข้อมูลทางการเงินรวม</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	927,613,705	185,070,588	530,292		1,113,214,585
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	993,366	(379,390)	55,482		669,458
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	101,115,600	(14,906,295)	-		86,209,305
<b>ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	634,177,436	48,292,272	530,292		683,000,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	-	86,209,305	-		86,209,305
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	102,000,000	-		102,000,000



บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

22 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	159,313,843	140,330,024	109,438,870	17,879,402
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	432,489	-	273,961,065	197,085,791
รวมเจ้าหนี้การค้า	159,746,332	140,330,024	383,399,935	214,965,193
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
เจ้าหนี้อื่น - บุคคลภายนอก	6,430,175	8,175,471	4,157,644	5,632,165
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,193,970	365,817	569,697	216,465
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	46,976,161	47,747,336	33,952,598	27,341,936
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	-	-	11,347,012	166,893,162
เงินรับล่วงหน้าส่วนเกินกว่าขั้นความสำเร็จ (หมายเหตุ 12)	68,667,890	37,595,066	66,797,953	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	9,465,570	7,987,227	131,342	1,826,680
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	12,705,000	-	12,705,000	-
ประมาณการต้นทุนค้างจ่าย	178,248,056	254,458,554	12,629,366	45,406,632
รวมเจ้าหนี้อื่น	323,686,822	356,329,471	142,290,612	247,317,040
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	483,433,154	496,659,495	525,690,547	462,282,233

23 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	56,297,908	45,856,672	18,068,893	18,122,833
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	2,384,476	2,842,885	803,499	943,090
อื่น ๆ	-	76,893	-	-
รวม	58,682,384	48,776,450	18,872,392	19,065,923

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

24 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การผูกพันผลประโยชน์พนักงานประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	24,864,691	19,759,127	10,048,626	8,433,438
ผลประโยชน์พนักงานอื่น	1,478,888	1,201,608	565,861	456,005
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	26,343,579	20,960,735	10,614,487	8,889,443

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	24,864,691	19,759,127	10,048,626	8,433,438
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	24,864,691	19,759,127	10,048,626	8,433,438
กำไรหรือขาดทุนที่รวมอยู่ในกำไรจากการดำเนินงาน				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	5,105,564	4,308,442	1,615,188	1,697,614
	5,105,564	4,308,442	1,615,188	1,697,614

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 24 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

##### โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการเป็นโครงการเกษียณอายุตามอัตราเงินเดือนเดือนสุดท้าย โดยผลประโยชน์ที่ให้อัปกับระยะเวลาการทำงานและเงินเดือนในปีสุดท้ายของสมาชิกก่อนที่จะเกษียณอายุ

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	19,759,127	15,450,685	8,433,438	6,735,824
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	4,712,632	3,996,156	1,476,484	1,580,488
ต้นทุนดอกเบี้ย	392,932	312,286	138,704	117,126
วันที่ 31 ธันวาคม	24,864,691	19,759,127	10,048,626	8,433,438

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
อัตราคิดลด	1.79 - 2.35	1.79 - 2.35	1.79	1.79
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนที่คาดไว้	6.00	6.00	6.00	6.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	11.00 - 31.00	11.00 - 31.00	18.00 - 30.00	18.00 - 30.00
อายุเกษียณ	55 ปี	55 ปี	55 ปี	55 ปี

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

24 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

	งบการเงินรวม					
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้			
			การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.0	ร้อยละ 1.0	ลดลง ร้อยละ 6.46	ลดลง ร้อยละ 6.70	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.37	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.66
อัตราการเพิ่มขึ้น ของเงินเคื่อน	ร้อยละ 1.0	ร้อยละ 1.0	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.02	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.31	ลดลง ร้อยละ 8.00	ลดลง ร้อยละ 7.39
อัตราการหมุนเวียน พนักงาน	ร้อยละ 1.0	ร้อยละ 1.0	ลดลง ร้อยละ 7.13	ลดลง ร้อยละ 7.41	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.66	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.79

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้			
			การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.0	ร้อยละ 1.0	ลดลง ร้อยละ 3.31	ลดลง ร้อยละ 3.30	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.72	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.68
อัตราการเพิ่มขึ้น ของเงินเคื่อน	ร้อยละ 1.0	ร้อยละ 1.0	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.60	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4.61	ลดลง ร้อยละ 5.14	ลดลง ร้อยละ 4.25
อัตราการหมุนเวียน พนักงาน	ร้อยละ 1.0	ร้อยละ 1.0	ลดลง ร้อยละ 3.84	ลดลง ร้อยละ 3.81	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.48	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.21

