

# นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ



## เอไอเอส ผู้ให้บริการด้านดิจิทัลไลฟ์

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส ดำเนินธุรกิจด้านบริการโทรคมนาคมมา 28 ปี ปัจจุบันเป็น "ผู้ให้บริการด้านดิจิทัลไลฟ์" โดยดำเนิน ธุรกิจหลัก 3 ธุรกิจ ได้แก่ บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ บริการ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และบริการดิจิทัลเซอร์วิส โดยเอ ไอเอสเป็นผู้ให้บริการและวางโครงสร้างพื้นฐานด้าน โทรคมนาคมในพื้นที่ทั่วประเทศ ในปี 2561 เอไอเอสมี สินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 290,505 ล้านบาท และมีมูลค่า หลักทรัพย์ตามราคาตลาด 512,860 ล้านบาท ซึ่งสูงเป็น ลำดับที่ 5 ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

# ผู้นำในตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่





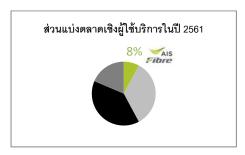
"ผู้ให้บริการรายอื่นในตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่ ได้แก่ ดีแทคและทรูมูฟ"

ณ สิ้นปี 2561 เอไอเอสยังคงเป็นผู้ให้บริการ โทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทยรายใหญ่ที่สุด มีส่วนแบ่ง ทางการตลาดเชิงรายได้อยู่ที่ร้อยละ 48 และมีผู้ใช้บริการ จำนวน 41.2 ล้านเลขหมายทั่วประเทศ เอไอเอสได้ ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่มาเป็นระยะเวลากว่า 28 ปี โดยรายได้จากบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ยังคงมีสัดส่วน กว่าร้อยละ 94 ของรายได้รวม และในปีที่ผ่านมามีรายได้ เติบโตร้อยละ 1.3 ด้วยคลื่นความถี่ที่เอไอเอสมีสิทธิใช้ งานในปัจจุบัน สามารถให้บริการโครงข่ายที่มีคุณภาพทั้ง เทคโนโลยี 4G, 3G และ 2G ครอบคลุมกว่าร้อยละ 98 ของประชากร และมีการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกับคู่ ค้า ในการพัฒนาโครงข่ายให้รองรับการใช้งานและ บริการใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการ สานต่อความเป็นผู้นำในยุค 5G ที่จะมาถึง โดยบริการ ด้านโทรศัพท์เคลื่อนที่ของเอไอเอสครอบคลุมถึงบริการ การโทร บริการอินเทอร์เน็ตผ่านมือถือ บริการ WiFi บริการโทรศัพท์ทางไกล และบริการข้ามแดนอัตโนมัติ

## เติบโตในตลาดอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

ในปี 2558 เอไอเอสได้เริ่มดำเนินธุรกิจอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงภายใต้แบรนด์ 'เอไอเอส ไฟเบอร์' โดยมี เป้าหมายเพื่อสร้างรายได้ใหม่และต่อยอดบริการเพิ่มเติม จากโครงข่ายไฟเบอร์ที่ลงทุนอยู่แล้วในธุรกิจ โทรศัพท์เคลื่อนที่และจากฐานลูกค้าที่มีอยู่ ปัจจุบัน ให้บริการในกว่า 57 จังหวัด มีความครอบคลุมถึง 7 ครัวเรือน เอไอเอส ไฟเบอร์ ทำตลาดด้วยจุดเด่นที่เป็นผู้ ให้บริการเทคในโลยีไฟเบอร์ถึงบ้าน (FTTH) เพื่อเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตสครัวเรือน และพร้อมรองรับลกค้าที่ยังใช้งาน เทคโนโลยี ADSL ที่ต้องการเปลี่ยนเป็นเทคโนโลยีที่มี คุณภาพสูงขึ้นและความเร็วที่ให้บริการได้สูงสุดถึง 1 กิกะ บิตต่อวินาที่ ทั้งนี้ รายได้จากธุรกิจอินเทอร์เน็ตความเร็ว สูงในปี 2561 เพิ่มขึ้นร้อยละ 42 จากปีก่อน และคิดเป็น ร้อยละ 3 ของรายได้การให้บริการรวม โดยปัจจุบันมี จำนวนผู้ใช้บริการอยู่ที่ 730,500 ราย คิดเป็นส่วนแบ่ง ตลาดเชิงผู้ใช้บริการกว่าร้อยละ 8 ของตลาดอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูง





"ผู้ให้บริการรายอื่นในตลาดอินเทอร์เน็ตบ้าน ได้แก่ ทรู ทีโอที และ 3BB"

### ต่อยอดธุรกิจหลัก ผ่านบริการดิจิทัลเซอร์วิส

ธุรกิจส่วนที่สามของเอไอเอส คือ ธุรกิจดิจิทัลเซอร์วิส (Digital Service) คือการพัฒนาบริการด้วยเทคโนโลยี ดิจิทัลในหลากหลายรูปแบบตั้งแต่โครงข่าย แพลตฟอร์ม การให้บริการ และโซลูชั่นเพื่อสร้างบริการดิจิทัลให้แก่ทั้ง ลูกค้าทั่วไปและลูกค้าองค์กร ผ่านการร่วมมือและพัฒนา ระบบนิเวศของการทำธุรกิจแบบเชื่อมโยงร่วมกับ พันธมิตรเพื่อการเติบโตไปพร้อมกัน ทั้งนี้ เอไอเอสได้เน้น การทำดิจิทัลเซอร์วิสใน 5 ด้านหลัก ได้แก่ วิดีโอ แพลตฟอร์ม (VDO Platform) คลาวด์สำหรับองค์กร (Business Cloud) ฐรกรรมทางการเงินบนมือถือ (Mobile Money) บริการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ (IoT) และบริการแพลตฟอร์มอื่นๆ ทั้งนี้ ธุรกิจดิจิทัลเซอร์วิสจะ เป็นส่วนสนับสนนสำคัญที่ช่วยให้เอไอเอสสามารถสร้าง แหล่งรายได้แหล่งใหม่ในอนาคตนอกเหนือจากการคิด ค่าบริการการใช้อินเทอร์เน็ตบนมือถือในปัจจุบัน และทำ ให้เอไอเอสสามารถเป็นผู้ให้บริการแบบครบวงจร (Integrated Player) ผ่านการผนวกสินค้าและบริการจาก ธุรกิจหลักทั้ง 3 ธุรกิจเข้าด้วยกัน (Convergence)

# ดำเนินงานภายใต้ระบบใบอนุญาตผ่านการกำกับ ดูแลของ กสทช.

ธุรกิจของเอไอเอสในส่วนใหญ่โดยเฉพาะธุรกิจ โทรศัพท์เคลื่อนที่และธุรกิจอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ดำเนินการอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติหรือ กสทช. ซึ่งถูกจัดตั้งโดย พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ พ.ศ. 2553 ทั้งนี้ เอไอเอส ผ่านบริษัทย่อย ได้รับใบอนุญาตให้ ประกอบกิจการโทรคมนาคมและมีใบอนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่ ได้แก่ ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ 2100, 1800 และ 900 เมกะเฮิรตซ์ รวมทั้งเป็นพันธมิตรในการใช้งาน คลื่นความถี่ 2100 เมกะเฮิรตซ์ของทีโอที ทำให้เอไอเอสมี คลื่นความถี่ ใช้งานรวม ณ สิ้นปี 2561 ทั้งสิ้น 2x60 เมกะเฮิรตซ์ เอไอเอสมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ในการจ่ายค่าธรรมเนียมใบอนุญาต การสบทบเงินเข้า กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์ สาธารณะ และค่าธรรมเนียมการใช้เลขหมายแก่ กสทช. คิดเป็นประมาณร้อยละ 4 ของรายได้การให้บริการในแต่ ละปี

## จ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของกำไรสุทธิ

เอโอเอสมีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินรวม โดยจะพิจารณาการ จ่ายเงินบันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นปีละ 2 ครั้ง การจ่ายเงินบัน ผลครั้งแรกจะพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัท ในงวดครึ่งปีแรก และการจ่ายเงินบันผลครั้งที่สองจะ พิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทในงวดครึ่งปี หลัง ซึ่งจำนวนเงินบันผลรวมประจำปีจะต้องได้รับการ อนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

สำหรับการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย จะพิจารณา จากผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย สถานะการเงินและ ปัจจัยสำคัญอื่นๆ ของบริษัทย่อยนั้นๆ

ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลในทุกกรณี จะขึ้นอยู่กับกระแส เงินสดและแผนการลงทุน รวมถึงความจำเป็นและความ เหมาะสมอื่นๆ ในอนาคตของบริษัทและ/หรือบริษัทย่อย และการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องไม่เกินกำไรสะสมที่ ปรากฏในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท และ/หรือมี ผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินงานปกติของ บริษัทและบริษัทย่อย โดยข้อมูลการจ่ายเงินปันผลใน รอบ 5 ปีที่ผ่านมามีดังนี้



	2557	2558	2559	2560	2561
การจ่ายเงินปั่นผล (บาท : หุ้น)	12.00	12.99	10.08	7.08	7.08
1. เงินปันผลระหว่างกาล	6.04	6.50	5.79	3.51	3.78
2. เงินปันผลประจำปี	5.96	6.49	4.29	3.57	3.30
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	99	99	98	70	71



# พัฒนาการที่สำคัญเพื่อการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน

### การเป็นผู้นำด้านเครือข่าย

- ร่วมลงนามทำสัญญาเป็นพันธมิตรกับทีโอทีสำหรับการใช้คลื่นความถี่ 2100 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 2x15 เมกะเฮิรตซ์
   เพื่อรองรับจำนวนผู้ใช้งานด้านดาต้าที่มากขึ้นทั้งบนเทคโนโลยี 4G และ 3G
- ชนะการประมูลใบอนุญาตคลื่นความถี่ 1800 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 2x5 เมกะเฮิรตซ์ ทำให้เอไอเอสเป็นผู้ให้บริการที่มี
   ช่วงคลื่นความถี่รวม 2x60 เมกะเฮิรตซ์ มากที่สุดในอุตสาหกรรม และมีคลื่นความถี่ 1800 เมกะเฮิรตซ์ ติดต่อกันถึง
   2x20 เมกะเฮิรตซ์ ส่งผลให้ผู้ใช้บริการ 4G สามารถใช้งานดาต้าบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยความเร็วเพิ่มขึ้นร้อยละ15-30
- ขยายการให้บริการเครือข่าย AIS NEXT G ซึ่งเป็นการควบรวมเทคโนโลยี AIS 4G ADVANCED และ AIS SUPER WiFi เข้าด้วยกัน สู่ระบบปฏิบัติการ iOS บน iPhone ทำให้ปัจจุบันสามารถให้บริการครอบคลุมทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ Android ด้วยความเร็วถึงระดับ 1 กิกะบิตต่อวินาที ซึ่งเป็นการสร้างความแตกต่างด้วยการให้บริการ ความเร็วที่สูงที่สุดในอุตสาหกรรม
- ร่วมกับโนเกีย หัวเหว่ย และแซดทีอี เปิดทดสอบเทคโนโลยี 5G บนคลื่นความถี่ 26.5-27.5 GHz เพื่อกระตุ้นให้ภาค ธุรกิจเตรียมความพร้อมและเห็นประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจาก 5G โดยอยู่ระหว่างการพัฒนาบริการ (Use Case) เพื่อ นำมาใช้ในเชิงพาณิชย์
- ขยายโครงข่าย NB-IoT และแพลตฟอร์มแบบครบวงจร ครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมทำงานร่วมกับพันธมิตรใน หลากหลายอุตสาหกรรม เช่น พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค และซัมซุง เพื่อพัฒนาโซลูซันส์ด้าน Smart Home รวมทั้ง องค์กรการศึกษา เช่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อให้บริการจักรยานสาธารณะอัจฉริยะหรือ "โมไบค์" และระบบ บริหารจัดการพื้นที่และทรัพยากรของมหาวิทยาลัย

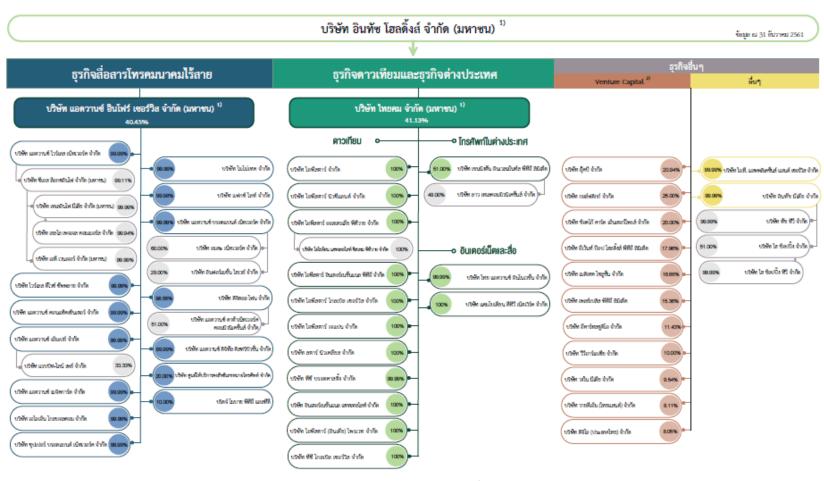
## การสร้างสินค้าและบริการสำหรับยุคดิจิทัล

- เปิดให้บริการ "NU MOBILE" ซิมโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบออนไลน์ครบวงจร ทั้งการซื้อซิม การยืนยันตัวตน และการ ชำระค่าบริการ เพื่อส่งเสริมการให้บริการดิจิทัลเต็มรูปแบบ (Full Service Digitization) ตอบโจทย์กลุ่มลูกค้า สมัยใหม่ที่ไม่ต้องการติดต่อหน้าร้าน และใช้งานออนไลน์อย่างเป็นประจำ
- ขยายการให้บริการเข้าสู่ตลาดลูกค้าองค์กร โดยเข้าซื้อกิจการของบริษัท ซีเอสล็อกซ อินโฟ (CSL) เสริมความ แข็งแกร่งให้แก่เอไอเอสในด้านฐานลูกค้า สินค้าและบริการ และบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อให้บริการด้าน ดิจิทัลโซลูชั่นส์แบบครบวงจร (End-to-End) เช่น คลาวด์ ดาต้าเซ็นเตอร์ และระบบการบริหารจัดการ พร้อมให้ คำปรึกษาลูกค้าองค์กรตลอด 24 ชั่วโมง
- เข้าร่วมลงทุนในบริษัทร่วม (JV) ของแรบบิท-ไลน์เพย์ (RLP) โดยถือสัดส่วนผู้ถือหุ้นร้อยละ 33.33 เพื่อให้บริการ แพลตฟอร์มกระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยแก่ทั้งลูกค้าเอไอเอสและลูกค้าทั่วไป และร่วมมือกับสิ่งเทล เปิด ให้บริการกระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างประเทศภายใต้ชื่อ "VIA" อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการแรบบิท-ไลน์ เพย์สามารถชำระสินค้าและบริการจากร้านค้าที่ร่วมรายการในสิ่งคโปร์ได้โดยไม่จำเป็นต้องแลกเงิน
- ขยายช่องทางจัดจำหน่ายเพื่อเข้าถึงลูกค้าแต่ละกลุ่มผ่านความร่วมมือกับพันธมิตรชั้นนำในด้านโมเดิร์นเทรดและไอ ที เช่น เทสโก้ โลตัส และเจมาร์ท ให้ลูกค้าเข้าถึงสินค้าและบริการทั้งโทรศัพท์เคลื่อนที่และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง พร้อมเสริมภาพลักษณ์ของแบรนด์ผ่านสาขาของพันธมิตรทั่วประเทศ



# โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

1. โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มอินทัช ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561



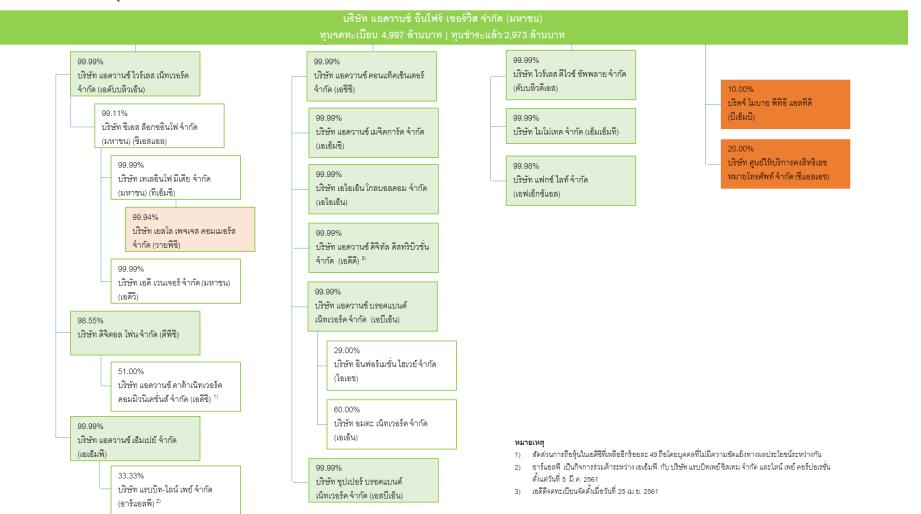
<sup>1)</sup> บริษัทจะพระเบียนในคลาะหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

<sup>2)</sup> ไม่รวมผินองพบที่เป็นคราสารหนึ่

NTUCH ถือหุ้น ITV (52.92%) ซึ่งปัจจุบันหยุดการดำเนินธุรกิจ และอยู่ระหว่างการพิชารณาข้อพิพาทกันสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี



## 2. โครงสร้างการถือหุ้นของเอไอเอส ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561





# รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ ประจำปี 2561

#### ด้านองค์กรและแบรนด์

- รางวัล "Thailand's Most Admired Brand & Company" โดย Thailand's Most Admired Brand 2018 ในฐานะ แบวนด์ที่ครองใจผู้บริโภคและได้รับความน่าเชื่อถือเป็นอันดับ 1
- รางวัล Superbrands 2017 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 14 ในฐานะสุดยอดแบรนด์คุณภาพในสาขาเทคโนโลยีและการสื่อสาร ที่ผู้บริโภคเชื่อมั่นและไว้วางใจ
- รางวัล No.1 Brand Thailand 2018 รางวัลแบรนด์ยอดนิยมอันดับ 1 ด้าน Mobile Operator โดยนิตยสาร Marketeer
- รางวัล สุดยอดแบรนด์ทรงพลังบนโลกโซเซียลมีเดียอันดับ 1 ในกลุ่ม Mobile Operator จาก Thailand's Most Social Power Brand 2018 โดยนิตยสาร BrandAge และ ไวซ์ไซท์
- รางวัลหุ้นยอดนิยมประจำกลุ่มเทคโนโลยี ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 จัดโดยหนังสือพิมพ์ข่าวหุ้นธุรกิจ

#### ด้านสินค้า บริการ และการตลาด

- รางวัล 2018 Thailand IoT Solutions Provider of the Year และ 2018 Thailand Cloud Services Innovative Company of the Year โดย 2018 Frost & Sullivan Thailand Excellence Awards จากการตอบโจทย์ความต้องการ ของลูกค้าอย่างครบวงจรด้วยเครือข่าย NB-IoT และ Ecosystems และพัฒนา Cloud Platform สำหรับการใช้งานเชิง ธุรกิจ
- รางวัล Contact Center of the Year และ CEO of the Year Award จากสถาบัน Asia Pacific Customer Service Consortium (APCSC) ในฐานะเป็นองค์กรที่โดดเด่นด้านคุณภาพงานบริการ และความเป็นเลิศด้านการดูแลลูกค้า
- รางวัลพระราชทาน "ความเป็นเลิศด้านการตลาด (Marketing Excellence)" และรางวัลดีเด่นอีก 3 ด้าน ได้แก่
   ด้านสินค้าและบริการ ด้านนวัตกรรม และด้านการจัดการทรัพยากรบุคคล โดยสมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศ
   ไทยร่วมกับสถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รางวัล แบรนด์ที่ทำผลงานบนโซเชียล มีเดียยอดเยี่ยมบนพันทิป ด้าน Fast Response ในฐานะแบรนด์ที่ สามารถตอบคำถามให้แก่ลูกค้าบนเว็บไซต์พันทิปได้อย่างรวดเร็วที่สุด
- รางวัล แบรนด์ที่ทำผลงานบนโซเซียล มีเดียยอดเยี่ยมกลุ่มธุรกิจโทรคมนาคม (The Best Brand Performance Awards by Category "Telecom") ในฐานะแบรนด์ที่ใช้โซเชียล มีเดีย สื่อสารกับลูกค้าได้อย่างดี เยี่ยมและมีการเพิ่มขึ้นของจำนวนลูกค้าที่กดติดตามอย่างต่อเนื่อง

## ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล

- รางวัลชนะเลิศระดับประเทศ IDC's Digital Transformation Awards 2018 สาขา Talent Accelerator ในฐานะ องค์กรที่สามารถนำเอา Data analytics มาเพิ่มความสามารถในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการ ขับเคลื่อนองค์กรสู่การเป็น Data-Driven Organization ภายใน 1 ปี
- รางวัลชนะเลิศ "องค์กรส่งเสริมสุขภาพในสถานที่ทำงานที่ยอดเยี่ยมที่สุด (Winner of Healthiest Employer)"
   ในหมวดองค์กรขนาดใหญ่ จากโครงการ Thailand's Healthiest Workplace จัดโดย AIA



# <u>ด้านสังคมและความยั่งยืน</u>

- รางวัล Distinguished Award สาขาโครงการนวัตกรรม จาก Thailand ICT Excellence Awards 2018 จากการใช้ ความคิดสร้างสรรค์ออกแบบธุรกิจโดยมีโครงสร้างพื้นฐาน ICT สนับสนุนและสร้างประโยชน์ให้กับองค์กรอย่าง ขัดเจน
- รางวัล "Thailand Sustainability Investment" หรือรางวัลหุ้นยั่งยืนประจำปี 2561 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 โดยตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งมอบให้กับบริษัทจดทะเบียนที่ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคม และ บรรษัทภิบาล เพื่อพัฒนาธุรกิจสู่ความยั่งยืนอย่างมีประสิทธิภาพ
- รางวัลสุดยอดแคมเปญการตลาด ประเภทธุรกิจเพื่อสังคม จากโครงการ "สานรัก คนเก่งหัวใจแกร่ง" และ แคมเปญ "Think Before Social มือถือจะสร้างสรรค์หรือทำลายขึ้นอยู่กับเรา" จัดโดยสมาคมการตลาดแห่งประเทศ ไทย



# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

# โครงสร้างรายได้แบ่งตามประเภทบริการ

	2559		2560		2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากธุรกิจโทรศัพท์เคลื่อนที่	119,493	78.54	122,979	77.97	124,601	73.36
รายได้จากธุรกิจอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	860	0.57	3,128	1.98	4,436	2.61
รายจากได้การให้บริการอื่นๆ	2,208	1.45	2,476	1.57	4,391	2.59
รายได้จากการให้บริการหลัก	122,561	80.55	128,583	81.53	133,429	78.55
รายรับค่าเชื่อมโยงโครงข่ายและค่าเช่าเครื่อง	5,665	3.72	4,364	2.77	10,576	6.23
และอุปกรณ์						
รายได้จากการให้บริการ	128,226	84.28	132,947	84.29	144,005	84.78
รายได้จากการขายซิมและอุปกรณ์	23,924	15.72	24,775	15.71	25,851	15.22
รายได้รวม	152,150	100.00	157,722	100.00	169,856	100.00



#### ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

ธุรกิจหลักของเอไอเอส สามารถแบ่งได้เป็น 3 ส่วนดังต่อไปนี้

### ธุรกิจโทรศัพท์เคลื่อนที่

- ให้บริการโครงข่าย โทรศัพท์เคลื่อนที่ 4G/3G/2G
- บริการระบบเติมเงินและราย เดือน
- การขายโทรศัพท์มือถือ
- บริการโรมมิ่งและโทรออก
   ต่างประเทศ

## ธุรกิจอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

บริการอินเทอร์เน็ตด้วย
 เทคโนโลยีไฟเบอร์สำหรับ
 ลูกค้าครัวเรือนทั่วไปและ
 สำหรับผู้ประกอบการรายย่อย

#### ธุรกิจดิจิทัลเซอร์วิส

- วิดีโอแพลตฟอร์ม
- ธุรกิจคลาวด์สำหรับองค์กร
- ธุรกรรมทางการเงินบนมือถือ
- Internet of Things
- แพลตฟอร์มอื่นๆ

# 1. ธุรกิจให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

เอไอเอสให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านโครงข่าย 4G, 3G และ 2G โดยได้รับใบอนุญาตให้ใช้ คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช. และมีคลื่นความถี่ให้บริการรวมทั้งสิ้น 2x60 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่ง ประกอบด้วยคลื่นย่านความถี่ 2100, 1800 และ 900 เมกะเฮิรตซ์ ปัจจุบันโครงข่ายของเอไอเอสครอบคลุมกว่าร้อยละ 98 ของ ประชากร อีกทั้งมีการติดตั้ง AIS Super WiFi กว่า 97,000 จุด ในปีนี้เอไอเอสได้นำเทคโนโลยีใหม่ที่ผนวก 4G และ Wifi โดย เรียกชื่อทางการค้าว่า Next G เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตได้ความเร็วสูงสุดถึง 1 กิกะบิตต่อวินาที