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

24 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับ (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) ในการคำนวณหนี้สินบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงในหลายๆด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่กำหนดไว้ โดยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญมีดังต่อไปนี้

การเปลี่ยนแปลงในอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตร	อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตรรัฐบาลที่ลดลงจะทำให้หนี้สินของโครงการเพิ่มสูงขึ้น
--	---

ระยะเวลาเฉลี่ยล่วงหน้าของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์คือ 17.05 ปี

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด :

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	4,905,747	3,935,589	2,375,211	27,161,977	38,378,524

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	741,576	4,905,747	6,111,599	27,361,178	39,120,100

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 24 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

##### โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ (ต่อ)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด (ต่อ) :

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	2,725,211	2,989,394	1,954,359	4,729,484	12,398,448

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	741,576	2,725,211	4,744,552	4,928,685	13,140,024

##### โครงการผลประโยชน์พนักงานอื่น

โครงการเป็นโครงการให้ทองคำตามระยะเวลาในการทำงาน โดยผลประโยชน์ที่ให้อาจจะขึ้นกับระยะเวลาในการทำงานของสมาชิกก่อนที่จะเกษียณอายุ

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	1,201,608	930,063	456,005	356,648
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	283,925	254,957	104,483	94,089
ต้นทุนดอกเบี้ย	19,355	16,588	5,373	5,268
จ่ายผลประโยชน์ระหว่างปี	(26,000)	-	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม	1,478,888	1,201,608	565,861	456,005



บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

25 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	จำนวนหุ้น จดทะเบียน หุ้น	จำนวนหุ้นสามัญ ที่ออกจำหน่าย หุ้น	หุ้นสามัญ บาท	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น บาท	รวม บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	1,000,000,000	1,000,000,000	500,000,000	1,010,493,000	1,510,493,000
การออกหุ้น	250,000,000	-	-	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	1,250,000,000	1,000,000,000	500,000,000	1,010,493,000	1,510,493,000
การออกหุ้น	-	16,004,200	8,002,100	40,010,500	48,012,600
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	1,250,000,000	1,016,004,200	508,002,100	1,050,503,500	1,558,505,600

หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 1,250,000,000 หุ้น (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 1,250,000,000 หุ้น) ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 0.50 บาทต่อหุ้น) หุ้นสามัญที่ได้ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้วมีจำนวน 1,016,004,200 หุ้น (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 1,000,000,000 หุ้น)

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ จำนวน 250 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 125 ล้านบาท ตามมติการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 การจดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวเพื่อรองรับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (ALT-W1) จำนวนไม่เกิน 250 ล้านหน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทในอัตราส่วน 4 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า (หมายเหตุ 27)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทเป็นจำนวน 16,004,200 สิทธิ (หมายเหตุ 27) ด้วยอัตราการใช้สิทธิ 1:1 หุ้น รวมเป็นจำนวนหุ้นทั้งหมด 16,004,200 หุ้น ด้วยราคาใช้สิทธิ 3 บาทต่อหุ้น

26 สারণตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท
วันที่ 1 มกราคม	55,000,000	50,000,000
จัดสรรระหว่างปี	-	5,000,000
วันที่ 31 ธันวาคม	55,000,000	55,000,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสারণตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสারণนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สারণนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 27 ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทครั้งที่ 1/2560 ได้มีมติอนุมัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญชนิดระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้ ('ALT-W1') โดยจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นก่อนการเพิ่มทุนจดทะเบียน ในสัดส่วน 4 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย รวมจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ได้รับการจัดสรรไม่เกิน 250,000,000 หน่วย และมีราคาการใช้สิทธิเท่ากับ 3 บาทต่อหุ้น อัตราการใช้สิทธิ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ โดยใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่บริษัทออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

	วันที่ออก	วันที่สิ้นสุด	ณ วันที่		ณ วันที่
			31 ธันวาคม		31 ธันวาคม
			พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	
			จำนวนคงเหลือ	ลดลง	จำนวนคงเหลือ
			หน่วย	ในระหว่างปี	หน่วย
ALT-W1	19 ธันวาคม พ.ศ. 2561	18 ธันวาคม พ.ศ. 2563	249,988,705	(16,004,200)	233,984,505
			249,988,705	(16,004,200)	233,984,505