เอไอเอสให้บริการทั้งการโทรและการใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านมือถือ ในรูปแบบบริการรายเดือนและระบบเติมเงิน ปัจจุบันเอไอ เอสมีฐานลูกค้าทั้งสิ้น 41.2 ล้านเลขหมายทั่วประเทศ เป็นลูกค้าระบบรายเดือน 8.2 ล้านเลขหมาย และระบบเติมเงิน 33 ล้านเลข หมาย โดยลูกค้าให้ความนิยมกับแพ็กเกจดาต้า และแพ็กเกจรายเดือนที่ขายคู่กับสมาร์ทโฟนรุ่นใหม่ในหลากหลายระดับราคา นอกจากนี้ เอไอเอสมีบริการโรมมิ่งหรือบริการข้ามแดนอัตโนมัติ รวมถึง SIM2Fly ซิมโรมมิ่งเติมเงินราคาประหยัด ที่เน้นการใช้งาน อินเทอร์เน็ต อีกทั้งยังมีบริการโทรศัพท์ทางไกลระหว่างประเทศ เพื่อโทรจากประเทศไทยไปยังประเทศ ปลายทาง ข้อมูลเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์ต่างๆ สามารถดูเพิ่มเติมได้จาก www.ais.co.th

# 2. ธุรกิจอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

เอไอเอสได้เริ่มให้บริการอินเทอร์เน็ตบ้านความเร็วสูง ภายใต้แบรนด์ เอไอเอส ไฟเบอร์ ตั้งแต่ปี 2558 โดยให้บริการด้วย เทคโนโลยีไฟเบอร์ (ใยแก้วนำแสง) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ในอุตสาหกรรม จากการลงทุนที่ต่อยอดจากไฟเบอร์ที่มีบนธุรกิจ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ทำให้เอไอเอส ไฟเบอร์ สามารถขยายโครงขยายได้อย่างรวดเร็ว โดยปัจจุบันครอบคลุมกว่า 57 จังหวัดทั่ว ประเทศ และมีจำนวนผู้ใช้บริการกว่า 730,500 ราย

เอไอเอส ไฟเบอร์ มีการออกแพ็กเกจในหลากหลายระดับราคา ทั้งเพื่อดึงดูดลูกค้าที่สนใจเปลี่ยนจากเทคโนโลยี ADSL และ VDSL มาเป็นเทคโนโลยีไฟเบอร์ และแพ็กเกจที่ให้ความเร็วตั้งแต่ 100 เมกะบิตต่อวินาทีขึ้นไปสำหรับครอบครัว รวมทั้งได้นำ แพ็กเกจคอนเทนต์ระดับโลกเข้ามาผนวก เพื่อให้ลูกค้ารับชมภาพยนตร์ กีฬา ความบันเทิงผ่านกล่อง AIS PLAYBOX และมุ่ง นำเสนอครบทุกบริการในแพ็กเกจเดียวทั้งอินเทอร์เน็ตบ้าน อินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์มือถือ การรับชมคอนเทนท์ระดับโลก และการ ใช้งาน AIS Super WiFi แบบไม่จำกัด รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่ www.ais.co.th/fibre



#### 3. ธุรกิจดิจิทัลเซอร์วิส

สำหรับปี 2561 เอไอเอสยังคงมุ่งพัฒนาการให้บริการด้านดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างรายได้ในรูปแบบใหม่ๆ และมุ่งสู่การ เป็นผู้ให้บริการด้านดิจิทัลไลฟ์อย่างเต็มรูปแบบโดยเน้นการเป็นพันธมิตรกับคู่ค้าที่มีความเชี่ยวชาญในบริการแต่ละประเภท ธุรกิจ ดิจิทัลเซอร์วิสของเอไอเอสเน้นใน 5 ด้าน ดังนี้

#### • วิดีโอแพลตฟอร์ม

เอไอเอสได้เปิดให้บริการเผยแพร่โทรทัศน์และวิดีโอ รวมถึงความบันเทิงต่างๆ เช่น ภาพยนตร์ ละคร เพลง คาราโอเกะ และ เกมส์ ผ่านแอปพลิเคชัน AIS PLAY บนโทรศัพท์เคลื่อนที่และแท็บเล็ต รวมทั้งในรูปแบบผ่านกล่อง AIS PLAYBOX สำหรับผู้ใช้ อินเทอร์เน็ตบ้านผ่านบริการเอไอเอส ไฟเบอร์ ทั้งนี้ ในปี 2561 เอไอเอสได้เพิ่มความน่าสนใจในการนำเสนอบริการให้กับลูกค้ามาก ขึ้น โดยลูกค้าสามารถเลือกรับชมแพ็กเกจแบบรายวันได้ในราคาวันละ 5 บาท ทำให้การรับชมตามช่วงวันเวลาที่ต้องการสามารถ ทำได้อย่างสะดวกและคุ้มค่ามากขึ้น

เอไอเอสร่วมกับพันธมิตรเปิดให้บริการ OTT ที่มีความหลากหลายของคอนเทนต์ เช่น ภาพยนตร์ และซีรีส์ฮอลลีวู้ด HOOQ Netflix รายการและซีรีส์เกาหลีผ่าน ViU และกีฬาบาสเก็ตบอลระดับโลก NBA รวมถึงช่องฟรีทีวี (Free TV) ช่องดิจิทัลและ ดาวเทียม ทั้งในรูปแบบของการถ่ายทอดสดและแบบวิดีโอออนดีมานด์ (Video On-Demand) เช่น HBO GO ที่ทางเอไอเอสคัด สรรมาให้ลูกค้าได้เลือกรับชมตามความต้องการผ่านทั้งแพลตฟอร์ม AIS PLAY และ PLAYBOX รายละเอียดของบริการสามารถดู ได้จากเว็บไซต์ http://www.ais.co.th/aisplay/ และ http://www.ais.co.th/playbox/











#### คลาวด์สำหรับองค์กร

ในปี 2561 เอไอเอสได้ต่อยอดการให้บริการคลาวด์และดิจิทัลโซลูชั่นส์อื่นๆ แก่ลูกค้าองค์กร โดยได้เข้าซื้อกิจการของบริษัทซี เอสล็อกซ อินโฟร์ เพื่อเสริมความสามารถในการให้บริการลูกค้าองค์กร ทั้งด้านสินค้าและบริการ บุคลากรและความเชี่ยวซาญ รวมทั้งฐานลูกค้าที่แตกต่างกัน โดยแนวโน้มธุรกิจลูกค้าองค์กรในประเทศไทยมีการตื่นตัวในการเปลี่ยนมาใช้ดิจิทัลโซลูชั่นส์มากขึ้น เนื่องจากใช้เงินลงทุนต่ำ รวมถึงไม่ต้องลงทุนในระบบโครงสร้างพื้นฐานเองในยุคที่เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

เอไอเอสให้บริการครบวงจร โดยการให้บริการที่ครอบคลุมตั้งแต่โครงสร้างพื้นฐานทางไอที (Infrastructure-as-a-Service) เช่น Virtual Machine พื้นที่จัดเก็บการสำรองข้อมูล และการให้บริการเช่าศูนย์ข้อมูล (Colocation) ไปจนถึงการให้บริการ การวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งาน (Big data analytics-as-a-service) ที่ช่วยให้ลูกค้าองค์กรขนาดกลาง สามารถเข้าถึงความต้องการ เชิงลึก และนำผลการวิเคราะห์มาออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังได้มี บริการใหม่ เช่น Disaster Recovery-as-a-Service ที่ให้บริการการรักษาข้อมูลหากเกิดภัยพิบัติ ทำให้ลูกค้ายังคงดำเนินธุรกิจได้ อย่างไม่สะดุด และการให้บริการ Database-as-a-Service เพื่อการบริหารฐานข้อมูล โดยลูกค้าสามารถบริหารค่าใช้จ่ายได้อย่างมี ประสิทธิภาพจากข้อดีของระบบคลาวด์ รวมถึงการให้บริการ Enterprise Resource Planning Solution (ERP) โดยเฉพาะสำหรับ ลูกค้าองค์กรขนาดเล็ก เพื่อวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กรแบบองค์รวม ให้สามารถใช้ทรัพยากรที่มีให้เกิดประโยชน์สูงสุด



บริการคลาวด์จากเอไอเอสมีการรักษาความปลอดภัยแบบครบวงจร ตั้งแต่เครือข่ายไปจนถึงระบบคลาวด์ ด้วยการ รับรองมาตรฐานระดับ ISO27001 พร้อมการบริการให้คำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญตลอด 24 ชั่วโมง ด้วยศูนย์ข้อมูลมาตรฐาน (Data Center) ระดับโลก (Tier-4) ทั้งในกรุงเทพฯ และปริมณฑล ทำให้สามารถรองรับธุรกิจได้ทุกระดับ นักลงทุนสามารถศึกษาข้อมูล เพิ่มเติมได้ที่ https://business.ais.co.th/enterprise.html





#### • ธุรกรรมทางการเงินผ่านมือถือ

เอไอเอสให้บริการด้านแพลตฟอร์มธุรกรรมทางการเงินบนมือถือ (Mobile Money) แก่ทั้งลูกค้าองค์กรผ่านบริษัท mPAY และ แก่ลูกค้าทั่วไปผ่านการลงทุนในบริษัทร่วมค้า แรบบิท ไลน์ เพย์ (Rabbit LINE Pay) โดยการให้บริการลูกค้าองค์กร mPAY เน้น นำเสนอแพลตฟอร์มการชำระเงินแบบครบวงจร เพื่อให้ลูกค้าสามารถมีกระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์สำหรับรับชำระสินค้าและบริการ โดยไม่ต้องลงทุนในระบบหรือขอใบอนุญาตการดำเนินงานด้วยตนเอง ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.ais.co.th/mPAY/gateway

ส่วนการให้บริการลูกค้าทั่วไป ในต้นปี 2561 เอไอเอสได้ร่วมลงทุนกับบริษัท วีจีไอ (VGI) และไลน์ (LINE) ซึ่งให้บริการ กระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์ภายได้ชื่อ "Rabbit LINE Pay" ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้บริการสามารถชำระสินค้าตามร้านค้าต่างๆ ที่ร่วมรายการ ผ่านทาง QR Code ได้โดยไม่จำเป็นต้องพกเงินสด อีกทั้งยังมีกิจกรรมส่งเสริมการขายและโปรโมชั่นฟรีค่าธรรมเนียมต่างๆ เมื่อ ชำระสินค้าผ่าน Rabbit LINE Pay เพื่อเชิญชวนให้ลูกค้ามาใช้บริการ และยังเป็นการสนับสนุนการเข้าสู่สังคมไร้เงินสด (Cashless Society) ตามนโยบายภาครัฐที่เน้นเรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ (National e-Payment) นอกจากนี้ ยังมีการขยายขอบเขตการให้บริการ โดยปัจจุบันลูกค้าสามารถผูกบัญชี Rabbit LINE Pay เข้ากับบัตร โดยสารรถไฟฟ้า Rabbit Card ได้ โดยเป็นการรวมกระเป๋าเงินทั้งในบัตรโดยสารและใน Rabbit LINE Pay เข้าไว้ด้วยกัน เพื่อ อำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ

นอกจากนี้ เอไอเอสยังได้ร่วมมือกับบริษัท สิงเทล เปิดตัวแพลตฟอร์ม "VIA" ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มกระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์ ข้ามประเทศ โดยลูกค้าที่ใช้ Rabbit LINE Pay สามารถซื้อสินค้าผ่าน QR code ของร้านค้าที่ร่วมรายการในประเทศสิงคโปร์ได้โดย ไม่จำเป็นต้องพกเงินสดหรือแลกเงิน







## IoT หรือ Internet of Things

เอไอเอสให้บริการ NB-IoT (Narrow-Band Internet of Thing) ซึ่งเป็นโซลูชั่นการให้บริการสำหรับเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ หลากหลายประเภทผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ตของเอไอเอส และเป็นหนึ่งในบริการสำคัญที่จะรองรับโดยเทคโนโลยี 5G ในอนาคต โดยในปี 2561 เอไอเอสได้ขยายโครงข่าย NB-IoT ครอบคลุม 77 จังหวัดทั่วประเทศ และได้รับรางวัลจากทาง Frost & Sullivan ให้ เป็น Thailand IoT Solutions Provider of the Year โดยเน้นตอบสนองรูปแบบบริการใหม่ๆ ในยุคดิจิทัลที่นอกเหนือจากการใช้งาน



อินเทอร์เน็ตบนโทรศัพท์เคลื่อนที่อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานระดับสากล และจุดประกายนักพัฒนา มหาวิทยาลัย สตาร์ท อัพ และภาคเอกชนต่างๆ ให้สามารถสร้างสรรค์ผลงาน IoT โซลูชั่น ที่เป็นประโยชน์กับภาคธุรกิจ ภาครัฐ และประชาชน

เอไอเอสให้ความสำคัญในการสร้าง IoT ecosystem ในปี 2561 เอไอเอสมีความพร้อมทั้งด้านเครือข่าย NB-IoT และ eMTC (Enhanced Machine-Type Communication) พร้อมแพลตฟอร์มและ ecosystem ผ่านการทำงานของ AIS IoT Alliance Program (AIAP) จึงได้มีส่วนร่วมในการนำโซลูชั่น IoT เข้าไปเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำงานของภาคธุรกิจในหลากหลาย อุตสาหกรรมที่เริ่มนำมาใช้งานจริง ทั้งในองค์กรขนาดใหญ่และขนาดเล็ก เช่น การนำโซลูชั่นจักรยานอัจฉริยะ Mobike ไปใช้ใน สถานที่ต่างๆ เช่น จังหวัดเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กระทรวงสาธารณะสุข และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อให้ ลูกค้าสามารถเช่าใช้จักรยานผ่านการชำระเงินจากกระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์ อีกทั้งได้ริเริ่มพัฒนาโซลูชั่นเพื่อตอบโจทย์ด้าน Smart City เพื่อเน้นการอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยและดูแลสิ่งแวดล้อม เช่น การร่วมมือกับโครงการเพอร์เฟค สมาร์ทชิตี้ ของ บมจ.พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค และโครงการ AMATA Smart City ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะ เป็นต้น

นอกจากนั้น ยังร่วมส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมในภาคธุรกิจ เช่น การนำ IoT ไปใช้ในระบบบำรุงรักษาท่อก๊าซธรรมชาติ ของ บมจ.ปตท และการนำเสนอโซลูชั่น IoT ในระบบป้องกันน้ำท่วมโรงงานของ บจ.บุญรอด พร้อมร่วมพัฒนาขีดความสามารถใหม่ ให้กับธุรกิจขนาดย่อย เช่น การร่วมมือกับ บจ.โครตรอน และ บจ.เซอร์บ็อกซ์ ในการใช้ IoT เพื่อเปลี่ยนธุรกิจเครื่องหยอดเหรียญให้ เป็น Smart Kiosk เป็นต้น

นักลงทุนสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการด้าน IoT ได้จากเว็บไซต์ http://www.ais.co.th/nb-iot/



# บริการแพลตฟอร์มอื่น ๆ

การให้บริการแพลตฟอร์มเป็นวิสัยทัศน์ของเอไอเอสในการทำงานร่วมกับพันธมิตรเพื่อสร้างบริการที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มแก่ ลูกค้า โดยอาศัยความแข็งแกร่งของฐานลูกค้ากว่า 41 ล้านรายของเอไอเอส และความร่วมมือกับคู่ค้าทางธุรกิจที่มีความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้าน สร้างให้เกิดแพลตฟอร์มการให้บริการใหม่ที่เน้นเจาะกลุ่มลูกค้าได้เฉพาะกลุ่ม โดยสร้างรายได้ทั้งในรูปแบบ ค่าธรรมเนียมและส่วนแบ่งรายได้จากการให้บริการ ในปีที่ผ่านมาเอไอเอสมีแพลตฟอร์มที่เริ่มให้บริการในเชิงพาณิชย์ เช่น แพลตฟอร์มเกม แพลตฟอร์มการโฆษณา และแพลตฟอร์มการขายประกันภัย เป็นต้น



#### การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่ายและบริการ

เอไอเอสมีช่องทางการจำหน่ายและบริการแบ่งเป็น 4 ประเภทหลัก ดังต่อไปนี้



- 1. เอไอเอส ซ็อป เป็นศูนย์บริการที่บริหารโดยเอไอเอสและตัวแทนจำหน่ายที่มีศักยภาพสูงในการให้บริการรวมกว่า 160 สาขา มีการจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ รวมถึงบริการหลังการขายที่ครอบคลุมที่สุดเมื่อเทียบกับช่องทางทั้งหมด เน้นการ จำหน่ายให้ลูกค้าในเขตเมืองที่มีประชากรอยู่อย่างหนาแน่น และเป็นศูนย์บริการที่เน้นการสร้างภาพลักษณ์แก่สินค้า และบริการ ของเอไอเอส
- 2. **ตัวแทนจำหน่าย** เอไอเอสได้ร่วมมือกับตัวแทนจำหน่ายหลากหลายประเภท เพื่อให้ครอบคลุมถึงกลุ่มลูกค้าที่หลากหลาย ในพื้นที่ทั่วประเทศ เช่น **ตัวแทนจำหน่าย "เอไอเอส เทเลวิซ**" (AIS Telewiz) ซึ่งมีกว่า 430 แห่ง มีศักยภาพแข็งแรงในพื้นที่ตัว เมืองและให้บริการในภาพลักษณ์ของแบรนด์เอไอเอส ไปจนถึงตัวแทนจำหน่าย "เอไอเอส บัดดี้" กว่า 1,100 สาขา ที่เข้าถึงพื้นที่ใน ระดับอำเภอและตำบล พร้อมขยายไปสู่ตัวแทนจำหน่ายค้าปลีกรายย่อยอื่นๆ รวมไปถึงกลุ่มตัวแทนจำหน่ายประเภทห้างค้าปลีกขนาดใหญ่และร้านค้าปลีกสมัยใหม่ ได้แก่ กลุ่มเจมาร์ท คอมพิวเตอร์ซิสเทม ไอบิส พลัส เน็ทเวอร์ค และ ห้าง Tesco Lotus
- 3. การจำหน่ายตรง (Direct Sales) โดยทีมงาน AIS Direct Sales ซึ่งเน้นลูกค้าระบบรายเดือน เป็นช่องทางที่ช่วยเพิ่ม ประสิทธิภาพการจัดจำหน่ายให้สามารถนำเสนอสินค้าและบริการได้ตรงถึงกลุ่มลูกค้า เช่น การออกบูธจำหน่ายหรือการจัด กิจกรรมในพื้นที่ที่เป็นกลุ่มเป้าหมายต่างๆ โดยเอไอเอสยังคงเน้นเพิ่มชีดความสามารถและส่งเสริมการขายผ่านการใช้แอปพลิเคชัน "AIS Easy App" ทำให้ทีมงานสามารถขายสินค้าและบริการ จดทะเบียน และบริการอื่นๆ ให้แก่ลูกค้าได้ทันที ช่วยให้บริการมี ความสะดวกรวดเร็วมากขึ้น
- 4. การจำหน่ายและบริการผ่านช่องทางออนไลน์ (Online Channel) เป็นช่องทางที่ส่งเสริมให้ลูกค้าทำรายการได้ด้วย ตนเอง (Self-Service) ได้แก่ เว็บไซต์ AIS Online Store, แอพปลิเคชั่น myAIS ตู้ Kiosk รวมถึงการทำรายการผ่านช่องทาง อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เช่น ATM, USSD, Chatbot, IVR และโซเชียลมีเดีย เป็นต้น

# การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า

เอไอเอสเป็นผู้นำในการให้บริการด้านดิจิทัล ตอกย้ำแนวคิด "ที่ 1 ดูแลด้วยใจ ให้ชีวิตดิจิทัล" โดยใช้ทั้งความเข้าใจและความ ใส่ใจลูกค้าในทุกรายละเอียดมาออกแบบงานบริการที่สร้างสรรค์ด้วยการผสานเทคโนโลยี และ Human Touch เข้าด้วยกัน เพื่อทั้ง ตอบโจทย์เทคโนโลยีดิจิทัลที่ก้าวหน้าและเข้ามามีบทบาทกับชีวิตเรามากขึ้น และให้ความสำคัญในเรื่องความรวดเร็ว ความ สะดวกสบาย ความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล ความต้องการจัดการสิ่งต่างๆ ด้วยตนเอง ทุกที่ ทุกเวลา ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งความชื่นชอบบริการที่ตรงกับความต้องการของแต่ละคน (Personalization) เพื่อให้ลูกค้าได้รับประสบการณ์ที่ดีที่สุด และ สร้างความแตกต่างให้กับงานบริการและเสริมศักยภาพในการดำเนินงาน ซึ่งสามารถแบ่งการบริหารความสัมพันธ์ออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่



- การให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยในการให้บริการลูกค้า เพื่อยกระดับงานบริการ ในด้านต่างๆ ได้แก่
  - 1.1 บริการ "Full-E" ยกระดับความสะดวกสบายที่ครบทั้ง เช็ค จ่าย รับ บิลและใบเสร็จในแอปพลิเคชัน myAlS เพียงแอปพลิเคชันเดียว ช่วยคลายความกังวลของลูกค้า เช่น กรณีบิลค่าใช้บริการสูญหาย การชำระค่าบริการไม่ทันตาม กำหนด ไม่สะดวกไปที่จุดชำระเงิน รวมถึงไม่สามารถเรียกดูรายการย้อนหลัง โดยบริการ "Full-E" ช่วยให้ลูกค้า สะดวกสบายเพิ่มมากขึ้น ประหยัดทั้งเวลาและลดการใช้กระดาษ ซึ่งประกอบไปด้วย
    - eBill ให้ลูกค้าสามารถเซ็คบิลค่าใช้บริการผ่านมือถือ พร้อม SMS แจ้งเตือน และเปิดดูบิลได้ทันที
    - ePay เพิ่มช่องทางการชำระบิลออนไลน์ให้แก่ลูกค้า ทั้งผ่านแอปพลิเคชันของธนาคาร กระเป๋าเงิน
       อิเล็กทรอนิกส์ Rabbit LINE Pay และผูกตัดอัตโนมัติกับบัตรเครดิตทุกธนาคาร
    - eReceipt ให้ลูกค้าสามารถเรียกดูใบเสร็จย้อนหลังจากแอปพลิเคชันได้สูงสุดถึง 3 เดือน
  - 1.2 การดูแลเรื่องความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้าอย่างดีที่สุดด้วยด้วยระบบแสดงตนแบบพิสูจน์อัต ลักษณ์ (Face Recognition) ที่มีประสิทธิภาพ และความถูกต้องแม่นยำสูงสุด ปลดล็อกความกังวลใจเรื่องความ ปลอดภัยของข้อมูลส่วนตัว สำหรับการเปิดเบอร์ใหม่ครบทุกช่องทางการจำหน่ายทั้งที่เอไอเอส ซ็อป เทเลวิซ และเอไอ เอส บัดดี้ กว่า 20,000 แห่งทั่วประเทศ อีกทั้งเอไอเอสเป็นผู้ให้บริการรายแรกในประเทศไทยที่พัฒนาระบบ Face Recognition บนตู้ Service Kiosk 80 ตู้ เพื่อให้บริการจดทะเบียนเลขหมายใหม่ที่เอไอเอส ซ็อป 67 สาขาอีกด้วย
  - 1.3 "Ask Aunjai" Virtual Agent ผู้ช่วยอัจฉริยะ ที่พัฒนามาจากการผสานเทคโนโลยีอัจฉริยะ ทั้ง Artificial Intelligence (AI), Chatbot และ Smart Knowledge Base ทำให้สามารถตอบคำถามลูกค้าบน Online, Social Media อาทิ เว็บไซต์เอไอเอส และบนแอปพลิเคชัน myAIS ได้ทุกคำถาม ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งเพิ่มความเป็น Humanity มาก ขึ้น ทำให้ลูกค้ารู้สึกใกล้ชิดเหมือนได้คุยกับพนักงาน ซึ่งช่วยให้การให้บริการลูกค้ามีความรวดเร็ว ตรงปัญหา และทำให้ ใช้บุคลากรอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 2. "AIS Privileges" ถือเป็นหัวใจสำคัญในการตอบแทนลูกค้าทุกคนที่ไว้วางใจใช้บริการของเอไอเอสมาโดยตลอด เอไอเอ สจึงมุ่งมั่นในการพัฒนาและคัดสรรความพิเศษให้แก่ลูกค้ามาอย่างต่อเนื่อง ผ่านโปรแกรมสิทธิประโยชน์สำหรับลูกค้าเอไอเอส และลูกค้า เอไอเอส ไฟเบอร์ ทั่วประเทศ กับ "7 ช่วงเวลาดีๆ กับ AIS Privileges" เพื่อตอบรับทุกไลฟ์สไตล์ของลูกค้าในทุกมิติการ ใช้ชีวิต ทั้งร้านอาหาร ร้านกาแฟ ช็อปปิ้ง บันเทิง และท่องเที่ยว ด้วยสิทธิพิเศษส่วนลดที่มีอยู่ทุกที่ และในทุกช่วงเวลา ปัจจุบันมี พาร์ทเนอร์ร่วมมอบสิทธิพิเศษมากกว่า 25,000 ร้านค้าทั่วประเทศ และมีการใช้สิทธิพิเศษมากกว่า 15 ล้านสิทธิต่อปี นอกจากนี้ ลูกค้ายังสามารถนำ AIS Points ที่สะสมจากยอดค่าใช้บริการ มาแลกส่วนลดเพิ่มเติม เช่น แลกส่วนลดสินค้าประเภทอาหาร เครื่องดื่ม 30-50% จากพาร์ทเนอร์แบรนด์ดัง แลกส่วนลดชื้อบัตรชมภาพยนตร์จากเครือ Major ทุกโรงทั่วประเทศ แลกแพ็กเกจ อินเทอร์เน็ตฟรี โทรฟรี แลกส่วนลดมือถือ เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันมีลูกค้าสมัครสะสม AIS Points จำนวน 9 ล้านเลขหมาย
- 3. "เอไอเอส เซเรเนด" เป็นโปรแกรมมอบสิทธิพิเศษให้กับลูกค้าเอไอเอสกลุ่มที่มียอดการใช้งานสูง รวมถึงระยะเวลาที่ใช้ บริการเอไอเอสนานตามเกณฑ์ที่กำหนด มุ่งรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าในระยะยาว เซเรเนดเป็นสิ่งที่เอไอเอสทำมาอย่างต่อเนื่อง ตลอด 14 ปี ยกระดับงานบริการและสิทธิพิเศษภายใต้แนวคิด "ที่สุดของประสบการณ์พิเศษ" (The Ultimate Life Experience) มอบความพิเศษให้ลูกค้าเซเรเนดมากยิ่งขึ้น ด้วย 4 ความเป็นที่สุด ทั้งการบริการ กิจกรรมความบันเทิง ด้านธุรกิจ และสิทธิพิเศษ เช่น สิทธิพิเศษร้านอาหาร สถานที่ท่องเที่ยว ที่จอดรถพิเศษ บริการห้องพักที่สนามบิน รวมทั้งผู้ช่วยส่วนตัว เป็นต้น โดยในปีที่ผ่าน มา เอไอเอสได้ขยายจำนวนเซเรเนด คลับ เป็น 13 สาขา ครอบคลุมกรุงเทพ และตัวเมืองใหญ่ เพื่อรองรับการให้บริการลูกค้าเซเร เนดที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นจาก 4.5 ล้านราย เป็น 5.2 ล้านราย