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 16,004,200 สิทธิ ซึ่งบริษัทได้รับเงินเป็นจำนวนเงิน 48.01 ล้านบาท (หมายเหตุ 25)

#### 28 เงินปันผล

##### พ.ศ. 2561

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2561 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการประจำปี พ.ศ. 2560 จำนวน 0.04 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 40.32 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561

##### พ.ศ. 2560

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการประจำปี พ.ศ. 2559 จำนวน 0.1 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 100.00 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

29 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินปันผลรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	-	-	-	179,998,380
รายได้ค่าบริการจัดการ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	7,256,952	9,142,449	19,738,896	17,983,362
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	1,155,492	1,204,452	6,092,784	7,201,728
ดอกเบี้ยรับ	5,202,776	8,893,331	515,053	418,325
ดอกเบี้ยรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	19,220,411	16,854,247	24,832,260	30,506,438
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	13,324	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	-	-	71,803,432	-
รายได้อื่น	5,050,632	3,383,582	2,269,211	601,468
รายได้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	-	278,389	200,000	225,889
รวม	37,899,587	39,756,450	125,451,636	236,935,590

30 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยจ่าย				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	42,296,483	23,892,974	26,734,048	13,562,103
สัญญาเช่าการเงิน	55,482	67,861	-	-
เงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 34)	-	-	1,913,945	-
อื่น ๆ	547,828	351,239	547,829	351,239
รวมต้นทุนทางการเงิน	42,899,793	24,312,074	29,195,822	13,913,342

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

31 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายบางรายการที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้สามารถแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือ	(113,849,746)	130,004,795	(112,474,282)	896,068
ต้นทุนบริการและวัตถุดิบใช้ไป	143,274,785	342,318,979	138,288,269	142,273,321
ต้นทุนค่าแรงผู้รับเหมา	444,901,478	231,442,895	176,576,037	108,913,830
ค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ของพนักงาน	190,099,705	169,601,958	98,001,280	60,083,834
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	76,380,573	52,434,232	76,794,419	47,084,592
ค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภค	127,581,127	116,437,887	32,018,376	25,779,450
ค่าจ้างบริการ	40,567,942	19,693,512	19,940,512	4,332,906
ค่าใช้จ่ายในการนำเข้าและค่าขนส่ง	8,011,612	16,777,537	1,062,795	6,047,567
ขาดทุนจากสินค้าล้าสมัย (กลับรายการ)	1,961,761	(2,174,625)	(4,157,000)	(457,363)
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ (กลับรายการ)	(2,219,330)	(608,747)	1,341,000	(177,908)
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	11,420,098	11,840,887	4,799,412	3,999,911
ค่าธรรมเนียม	6,719,328	4,726,192	4,938,163	3,433,334
ค่าบำรุงรักษาโครงข่าย	51,887,559	24,401,501	77,338,104	36,944,483

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

32 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	8,328,126	56,099,952	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 20)	(24,448,417)	(36,843,838)	(8,687,993)	(21,757,217)
รวมภาษีเงินได้	(16,120,291)	19,256,114	(8,687,993)	(21,757,217)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีกับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
(ขาดทุน)กำไรก่อนภาษี	(302,409,934)	76,124,979	(227,348,167)	70,200,371
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 20)	(60,481,986)	15,224,996	(45,469,633)	14,040,074
ผลกระทบ :				
ผลการดำเนินงานของบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	4,982,504	301,054	-	-
รายได้ที่ไม่ต้องนำมารวมในการคำนวณภาษี	(163,846)	-	-	(35,999,676)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี	6,225,037	2,228,889	4,842,979	704,483
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(3,771,984)	(1,167,592)	(1,319,094)	(905,655)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	37,089,984	2,272,752	33,257,755	-
การปรับปรุงจากงวดก่อน	-	396,015	-	403,557
ภาษีเงินได้	(16,120,291)	19,256,114	(8,687,993)	(21,757,217)

อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นร้อยละ 5.33 และร้อยละ 3.82 (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 25.30 และร้อยละ 30.99) ตามลำดับ การลดลงของอัตราภาษีสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเกิดจากการเพิ่มของขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 33 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

##### กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)ที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กำไร(ขาดทุน) (บาท)</b>				
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีที่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	(286,275,790)	56,856,440	(218,660,174)	91,957,588
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างงวด (หุ้น)	9,291,915	-	9,291,915	-
รวมจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	1,009,291,915	1,000,000,000	1,009,291,915	1,000,000,000
<b>กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)</b>	<b>(0.28)</b>	<b>0.06</b>	<b>(0.22)</b>	<b>0.09</b>

##### กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)ที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นระหว่างงวด

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลดคำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมุติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมดในระหว่างงวดบริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดที่เกิดจากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ บริษัทคำนวณจำนวนหุ้นเทียบเท่าปรับลดโดยเปรียบเทียบจำนวนหุ้นที่จะซื้อได้ที่มูลค่ายุติธรรมที่กำหนดจากตลาดถ่วงเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทระหว่างงวดโดยพิจารณาจากตัวเงินที่จะได้รับจากการใช้สิทธิ กับจำนวนหุ้นที่อาจต้องออกหากมีการใช้สิทธิ ใบสำคัญแสดงสิทธิจะมีผลทำให้กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานปรับลดลงเมื่อใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวมีเงื่อนไขที่ทำให้กิจการต้องออกหุ้นสามัญในราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาดถ่วงเฉลี่ยในระหว่างงวดของหุ้นนั้น



บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

33      กำไรต่อหุ้น (ต่อ)

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กำไร(ขาดทุน) (บาท)</b>				
กำไร(ขาดทุน)ที่ใช้คำนวณกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	(286,275,790)	56,856,440	(218,660,174)	91,957,588
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือ โดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	1,009,291,916	1,000,000,000	1,009,291,916	1,000,000,000
การปรับปรุงสิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ ALT-W1 (หมายเหตุ 27) (หุ้น)	38,801,165	100,692,199	38,801,165	100,692,199
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณ กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด (หุ้น)	1,048,093,081	1,100,692,199	1,048,093,081	1,100,692,199
<b>กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด (บาทต่อหุ้น)</b>	-	0.05	-	0.08

บริษัทไม่มีขาดทุนต่อหุ้นปรับลด เนื่องจากการคำนวณกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลดมีผลทำให้ขาดทุนต่อหุ้นลดลง

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญได้ครบกำหนดการใช้สิทธิในวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563

34      รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทได้แก่ บริษัท เอแอลที โซลคิง จำกัด นางปริญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์ นางสาวปรียาพรรณ ภูวกุล และนายปยุต ภูวกุลวงศ์ ซึ่งถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 50.79 ร้อยละ 6.86 ร้อยละ 6.86 และร้อยละ 5.88 ตามลำดับ จำนวนหุ้นที่เหลือ ร้อยละ 29.61 ถือโดยบุคคลทั่วไป

## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 34 รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์	เกี่ยวข้องโดย
บริษัท เอแอลที โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทใหญ่	ถือหุ้นทางตรงและกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท กรู๊ป เทค โซลูชั่นส์ จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงและกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท อินโนว่า เทเลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงและกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเตอร์คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงและกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงและกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท ไทเทค จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท 2 โอเชียนส์ จำกัด”)	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางอ้อมและกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท วิน แอนด์ วิน เทเลคอม จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางอ้อมและกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท เทเลคอม โซลูชั่นส์ โปรไวเดอร์ จำกัด	บริษัทร่วม	ถือหุ้นทางตรงและกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท เมียนมา อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	บริษัทร่วม	ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท สปอทเวิร์คส์ (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทร่วม	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	กิจการร่วมค้า	ถือหุ้นทางตรงและกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท เอ็นเนอร์จีแม็คซ์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการบริหารร่วมกัน

นโยบายกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขาย	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการให้บริการ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
รายได้ค่าบริการจัดการ	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ดอกเบี้ยรับ/จ่าย	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของสถาบันการเงินบวกกำไรส่วนเพิ่ม
เงินปันผลรับ/จ่าย	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้ค่าเช่าและการบริการ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน - อ้างอิงค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียง

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

34 รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ก) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>รายได้จากการขายสินค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	65,030,043	1,941,952
กิจการร่วมค้า	841,816	14,467,574	841,816	10,692,174
	<u>841,816</u>	<u>14,467,574</u>	<u>65,871,859</u>	<u>12,634,126</u>
<b>รายได้จากการให้บริการ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	919,411	1,246,694
กิจการร่วมค้า	20,111,665	14,444,137	4,260,150	-
	<u>20,111,665</u>	<u>14,444,137</u>	<u>5,179,561</u>	<u>1,246,694</u>
<b>รายได้ค่าบริการจัดการ (หมายเหตุ 29)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	12,481,944	8,840,913
กิจการร่วมค้า	7,256,952	9,142,449	7,256,952	9,142,449
	<u>7,256,952</u>	<u>9,142,449</u>	<u>19,738,896</u>	<u>17,983,362</u>
<b>รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ (หมายเหตุ 29)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	4,937,292	5,997,276
กิจการร่วมค้า	1,155,492	1,204,452	1,155,492	1,204,452
	<u>1,155,492</u>	<u>1,204,452</u>	<u>6,092,784</u>	<u>7,201,728</u>
<b>ดอกเบี้ยรับ (หมายเหตุ 29)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	5,611,849	13,652,191
กิจการร่วมค้า	19,220,411	16,854,247	19,220,411	16,854,247
	<u>19,220,411</u>	<u>16,854,247</u>	<u>24,832,260</u>	<u>30,506,438</u>
<b>กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน (หมายเหตุ 29)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	71,803,432	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>71,803,432</u>	<u>-</u>

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

34 รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ก) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้อื่น (หมายเหตุ 29)				
บริษัทย่อย	-	-	200,000	-
กิจการร่วมค้า	-	278,389	-	225,889
	-	278,389	200,000	225,889
เงินปันผลรับ (หมายเหตุ 29)				
บริษัทย่อย	-	-	-	179,998,380
	-	-	-	179,998,380

ข) การซื้อสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนขายและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	344,464,119	264,733,940
กิจการร่วมค้า	8,512,325	-	3,644,286	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	331,132	50,000	208,000	-
	8,843,457	50,000	348,316,405	264,733,940
ดอกเบี้ยจ่าย (หมายเหตุ 30)				
บริษัทย่อย	-	-	1,913,945	-
	-	-	1,913,945	-

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

34 รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ลูกหนี้การค้า (หมายเหตุ 11)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	27,116,633	-
กิจการร่วมค้า	17,277,563	1,858,565	695,303	197,629
	<u>17,277,563</u>	<u>1,858,565</u>	<u>27,811,936</u>	<u>197,629</u>
<b>ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 11)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	1,531,859	1,343,589
กิจการร่วมค้า	6,722,868	998,713	6,718,368	998,713
	<u>6,722,868</u>	<u>998,713</u>	<u>8,250,227</u>	<u>2,342,302</u>
<b>เงินทดรองจ่าย (หมายเหตุ 11)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	684,319	11,522,411
กิจการร่วมค้า	-	56,995	-	56,995
	<u>-</u>	<u>56,995</u>	<u>684,319</u>	<u>11,579,406</u>
<b>เงินมัดจำซื้อสินค้า (หมายเหตุ 11)</b>				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	17,730,014	-	17,730,014	-
	<u>17,730,014</u>	<u>-</u>	<u>17,730,014</u>	<u>-</u>
<b>ดอกเบี้ยค้างรับ (หมายเหตุ 11)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	288	-
กิจการร่วมค้า	17,716,027	-	17,716,027	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10,989	10,989	10,989	10,989
	<u>17,727,016</u>	<u>10,989</u>	<u>17,727,304</u>	<u>10,989</u>
<b>รายได้ค้างรับ (หมายเหตุ 11)</b>				
บริษัทร่วม	1,206,000	-	1,206,000	-
กิจการร่วมค้า	7,276,461	-	7,276,461	-
	<u>8,482,461</u>	<u>-</u>	<u>8,482,461</u>	<u>-</u>

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

34 รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อสินค้าและบริการ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 11)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	-	179,998,380
	-	-	-	179,998,380
<b>เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 22)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	273,528,576	197,085,791
กิจการร่วมค้า	432,489	-	432,489	-
	432,489	-	273,961,065	197,085,791
<b>ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย (หมายเหตุ 22)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	11,347,012	166,893,162
	-	-	11,347,012	166,893,162
<b>เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า (หมายเหตุ 22)</b>				
บริษัทร่วม	12,705,000	-	12,705,000	-
	12,705,000	-	12,705,000	-



บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

34 รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ง) เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัทย่อย	-	-	61,000,000	181,000,000
กิจการร่วมค้า	406,000,000	350,000,000	406,000,000	350,000,000
	<u>406,000,000</u>	<u>350,000,000</u>	<u>467,000,000</u>	<u>531,000,000</u>
	<b>งบการเงินรวม</b>		<b>งบการเงินเฉพาะกิจการ</b>	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	16,000,000	350,000,000	77,000,000	531,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	390,000,000	-	390,000,000	-
	<u>406,000,000</u>	<u>350,000,000</u>	<u>467,000,000</u>	<u>531,000,000</u>

การเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในระหว่างปีแสดงไว้ดังต่อไปนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	บาท	บาท
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>		
ยอดยกมาต้นปี	350,000,000	531,000,000
เงินให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	56,000,000	115,300,000
รับคืนเงินให้กู้ยืมระหว่างปี	-	(179,300,000)
ยอดคงเหลือสิ้นปี	<u>406,000,000</u>	<u>467,000,000</u>

รายได้ดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนเงิน 19,220,411 บาท ในงบการเงินรวมและ 24,832,260 บาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ (พ.ศ. 2560 : 16,854,247 บาท ในงบการเงินรวมและ 30,506,438 บาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ) เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 และ 5.25 และครบกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

34 รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

จ) เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทย่อย	-	-	102,000,000	-
	-	-	102,000,000	-

การเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันในระหว่างงวดแสดงไว้ดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561		
ยอดคงเหลือต้นงวด	-	-
เงินกู้ยืมเพิ่ม	-	124,300,000
ชำระคืน	-	(22,300,000)
ยอดคงเหลือปลายงวด	-	102,000,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกันในสกุลเงินบาทมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 ต่อปี และครบกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ฉ) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	32,486,920	25,249,390	9,709,706	12,979,359
ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ	1,495,243	1,488,199	807,356	911,783
	33,982,163	26,737,589	10,517,062	13,891,142

35 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ก) หนี้สินที่รับประกันจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันจากการค้ำประกันโดยธนาคาร จำนวน 562.07 ล้านบาท และ 3.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (พ.ศ. 2560 : 197.63 ล้านบาท และ 0.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ข) ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าระยะยาว โดยมียอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ไม่เกิน 1 ปี	66,057,827	107,529,619	11,148,399	52,517,449
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	91,366,938	84,397,545	48,199,162	47,101,878
เกินกว่า 5 ปี	230,009,160	236,856,476	230,009,160	236,856,476
	387,433,925	428,783,640	289,356,721	336,475,803

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 36 สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2556 บริษัทได้เป็นโจทก์ยื่นฟ้องลูกค้ารายหนึ่ง (“คู่สัญญา”) ต่อศาลปกครองกลาง กรณีคู่สัญญาผิดสัญญาใช้บริการ โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์ประกอบ Fiber To The Factory (FTTF) ภายในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแห่งหนึ่ง เพื่อให้คู่สัญญารายดังกล่าวชำระค่าบริการใช้บริการ โครงข่ายและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งให้คู่สัญญารายดังกล่าวชดเชยความเสียหายให้กับบริษัท โดยคู่สัญญาต้องชดเชยค่าขาดประโยชน์จากการใช้โครงข่ายดังกล่าวในอัตราเดือนละ 13.5 ล้านบาท นับแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 เป็นต้นไป จนกว่าโครงข่ายดังกล่าวจะถูกส่งมอบคืนเป็นที่เรียบร้อย อย่างไรก็ตามคดีความดังกล่าวยังไม่ถึงที่สุด เนื่องจากคู่สัญญาได้ยื่นอุทธรณ์ผลการตัดสินดังกล่าวต่อศาลปกครองสูงสุด

### 37 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 บริษัทได้ลงนามสัญญากับ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) เพื่อจัดตั้งบริษัทใหม่เพื่อร่วมลงทุนในโครงการโครงข่ายสายใยแก้วนำแสงใต้ดิน (Underground Optical Fiber Network) ซึ่งคาดว่าจะจัดตั้งบริษัทร่วมทุนแล้วเสร็จภายในเดือน เมษายน พ.ศ. 2562



## บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)

52/1 หมู่ 5 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางสีทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 ประเทศไทย

โทร +66 2863 8999 โทรสาร : +66 2886 3364, +66 2886 3084

อีเมล : [info@alt.co.th](mailto:info@alt.co.th) [www.alt.co.th](http://www.alt.co.th)