- 4. การส่งมอบประสบการณ์ที่เหนือกว่าด้วยการวิเคราะห์และเข้าใจพฤติกรรมของลูกค้าเชิงลึก เอไอเอสปรับเปลี่ยนวิถีการทำ การตลาดและการนำเสนอสินค้าและบริการ โดยเน้นการให้กับลูกค้า "สร้างคุณค่า" โดยใช้เครื่องมือที่เรียกว่า Customer Value Management (CVM) ศึกษาพฤติกรรมการใช้งานของลูกค้า เพื่อให้ทราบถึงความต้องการของลูกค้าที่แท้จริง และสามารถเสนอ บริการแบบครบวงจรที่ตอบโจทย์ลูกค้าแต่ละกลุ่มมากยิ่งขึ้น ช่วยเน้นการเพิ่มระดับความพึงพอใจและบริหารความสัมพันธ์ของ ลูกค้าที่ใช้บริการของเอไอเอส
- 5. การประเมินความพึงพอใจในการรับบริการต่างๆ ของลูกค้าผ่านหลายช่องทาง เช่น การประเมินผ่านทางโทรศัพท์ การกด ให้คะแนนความพึงพอใจผ่านหน้าร้าน หรือการสอบถามผ่านการจ้างบริษัทภายนอก โดยมีการประเมินตั้งแต่คุณภาพงานบริการ ของเอไอเอสซ็อป ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย การทำรายการผ่านตู้อัตโนมัติ รวมถึงการประเมินโดยวัดอัตราการบอกต่อของลูกค้า เพื่อ นำข้อมูลกลับมาพัฒนาคุณภาพการให้บริการในทุกช่องทางอย่างต่อเนื่อง โดยมีผลความพึงพอใจจากการประเมินดังนี้

	ปี 2561	웹 2560
ผลความพึ่งพอใจในรูปแบบ Human touch point	ร้อยละ 83*	ร้อยละ 88
ผลความพึ่งพอใจในรูปแบบ Non-Human touch point	ร้อยละ 72*	ร้อยละ 76

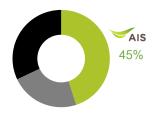
<sup>\*</sup> ผลความพึงพอใจในปี 2561 ไม่สามารถเปรียบเทียบกับผลของปี 2560 ได้ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการวัดผล โดยในปี 2560 ให้คะแนน 3 ระดับ (1 = ดีมาก 2 = ดี 3 = ควรปรับปรุง) และใช้คะแนนดีมากและดีในการคำนวณ ส่วนปี 2561 เปลี่ยนเป็น 5 ระดับ (5 = พอใจมาก 4 = พอใจ 3 = ปานกลาง 2 = ไม่พอใจ 1 = ไม่ พอใจมาก) และใช้คะแนนเฉพาะพอใจมากในการคำนวณเท่านั้น



## ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันในปี 2561 และแนวโน้มในปี 2562

### ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันในปี 2561

ส่วนแบ่งตลาดเชิงผู้ใช้บริการของธุรกิจโทรศัพท์เคลื่อนที่และธุรกิจอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง









ธุรกิจอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

"ผู้ให้บริการรายอื่นในตลาดอินเทอร์เน็ตบ้าน ได้แก่ ทรู ที่โอที และ 3BB"

## อุตสาหกรรมเปลี่ยนผ่านจากระบบสัมปทานไปสู่ระบบใบอนุญาตอย่างสมบูรณ์

ในเดือนสิงหาคมและตุลาคม กสทช. ได้จัดประมูลใบอนุญาตคลื่นความถี่ 1800 เมกะเฮิรตซ์ และ 900 เมกะเฮิรตซ์ ตามลำดับ ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นคลื่นความถี่ล็อตสุดท้ายที่หมดอายุจากระบบสัมปทานเดิม โดยเอไอเอสและดีแทคเป็นผู้ชนะ การประมูลใบอนุญาตคลื่นความถี่ ทำให้อุตสาหกรรมโทรคมนาคมไทยเปลี่ยนจากระบบสัมปทานไปสู่ระบบใบอนุญาต อย่างสมบูรณ์ อย่างไรก็ตาม นอกเหนือจากการใช้คลื่นความถี่ผ่านการประมูลจาก กสทช. แล้วนั้น ผู้ให้บริการทั้งสาม รายได้มีการทำสัญญาร่วมพันธมิตรทางธุรกิจกับรัฐวิสากิจ (ทีโอทีและกสท.) ในการร่วมใช้ประโยชน์จากคลื่นความถี่ที่ รัฐวิสาหกิจถือครองบางส่วน รวมทั้งสินทรัพย์ที่ได้ส่งมอบภายใต้สัมปทาน เช่น เสาโทรคมนาคม และอุปกรณ์โครงข่ายอื่นๆ เพื่อใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ยังมีอายุการใช้งาน ชะลอการลงทุนซ้ำโดยไม่จำเป็น และเสริมการให้บริการโครงข่ายอย่าง มีประสิทธิภาพ

# การใช้งาน 4G เติบโตต่อเนื่อง แต่รายได้ถูกกดดันด้วยแพ็กเกจแบบใช้งานดาต้าไม่จำกัด

ณ สิ้นปี 2561 ลูกค้าที่ใช้งานเทคโนโลยี 4G คิดเป็นประมาณร้อยละ 60 ของฐานลูกค้ารวมในตลาด เติบโตจากปี ก่อนที่อยู่ต่ำกว่าร้อยละ 50 อย่างไรก็ตาม รายได้ของอุตสาหกรรมโทรศัพท์เคลื่อนที่มีอัตราการเติบโตประมาณร้อยละ 3 ลดลงจากปีก่อนที่เติบโตร้อยละ 6 โดยอัตราการใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อจำนวนประชากร (Penetration Rate) ของไทย อยู่ในช่วงร้อยละ 130-140 สะท้อนถึงตลาดที่ค่อนข้างอิ่มตัวในเชิงจำนวนผู้ใช้งาน ทำให้ผู้ให้บริการต่างแข่งขันในการ รักษาฐานลูกค้าเดิมและแย่งชิงส่วนแบ่งลูกค้าในตลาดอย่างต่อเนื่อง การแข่งขันด้านราคาในปีที่ผ่านมาเน้นไปที่การ นำเสนอแพ็กเกจแบบใช้งานดาต้าไม่จำกัดด้วยความเร็วคงที่ (Fixed-speed Unlimited) ตั้งแต่ 1-6 เมกะบิตต่อวินาที เป็น ต้น ซึ่งได้รับความนิยมจากลูกค้าเพิ่มขึ้น เนื่องจากลูกค้าสามารถใช้ดาต้าได้อย่างไม่ต้องกังวล อย่างไรก็ตาม ลักษณะของ แพ็กเกจดังกล่าวกดดันการเติบโตของรายได้ของอุตสาหกรรม ทำให้ผู้ให้บริการเริ่มลดทอนการนำเสนอแพ็กเกจดังกล่าว ในช่วงปลายปี โดยทดแทนด้วยการเน้นนำเสนอแพ็กเกจที่ให้ความเร็ว 4G สูงสุด พร้อมปริมาณดาต้าที่เหมาะสมตาม ระดับราคาแพ็กเกจที่ลูกค้าเลือก

การให้ส่วนลดค่าเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ยังคงเป็นกลยุทธ์สำคัญที่ผู้ให้บริการใช้ดึงดูดลูกค้าที่ต้องการซื้อเครื่อง โทรศัพท์มือถือผูกแพ็กเกจ (Bundled) โดยเฉพาะการทำแคมเปญในกลุ่มลูกค้าระบบรายเดือน อย่างไรก็ตาม เม็ดเงิน



โดยรวมที่ผู้ให้บริการใช้ในการทำแคมเปญการตลาด รวมทั้งการให้ส่วนลดดังกล่าว มีแนวโน้มลดลงจากปีที่ก่อน โดยเน้น การทำการตลาดแบบรายพื้นที่มากขึ้น ซึ่งสะท้อนถึงการควบคุมประสิทธิผลของแคมเปญและค่าใช้จ่ายที่เข้มงวดขึ้น

# ลูกค้าเปลี่ยนมาใช้ระบบรายเดือนต่อเนื่อง สนับสนุนด้วยการใช้งานสมาร์ทโฟนและโซเชียลมีเดียที่เพิ่มขึ้น

ในปี 2561 อัตราการใช้งานดาต้าของตลาดรวมยังคงเพิ่มขึ้น โดยลูกค้ามีการใช้งานเกินกว่า 10 กิกะไบต์/เลขหมาย ที่ใช้งานดาต้า/เดือน ซึ่งแอปพลิเคชันโซเชียลมีเดียและการเติบโตของตลาด e-commerce รวมถึงอัตราการใช้สมาร์ทโฟน ที่เติบโตขึ้นมาอยู่ที่ประมาณร้อยละ 77 ช่วยสนับสนุนให้ลูกค้ามีความต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตตลอดเวลา ทำให้ แนวโน้มการข้ายจากระบบเติมเงินมาเป็นระบบรายเดือนยังคงเกิดขึ้นต่อเนื่องในปีที่ผ่าน โดยสัดส่วนเลขหมายระบบราย เดือนต่อเลขหมายรวมได้เติบโตจากร้อยละ 22 ในปีก่อน มาเป็นร้อยละ 26 ในปีนี้ และทำให้รายได้เฉลี่ยต่อเลขหมายต่อ เดือน (ARPU) ของทั้งอุตสาหกรรมเติบโตขึ้นประมาณร้อยละ 2 จากปีก่อน มาอยู่ที่ประมาณ 240 บาทในช่วงปีนี้

# ตลาดอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงขยายตัวตามความต้องการใช้งานไฟเบอร์

ในปีที่ผ่านมาตลาดอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงยังคงมีการเติบโตของรายได้กว่าร้อยละ 10 ตามปริมาณความต้องการ ใช้งานอินเทอร์เน็ตในที่อยู่อาศัยที่ยังคงเพิ่มขึ้น ซึ่งตลาดโดยรวมเติบโตจาก 8.2 ล้านครัวเรือนในปี 2560 เป็นกว่า 9.3 ล้าน ครัวเรือนในปี 2561 หรือคิดเป็นอัตราส่วนครัวเรือนที่มีอินเตอร์เน็ตความเร็วสูงอยู่ที่ประมาณร้อยละ 43 โดยผู้ให้บริการทุก รายยังคงเน้นขยายความครอบคลุมของบริการไฟเบอร์มากขึ้น และพยายามหาลูกค้าใหม่ พร้อมรักษาฐานลูกค้าเดิม โดย ใช้กลยุทธ์ด้านราคาที่เข้มข้นมากขึ้น เช่น การออกแพ็กเกจไฟเบอร์ความเร็ว 10 เมกะบิตต่อวินาที ด้วยราคาเริ่มต้นที่ 250 บาท และผู้ให้บริการพยายามเสนอส่วนลดที่จูงใจแก่ลูกค้าเดิมในกรณีที่ลูกค้ามีความต้องการยกเลิกหรือเปลี่ยนผู้ ให้บริการ ด้วยเหตุนี้ ภาพรวมรายได้ต่อราย (ARPU) ของอุตสาหกรรมจึงลดลงในปีก่อนมาอยู่ที่ประมาณ 580 บาท อย่างไร ก็ตาม เพื่อตอบโจทย์กลุ่มครัวเรือนที่มีความต้องการใช้งานอินเทอร์เน็ตกับหลายสมาชิกในครอบครัว หรือเชื่อมต่อกับ หลายอุปกรณ์ ผู้ให้บริการยังคงนำเสนอแพ็กเกจไฟเบอร์ที่มีความเร็วสูง เช่น แพ็กเกจระดับความเร็ว 1 กิกะบิตต่อวินาที ใน ราคา 2,999 บาท รวมถึงผู้ให้บริการที่มีบริการอื่นๆ นอกเหนือจากอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ยังคงทยอยนำเสนอแพ็กเกจ แบบคอนเวอร์เจนซ์ (Convergence) ที่รวมหลายบริการไว้ในแพ็กเกจเดียวกัน ทั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ซึ่งในปัจจุบันได้รับความนิยมจากผู้บริโภคมากขึ้น

#### แนวใน้มในปี 2562

#### ตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่ยังคงขยายตัวจากบริการ 4G และมีการแข่งขันต่อเนื่อง

สำหรับปี 2562 คาดว่าตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่จะยังคงขยายตัวจากการใช้งาน 4G เพื่อรับชมคอนเทนต์ด้านวิดีโอและ การใช้งานโซเชียลมีเดีย ทั้งนี้ จากการทยอยลดการนำเสนอแพ็กเกจประเภทใช้งานดาต้าได้ไม่จำกัดด้วยความเร็วคงที่ คาดว่าจะช่วยสนับสนุนให้การหารายได้ของผู้ให้บริการค่อยๆ ปรับตัวดีขึ้น อย่างไรก็ตาม การแข่งขันในตลาด โทรศัพท์เคลื่อนที่ในปี 2562 ยังคงมีต่อเนื่อง โดยคาดว่าผู้ให้บริการแต่ละรายมีแนวโน้มการทำการตลาดโดยเน้นลูกค้าที่มี คุณภาพ เพื่อควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่าย และสร้างกระแสเงินสดเพื่อรองรับการชำระค่าใบอนุญาตและการลงทุนใน อนาคต คุณภาพโครงข่าย 4G ทั้งด้านความครอบคลุมและความเร็ว ยังคงเป็นปัจจัยสำคัญในการตัดสินใจเลือกใช้บริการ ของลูกค้า รวมถึงภาพลักษณ์ของแบรนด์และสิทธิพิเศษต่างๆ ที่จะมีความสำคัญมากขึ้นสำหรับการแข่งขันในพื้นที่ที่



คุณภาพโครงข่ายของผู้ให้บริการไม่แตกต่างกันมาก โดยผู้ให้บริการมีแนวโน้มการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการเรียนรู้ พฤติกรรมของลูกค้าเข้ามาปรับใช้ ซึ่งจะช่วยให้การนำเสนอสินค้าและบริการตอบโจทย์ลูกค้าแต่ละรายได้ดีมากขึ้น

ในด้านความต้องการใช้คลื่นความถี่เพื่อให้บริการ เมื่อพิจารณาจากการจัดสรรคลื่นความถี่ในปีที่ผ่านมาและการ แสดงความสนใจในการเข้าประมูลที่ค่อนข้างน้อย แสดงให้เห็นว่าผู้ให้บริการแต่ละรายมีคลื่นความถี่ที่ค่อนข้างเพียงพอใน การให้บริการลูกค้าในระยะเวลาหนึ่ง รวมถึงเงื่อนไขและราคาประมูลอาจยังไม่เป็นที่จูงใจหรือสร้างมูลค่าเพิ่มที่เหมาะสม เพียงพอในการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งปัจจุบันมีลูกค้าที่เปลี่ยนจากการใช้งาน 3G มาสู่ 4G มากขึ้น ทำให้สามารถจัดสรรความถี่ ระหว่างเทคโนโลยีได้เพิ่มเติม ดังนั้น ความต้องการคลื่นความถี่โดยการประมูลเพิ่มเติมสำหรับบริการ 4G นั้นจึงอาจมีความไม่ ชัดเจนนักในปี 2562

#### เตรียมความพร้อมสำหรับเทคในโลยี 5G

ในอีก 2-3 ปี แนวโน้มการใช้งานเทคโนโลยี 5G จะเริ่มมีความชัดเจนมากขึ้น โดยความร่วมมือระหว่างองค์กรทั้ง ภาครัฐและเอกชน เพื่อสร้างความตื่นตัวและเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยี พร้อมร่วมกันหารูปแบบทางธุรกิจใหม่ร่วมกัน จะ เป็นปัจจัยสำคัญในการนำเทคโนโลยี 5G มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งความชัดเจนด้านการจัดสรรคลื่นความถี่ สำหรับใช้งานเทคโนโลยี 5G เพิ่มเติม โดยหากมีเงื่อนไขการจัดสรรคลื่นความถี่ที่มีความเหมาะสม จะช่วยสนับสนุนให้การ ลงทุนในเทคโนโลยี 5G เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการเติบโตของประเทศในหลากหลายธุรกิจและ อุตสาหกรรม โดยย่านความถี่ที่สามารถนำมาให้บริการเทคโนโลยี 5G ตามมาตรฐานปัจจุบันประกอบด้วย ย่านความถี่ต่ำ กว่า 1 กิกะเฮิรตซ์ (Low Band) เช่น 700 เมกะเฮิรตซ์ ย่านความถี่ระหว่าง 1 กิกะเฮิรตซ์ และ 6 กิกะเฮิรตซ์ (Mid Band) เช่น 2.6 กิกะเฮิรตซ์ 3.4-3.8 กิกะเฮิรตซ์ รวมถึงย่านความถี่สูงกว่า 24 กิกะเฮิรตซ์ (High Band) เช่น 26-28 กิกะเฮิรตซ์ เป็น ต้น

ทั้งนี้ คาดว่าผู้ให้บริการจะเริ่มเตรียมความพร้อมด้านโครงข่ายให้รองรับเทคโนโลยี 5G มากขึ้น ผ่านการทำงาน ร่วมกับคู่ค้า เช่น การวางแผนการลงทุนใน Massive MIMO ซึ่งเป็นรูปแบบการรับส่งสัญญาณโดยใช้เสาอากาศหลายต้น พร้อมทั้งสื่อสารกับ กสทช. เพื่อเปิดโอกาสให้มีการเริ่มทดสอบเทคโนโลยี 5G เบื้องต้นในบางพื้นที่ ก่อนจะมีการลงทุนเพื่อ เปิดให้ใช้งานจริงเชิงพาณิชย์ และให้ข้อมูลแก่ กสทช. ถึงภาวะของอุตสาหกรรมและภาระทางการเงินของผู้ให้บริการใน ปัจจุบัน เพื่อสนับสนุนให้ กสทช. สามารถวางแผนการใช้งานคลื่นความถี่ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

# ขยายพื้นที่ให้บริการไฟเบอร์ต่อเนื่อง สร้างข้อได้เปรียบจากบริการคอนเวอร์เจนซ์

ตลาดอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงคาดว่ายังคงมีแนวโน้มการเติบโตที่ใกล้เคียงกับปีก่อนที่ประมาณร้อยละ 10 จาก ความต้องการใช้งานเพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในบ้าน และอัตราส่วนครัวเรือนที่มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่ยังสามารถ ขยายตัวได้จากระดับปัจจุบันที่ร้อยละ 43 โดยคาดว่าผู้ให้บริการจะยังคงเน้นขยายพื้นที่ให้บริการไฟเบอร์ และเร่งอัพเกรด ลูกค้าที่ใช้เทคโนโลยีเดิมให้มาใช้งานเทคโนโลยีไฟเบอร์ ในขณะที่ความน่าสนใจและความคุ้มค่าของแพ็กเกจ รวมทั้งการ บริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ จะมีส่วนสำคัญต่อการตัดสินใจของลูกค้ามากขึ้น โดยคาดว่าผู้ให้บริการที่สามารถ นำเสนอแพ็กเกจที่มีหลากหลายบริการ (Convergence) จะสามารถสร้างข้อได้เปรียบในการดึงดูดลูกค้าได้มากกว่าผู้ ให้บริการที่นำเสนอบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพียงอย่างเดียว



# เป้าหมายการดำเนินธุรกิจใน 3 ปี

ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลได้พัฒนาไปอย่างรวดเร็ว ขณะที่ผู้บริโภคยุคใหม่มีความต้องการที่ซับซ้อนมากขึ้น เป็น ปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมต้องปรับเปลี่ยนโครงสร้างธุรกิจ (Digital Transformation) เพื่อขยาย โอกาสในการสร้างสรรค์บริการไปสู่ตลาดใหม่ๆ ให้สอดคล้องกับพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไปในหลากหลายมิติ โดยเอไอเอสตระหนักถึงแนวโน้มดังกล่าวและได้ปรับตัวจากการเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ไปสู่ผู้ให้บริการด้าน ดิจิทัลไลฟ์ (Digital Life Service Provider) ที่ดำเนิน 3 ธุรกิจหลัก ได้แก่ บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ บริการอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูง และดิจิทัลเซอร์วิส เพื่อตอบโจทย์การใช้ชีวิตประจำวัน พัฒนาศักยภาพทางธุรกิจ และขยายขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศ โดยเน้นการนำเอาเทคโนโลยีเข้ามาส่งเสริมศักยภาพและประสิทธิภาพขององค์กรเพื่อมุ่งสู่การ เติบโตอย่างยั่งยืน

### สร้างโครงข่ายที่มีคุณภาพ เพื่อส่งมอบประสบการณ์ใช้งานที่เหนือกว่า

ผู้บริโภคมีแนวโน้มการใช้งานสมาร์ทโฟนเพิ่มสูงขึ้นและสามารถเชื่อมต่อข้อมูลได้อย่างรวดเร็วผ่านโครงข่าย 4G โดยคาดว่าการเติบโตของการใช้งานอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ดังกล่าวจะดำเนินต่อไป และเพิ่มบทบาทมากกว่าเป็นการ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อรับส่งข้อมูลพื้นฐาน โดยดิจิทัลแพลตฟอร์มจะเข้ามาเป็นช่องทางหลักในการใช้งานของผู้บริโภค ทั้งในชีวิตประจำวันและการทำงาน ในฐานะผู้นำตลาด เอไอเอสจะยังคงมุ่งพัฒนาคุณภาพของโครงข่าย 4G ผ่านการ ค้นคว้าและพัฒนาร่วมกับคู่ค้า เพื่อนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายทั้งด้านความครอบคลุม (coverage) และความจุ (capacity) รวมถึงด้านการให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

อีกทั้งในอีก 3-5 ปี มาตรฐานของเทคโนโลยี 5G จะมีความชัดเจนมากขึ้น ทั้งในด้านคลื่นความถี่และรูปแบบบริการ ที่ตอบโจทย์ด้านความเร็ว (Enhanced Mobile Broadband) เวลาในการรับส่งข้อมูลที่สั้น (Ultra Low Latency) รวมทั้ง ความสามารถในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ในปริมาณมาก (Massive Machine-Type Communications) พร้อมทั้งการใช้ งานโครงข่ายบนระบบคลาวด์และซอฟต์แวร์ (Network Function Virtualization หรือ NFV) ที่จะทำให้โครงข่ายมีความ คล่องตัว ยืดหยุ่นและมีต้นทุนต่อหน่วยลดลง ด้วยเหตุนี้ เทคโนโลยี 5G จะเปิดโอกาสให้บริษัทเข้าไปช่วยสนับสนุนการ ดำเนินธุรกิจในหลากหลายอุตสาหกรรมนอกเหนือจากโทรคมนาคม เช่น การให้บริการ NB-IoT (Narrow-Band Internet of Things) ซึ่งเป็นหนึ่งในบริการสำคัญที่จะได้รับการพัฒนาอย่างเต็มรูปแบบเมื่อมีการเปิดให้บริการ 5G เป็นต้น โดยเอไอ เอสได้เริ่มสร้างการรับรู้ถึงการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดังกล่าวแก่ทุกภาคส่วน และพร้อมสนับสนุนการให้บริการ 5G เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อประเทศ โดยปริมาณคลื่นความถี่ที่สามารถนำมาให้บริการ อุปกรณ์ที่รองรับ รวมทั้งแอป พลิเคชันและรูปแบบการหารายได้ใหม่ๆ จะเป็นปัจจัยสำคัญในการกำหนดการลงทุนที่เหมาะสมในระยะยาว

# ตอบโจทย์ความต้องการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไฟเบอร์ (โครงข่ายใยแก้วนำแสง)

นอกเหนือจากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ความต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใน ครัวเรือนมีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยดิจิทัลเซอร์วิสในยุคอนาคตมีแนวโน้มที่จะพัฒนาขีดจำกัดและคุณภาพของบริการให้ สูงขึ้น ตัวอย่างเช่น คอนเทนต์ที่มีความละเอียดสูงในการแสดงผลบนหน้าจอโทรทัศน์ เช่น 4K และ 8K จะต้องอาศัย ความเร็วอินเทอร์เน็ตที่สูงขึ้นกว่าการสตรีมคอนเทนต์แบบ Full HD ซึ่งเป็นที่นิยมในปัจจุบัน ซึ่งโครงข่ายไฟเบอร์นับเป็น เทคโนโลยีที่สามารถตอบโจทย์การใช้งานดังกล่าว ด้วยความเร็วและความเสถียรในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่เหนือกว่า เทคโนโลยี ADSL เอไอเอสได้เล็งเห็นศักยภาพในการเติบโตของตลาดอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและตั้งเป้าหมายที่จะก้าวไป เป็นหนึ่งในผู้ให้บริการรายหลักภายในปี 2563 ซึ่งเอไอเอส ไฟเบอร์จะขยายบริการไปสู่พื้นที่ใหม่ๆ ในเขตเมือง เพื่อ



ให้บริการครอบคลุมพื้นที่ที่ยังขาดการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่มีคุณภาพ รวมไปถึงพื้นที่ที่ยังใช้อินเทอร์เน็ตผ่าน เทคโนโลยีเดิมอย่าง ADSL โดยเน้นการให้บริการที่แตกต่างผ่านรูปแบบบริการแบบคอนเวอร์เจนซ์ (Fixed-Mobile Convergence หรือ FMC) ที่เอไอเอสสามารถนำเสนอบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง พร้อมทั้งแพ็กเกจโทรศัพท์เคลื่อนที่ และคอนเทนต์ที่น่าสนใจ เพื่อตอบโจทย์การใช้งานในครอบครัวแบบครบวงจร ทั้งนี้ การลงทุนในโครงข่ายไฟเบอร์ของเอไอ เอสเป็นการต่อยอดจากโครงข่ายที่ใช้สำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ซึ่งมีอยู่ทั่วประเทศ ทำให้การขยายพื้นที่ให้บริการและ ฐานลูกค้าจะส่งผลให้เอไอเอสส่งมอบบริการเพื่อสร้างโอกาสในการเติบโตสอดคล้องกับแนวโน้มในอนาคต และยังส่งผลให้เอไอเอสมีต้นทุนต่อหน่วยที่ลดลงจากขนาดของธุรกิจที่ขยายตัว (Economies of Scale)

# สร้างแหล่งรายได้ใหม่จากดิจิทัลเซอร์วิสสำหรับลูกค้าทั่วไป และส่งเสริมศักยภาพองค์กรธุรกิจ ด้วยบริการไอซี ที่โชลูชั่นแบบครบวงจร

จากคุณภาพของสมาร์ทโฟนที่พัฒนาแบบก้าวกระโดดทั้งด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ รวมทั้งโครงข่าย 4G ที่มีคุณภาพของเอไอเอส ทำให้สมาร์ทโฟนกลายเป็นอุปกรณ์หลักในชีวิตประจำวันของผู้บริโภคทั่วไป รวมทั้งการเป็นช่องทาง เพื่อรับชมคอนเทนต์ต่างๆ และการชำระสินค้าและบริการผ่านแอปพลิเคชัน บริษัทคาดว่าแนวโน้มดังกล่าวจะยังคงมีอัตรา เพิ่มขึ้นตามพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป เอไอเอสจึงยังคงเน้นการพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับการให้บริการวิดีโอคอน เทนต์ (AIS PLAY) และการชำระเงินผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Rabbit LINE Pay) อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสินค้าและบริการที่ ลูกค้าต้องการใช้งาน และเปิดโอกาสให้บริษัทได้ต่อยอดการหารายได้เพิ่มจากรูปแบบธุรกิจใหม่ๆ โดยใช้ประโยชน์จากฐาน ลูกค้าและข้อมูลบนแพลตฟอร์ม

ในขณะเดียวกัน โลกธุรกิจได้ตอบรับเทคโนโลยีดิจิทัลมากขึ้น ระบบคลาวด์และไอซีที่โชลูชั่นนับเป็นปัจจัยสำคัญใน
การช่วยให้องค์กรธุรกิจก้าวเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัลและมีบทบาทในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรตั้งแต่ขนาด
เล็กไปจนถึงขนาดใหญ่ ด้วยเหตุนี้ เอไอเอสจึงต่อยอดบริการเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดลูกค้าองค์กร โดยเข้า
ซื้อกิจการของซีเอส ล็อกซอินโฟ และร่วมมือกับพันธมิตรแนวหน้าในอุตสาหกรรมไอซีที พร้อมทั้งขยายการให้บริการดาต้า
เซ็นเตอร์ไปสู่พื้นที่ใหม่ โดยอาศัยจุดเด่นด้านการให้บริการครบวงจรที่รองรับการเติบโตของตลาดลูกค้าองค์กร เช่น ไอซีที
โซลูชั่น ดาต้าเซ็นเตอร์ และระบบคลาวด์ พร้อมข้อได้เปรียบจากการมีโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ครอบคลุม ซึ่งบริการ
เหล่านี้จะช่วยสนับสนุนศักยภาพของธุรกิจ ส่งเสริมประสิทธิภาพของต้นทุน ด้วยมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูงให้แก่
ลูกค้าองค์กร นอกจากนี้ การพัฒนาด้านไอซีที่ดังกล่าวยังเป็นปัจจัยในการช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและขีดความสามารถใน
การแข่งขันของประเทศท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

# พัฒนาบุคลากรเข้าสู่ยุคดิจิทัล ปรับใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

เอไอเอสมีเป้าหมายในการพัฒนาขีดความสามารถขององค์กร โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงานและ การให้บริการลูกค้าอย่างเต็มประสิทธิภาพ เอไอเอสเชื่อว่าพนักงานเป็นหัวใจสำคัญที่จะขับเคลื่อนให้การเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวไปสู่ความสำเร็จที่ยั่งยืน และได้เปิด เอไอเอส อินโนเวชั่น เซ็นเตอร์ (AIS Innovation Centre) เพื่อสร้างวัฒนธรรม ดิจิทัลและแพลตฟอร์มในการเรียนรู้ที่เน้นการพัฒนาทักษะและกรอบความคิดของ พนักงานเพื่อตอบรับกับการ เปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว ในอนาคตอันใกล้นี้ การนำเทคโนโลยีที่เรียนรู้จากข้อมูลเพื่อทำนายพฤติกรรม (Predictive Analytics Tools) และการบริหารจัดการคุณค่าของลูกค้า (Customer Value Management หรือ CVM) ซึ่งผนวกรวม เทคโนโลยีด้านแมชชีน เลิร์นนิ่ง (Machine learning) และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) จะถูกนำมา ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจ และทำให้บริษัทสามารถนำเสนอสินค้าและบริการได้ตรงตามความต้องการของ ลูกค้าแต่ละรายมากขึ้น



### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

#### คลื่นความถื่

ปัจจุบันเอไอเอสใช้งานคลื่นความถี่เพื่อให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รวมทั้งสิ้น 2x60 เมกะเฮิรตซ์ โดย 2x45 เมกะเฮิรตซ์ อยู่ภายใต้ระบบใบอนุญาตที่ได้รับจากการประมูลคลื่นความถี่โดย กสทช. และอีก 2x15 เมกะเฮิรตซ์ อยู่ภายใต้สัญญาการ เป็นพันธมิตรกับที่โอที

เอดับบลิวเอ็น ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้รับสิทธิในการดำเนินงานบนคลื่นความถี่ภายใต้ระบบใบอนุญาตรวม 4 ชุดคลื่น ความถี่ดังต่อไปนี้

# คลื่นความถี่ที่ใช้สำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายใต้ระบบใบอนุญาตจาก กสทช.

คลื่นความถี่	ช่วงกว้าง	แถบย่านความถึ่	เทคโนโลยี	ระยะเวลาใบอนุญาต
2.1 กิกะเฮิรตซ์	2 x 15	1950-1965 เมกะเฮิรตซ์ คู่กับ 2140-2155	3G/4G	7 ธ.ค. 2555 - 6 ธ.ค. 2570
		เมกะเฮิรตซ์		
900 เมกะเฮิรตซ์	2 x 10	895-905 เมกะเฮิรตซ์ คู่กับ 940-900 เมกะเฮิรตซ์	2G/3G/4G	1 ก.ค. 2559 - 30 มิ.ย. 2574
	2 x 15	1725-1740 เมกะเฮิรตซ์ คู่กับ 1820-1835	4G	25 พ.ย. 2558 - 15 ก.ย. 2576
1800 เมกะเฮิรตซ์		เมกะเฮิรตซ์		
1000 1911 251 1911	2 x 5	1740-1745 เมกะเฮิรตซ์ คู่กับ 1835-1840	4G	24 ก.ย. 2561 - 15 ก.ย. 2576
		เมกะเฮิรตซ์		

นอกจากนั้นในเดือนมกราคม 2561 ที่ผ่านมา เอดับบลิวเอ็นได้เซ็นสัญญาอย่างเป็นทางการในการเป็นพันธมิตรกับที่ โอทีเพื่อใช้งานคลื่นความถี่ 2.1 กิกะเฮิรตซ์ ที่ที่โอทีมีใบอนุญาตในการใช้งาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

คลื่นความถี่	ช่วงกว้าง	แถบย่านความถื่	เทคโนโลยี	ระยะเวลาตามสัญญา
2.1 กิกะเฮิรตซ์	2 x 15	1965-1980 เมกะเฮิรตซ์ คู่กับ 2155-2170	3G/4G	1 มี.ค. 2560 - 3 ส.ค. 2568
		เมกะเฮิรตซ์		

# อุปกรณ์โครงข่าย

เอไอเอสมีนโยบายในการจัดหาอุปกรณ์โครงข่ายโดยกระจายการสั่งซื้อเพื่อไม่ต้องพึ่งพิงซัพพลายเออร์รายใด รายหนึ่งเท่านั้น (Multi-vendor Policy) ทำให้เอไอเอสและผู้ผลิตสามารถวางแผนการพัฒนาเทคโนโลยีและบริการให้ สอดคล้องกัน และช่วยลดความเสี่ยงในการจัดหาและส่งมอบอุปกรณ์ได้ในเวลาที่กำหนด

ในการคัดเลือกผู้ผลิตอุปกรณ์ บริษัทมีการจัดตั้งคณะทำงานด้านต่างๆ เพื่อประเมินความเหมาะสมโดยมีปัจจัยใน การพิจารณาเลือกหลายประการ เช่น ด้านราคา ด้านเทคนิค และแผนงานการพัฒนาของผู้ผลิต เพื่อให้มั่นใจว่าเอไอเอสจะ สามารถดำเนินธุรกิจที่ต้องคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสมในระยะยาว

เอไอเอสเลือกใช้อุปกรณ์เครือข่ายจากผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคมชั้นนำ เช่น Huawei Nokia และ ZTE เป็นยี่ห้อหลัก และยังมีอุปกรณ์ส่วนอื่นๆ ในโครงข่ายที่เลือกจากซัพพลายเออร์อื่น เช่น CISCO และ Juniper เป็นต้น



# เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่

สำหรับธุรกิจการขายเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ เอไอเอสได้ร่วมมือกับผู้ผลิตอุปกรณ์ชั้นนำทั่วโลก เช่น Apple, Samsung, Xiaomi, Huawei, Oppo, Vivo เป็นต้น เพื่อเพิ่มความหลากหลายและให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด แต่ละกลุ่ม นอกจากนี้ เอไอเอสได้ร่วมมือกับผู้ผลิตโทรศัพท์เคลื่อนที่ ได้แก่ LAVA, ZTE และ Kingcomm เพื่อผลิต โทรศัพท์เคลื่อนที่ภายใต้แบรนด์และการรับประกันจากเอไอเอส (Co-branded handset) สนับสนุนการทำแคมเปญ การตลาดและตอบโจทย์กลุ่มลูกค้าที่ต้องการใช้งานสมาร์ทโฟนในระดับราคา 2,000 – 3,000 บาท

### งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ไม่มี



#### าไจจัยเสี่ยง

เอไอเอสตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงภายใต้การเปลี่ยนแปลงที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจทั้งจาก ปัจจัยภายในและภายนอก

โดยมีการพิจารณาปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายทางธุรกิจของเอไอเอส หรือ อาจทำให้สูญเสียโอกาสที่สำคัญทางธุรกิจ จากหลายๆ ปัจจัย ดังนี้

- 1. ปัจจัยภายในและภายนอกในการดำเนินธุรกิจ เช่น บุคลากร การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีและกฎระเบียบของ หน่วยงานกำกับดูแล พฤติกรรมและความต้องการของลูกค้า และสภาพแวดล้อมในการทำธุรกิจ
- 2. เหตุการณ์ที่อาจจะส่งผลกระทบเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญ เช่น อุทกภัย การเกิดไฟป่า หรือภัยธรรมชาติต่างๆ หรือสถานการณ์ ใดๆ ที่เป็นมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งทำให้เอไอเอสไม่สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือกระทบต่อความสามารถใน การแข่งขัน
- 3. เหตุการณ์ในอดีต ปัจจุบัน และที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
- 4. การเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่มีนัยสำคัญ
- 5. สาเหตุ/ที่มาที่ไปของเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น
- 6. โครงการหรือสินค้าและบริการใหม่ๆ ที่เอไอเอสต้องการพัฒนาขึ้น
- 7. โอกาสที่จะสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกิจกรรมทางธุรกิจในปัจจุบัน

#### 3.1 กระบวนการกำหนดและพิจารณาปัจจัยเสี่ยง

ผู้บริหารและพนักงาน พิจารณาระบุประเด็น ความเสี่ยงในระดับ สายงาน คณะทำงานด้านบริหารความเสี่ยง พิจารณาประเด็นที่ถูกระบุขึ้นมาจาก แต่ละสายงานเพื่อระบุความเสี่ยงที่มี นัยสำคัญระดับองค์กรและนำเสนอต่อ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพิจารณากำหนดประเด็น ความเสี่ยง โดยคำนึงถึงผลกระทบและโอกาสที่จะเกิดขึ้น และ ประเมินความเสี่ยงตามระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk appetite and risk tolerance) พร้อมกำหนดวิธีการป้องกัน และบริหารความเสี่ยงดังกล่าว จากนั้นนำเสนอต่อ คณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบให้ความเห็น

ปัจจัยเสี่ยงที่เป็นความเสี่ยงต่อเนื่องและปัจจัยเสี่ยงใหม่ที่จะเกิดขึ้นภายใต้สิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปสามารถจำแนก เป็นความเสี่ยงดังนี้

# ปัจจัยเสี่ยงที่มีนัยสำคัญ

# ความเสี่ยงด้านกฎ ระเบียบ และข้อบังคับ

# 1. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐ กฎ ระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานกำกับดูแล

เอไอเอสประกอบกิจการภายใต้การกำกับดูแลของ กสทช. ซึ่ง กสทช. มีบทบาทหน้าที่ในฐานะองค์กรผู้กำกับดูแลการ ประกอบกิจการโทรคมนาคมของผู้ได้รับใบอนุญาต ทั้งนี้ การออกหรือการเปลี่ยนแปลงกฎ ระเบียบหรือข้อบังคับในบางกรณีของ กสทช. อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ทำให้ความสามารถในการทำกำไรของบริษัทลดลง และ/หรือ ต้นทุนในการ ให้บริการสูงขึ้น



ทั้งนี้ เอไอเอสมีหน่วยงานที่รับผิดชอบงานที่เกี่ยวข้องกับ กสทช. โดยตรง ซึ่งมีหน้าที่ในการติดตามการออกและ เปลี่ยนแปลงกฎระเบียบอยู่อย่างสม่ำเสมอเพื่อรายงานและประสานงานกับผู้บริหารและหน่วยงานอื่นๆ ในองค์กรที่เกี่ยวข้องให้ รับทราบอย่างทันท่วงที่และพร้อมต่อการตอบสนอง รวมถึงการประสานงานกับ กสทช.เพื่อให้ กสทช. ได้รับข้อมูลผลกระทบจาก การออกกฎระเบียบต่อธุรกิจ ในกรณีที่มี กฎ ระเบียบ ที่จะประกาศเพื่อใช้บังคับในอนาคตและอาจกระทบสิทธิของกลุ่มเอไอเอส เอไอเอสจะส่งตัวแทนเข้าร่วมรับฟังและแสดงความคิดเห็นอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งในกรณีที่เห็นว่ากฎ ระเบียบนั้นๆ กระทบสิทธิ และ ได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม อาจจะพิจารณาฟ้องร้องเพื่อให้เพิกถอนการประกาศใช้ ตลอดจนเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560
การดำเนินธุรกิจ รายได้และต้นทุน และภาพลักษณ์ชื่อเสียง	ไม่เปลี่ยนแปลง

## 2. ความเสี่ยงที่เกิดจากข้อพิพาทกับหน่วยงานรัฐ

ในอดีตเอไอเอสประกอบกิจการให้บริการโทรคมนาคมภายใต้สัญญาอนุญาตหรือสัมปทานกับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มี ข้อกำหนดให้ต้องโอนทรัพย์สินที่ได้ลงทุนเพื่อใช้ในการประกอบกิจการให้แก่คู่สัญญาภาครัฐ ตลอดจนนำส่งส่วนแบ่งรายได้ตาม อัตราที่กำหนด ซึ่งที่ผ่านมาเอไอเอสมีข้อพิพาทหลายคดีอันเกิดจากการตีความข้อสัญญาที่ไม่ตรงกัน ส่วนใหญ่เป็นประเด็น พิพาทในเรื่องจำนวนส่วนแบ่งรายได้ รวมทั้งในบางกรณี กสทช. ได้ใช้อำนาจออกประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับหรือคำสั่งที่เป็น อุปสรรคต่อการประกอบธุรกิจที่อาจทำให้ความสามารถในการทำกำไรของบริษัทลดลง และ/หรือต้นทุนในการให้บริการสูงขึ้น ซึ่ง ในหลายกรณีเอไอเอสได้ใช้สิทธิพ้องร้องต่อศาลเพื่อให้พิจารณาถึงความชอบด้วยกฎหมายในการดำเนินการต่างๆ ของ กสทช.

(ข้อมูลและรายละเอียดเพิ่มเติมแสดงไว้ตามรายงานหัวข้อ ข้อพิพาทที่สำคัญในแบบ 56-1)

เอไอเอสมีหน่วยงานที่รับผิดชอบงานในการประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐเพื่อให้บริษัทในฐานะคู่สัญญาได้ปฏิบัติอย่าง ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง หากมีประเด็นข้อขัดแย้งเกิดขึ้น ก็จะดำเนินการเจรจาหาข้อยุติโดยเร็ว ซึ่งหากไม่ประสบ ผล ข้อพิพาทนี้จะเข้าสู่กระบวนการระงับข้อพิพาทโดยคณะอนุญาโตตุลาการตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ ตลอดจนศาลที่มีเขต อำนาจเพื่อพิจารณาตัดสินให้เป็นที่ยุติต่อไป

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560
ฐานะการเงินและภาพลักษณ์ชื่อเสียง	ไม่เปลี่ยนแปลง

#### ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน

# 1. ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูล ระบบสารสนเทศและภัยคุกคามทางไซเบอร์

การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการต่างๆ ของเอไอเอส เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ และเพื่อเพิ่มความ สะดวกสบายให้กับผู้ใช้บริการ จำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีต่างๆ เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงการให้บริการให้ดียิ่งขึ้น ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีส่งผลให้อาจมีโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงทางด้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศเพิ่มขึ้นด้วย เช่นกัน ทั้งที่เกิดจากความซับซ้อนของเทคโนโลยีเอง และความรู้ความสามารถของพนักงานที่จะต้องได้รับการพัฒนาให้ทันต่อ การเปลี่ยนแปลง ตลอดจนความบกพร่องของระบบที่อาจเปิดโอกาสให้ผู้ไม่ประสงค์ดีสามารถเข้าถึงข้อมูลในระบบหรือจาก ภัยคุกคามทางด้านเทคโนโลยีต่างๆ



- ระบบความปลอดภัยของสารสนเทศหากไม่เพียงพอหรือไม่สมบูรณ์ อาจก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรงได้ โดยเฉพาะ ความปลอดภัยของข้อมูลสำคัญ รวมทั้งข้อมูลส่วนบุคคลที่อยู่ในระบบ
- ภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่างๆ เช่น การก่อกวนเครือข่าย (DDoS Attack) การปลอมหน้าเว็บไซต์ (Phishing) การติดตั้ง โปรแกรมประสงศ์ร้าย (Malware/Virus) เป็นต้น อาจก่อให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจได้

เอไอเอสมีการทบทวนและปรับปรุงนโยบายการรักษาความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์และข้อมูลสารสนเทศอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าเอไอเอสสามารถรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศและภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้ ดังนี้

- การประยุกต์ใช้มาตรฐานสากลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น PCI-DSS, ISO 27001:2013 ISMS เป็นต้น
- ขยายและพัฒนาเครื่องมือรักษาความปลอดภัยทางสารสนเทศให้ครอบคลุมระบบงานที่สำคัญทั้งหมดของบริษัท
- เพิ่มมาตรการรักษาความปลอดภัยทางด้านสารสนเทศ เช่น กำหนดสิทธิการเข้าถึงข้อมูลสำคัญในระบบ ปรับปรุงพื้นที่ ทำงานที่มีการเข้าถึงข้อมูลของลูกค้าเป็นแบบปิด สร้างความตระหนักด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Awareness) แก่พนักงานทุกระดับชั้น

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560
รายได้ทางการเงิน การหยุดชะงักทางธุรกิจและ/หรือระบบ	เพิ่มขึ้นและคาดว่าจะมีผลกระทบในระยะยาว
สารสนเทศของบริษัท และภาพลักษณ์ชื่อเสียง	(Emerging risk)

### 2. ความเสี่ยงจากการหยุดชะงักของระบบการให้บริการโครงข่ายและระบบงานสำคัญ

กรณีเกิดภัยพิบัติ ภัยธรรมชาติ หรือเหตุการณ์ความผิดพลาดต่างๆ ที่ไม่อยู่ในการควบคุมของบริษัท อาจส่งผลให้เกิดการ หยุดชะงักของระบบปฏิบัติงานหลัก และเกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจ

เอไอเอสมีการสร้างระบบสำรองที่จำเป็นในบางส่วนเพื่อรองรับ (redundancy) สำหรับระบบปฏิบัติงานหลักที่สำคัญ และ จำเป็นในการให้บริการลูกค้า รวมทั้งกำหนดนโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management: BCM Policy) ทั้งระดับองค์กรและระดับหน่วยงาน โดยให้มีการซักซ้อมและทบทวนแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ นอกเหนือจากนี้ ในปี 2561 เอไอเอสได้รับการรับรองมาตรฐานสากลด้านการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ISO 22301:2012 Business Continuity Management System ในฐานะที่ได้พัฒนาระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจอย่างสมบูรณ์และมี ประสิทธิภาพ พร้อมรับมือกับเหตุวิกฤติหรือภัยภิบัติ ซึ่งก่อให้เกิดการบริหารความยั่งยืน (Sustainable Development) ของ องค์กรได้อย่างแท้จริง

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560
ภาพลักษณ์ชื่อเสียง และการดำเนินการไม่ได้ตามแผนงาน	ไม่เปลี่ยนแปลง

# 3. ความเสี่ยงจากการแข่งขันทางการตลาดที่รุนแรง

จากการแข่งขันในอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่อยู่ในระดับสูง ผู้ให้บริการต่างก็มุ่งขยายโครงข่ายอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ สามารถส่งมอบบริการได้ตามที่ลูกค้าคาดหวัง รวมทั้งการเสนอโปรโมชั่นที่หลากหลาย โดยเฉพาะการเสนอ แพ็กเกจการใช้งาน ข้อมูลผ่านเครือข่ายแบบไม่จำกัดปริมาณ (Unlimited package) และการเสนอโปรโมชั่นพร้อมดีไวซ์ที่หลากหลาย เพื่อดึงดูด ผู้ใช้บริการ ทำให้เกิดการแข่งขันทางด้านราคามากขึ้น



### เคไคเคสมีแผนจัดการความเสี่ยง ดังนี้

- การขยายโครงข่ายการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์ในรูปแบบ Fixed Mobile Convergence (FMC) เพื่อนำเสนอบริการที่ลูกค้าสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- การพัฒนาคุณภาพของบริการหลังการขายเพื่อรักษาฐานลูกค้าเดิมและดึงดูดลูกค้าใหม่ โดยเฉพาะการเสนอสิทธิ ประโยชน์เซเรเนด (Serenade Privileges Program) บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์พัฒนาสิทธิประโยชน์และมูลค่าของ เซเรเนดในหลายด้าน เช่น ขยายพื้นที่ให้บริการลูกค้าเซเรเนด การเสนอส่วนลดค่าเครื่องโทรศัพท์พิเศษแก่ลูกค้าเซเร เนด ขยายสิทธิประโยชน์การให้บริการแก่ลูกค้าเซเรเนดโดยร่วมกับพาร์ทเนอร์ชื่อดังด้านต่างๆ เช่น ร้านอาหาร ท่องเที่ยว เอนเตอร์เทนเมนท์
- พัฒนากลยุทธ์เพื่อรักษาฐานลูกค้าและนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าโดย ใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ (Advanced Analytics Tools)

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560
รายได้ทางการเงิน ส่วนแบ่งการตลาด ภาพลักษณ์ชื่อเสียง	เพิ่มขึ้น

### 4. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

การเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเทคโนโลยีโดยเฉพาะเทคโนโลยีคิจิทัลในปัจจุบันที่เอื้อให้เกิดสินค้าบริการใน รูปแบบใหม่ๆ จากผู้ให้บริการหน้าใหม่ที่ทำธุรกิจต่างรูปแบบ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของลูกค้าในการใช้สินค้าและ บริการ เนื่องจากลูกค้ามีทางเลือกกว้างขวางในโลกดิจิทัล สำหรับบริการในรูปแบบใหม่ๆ ส่งผลให้บริษัทต้องปรับตัวและพัฒนา แผนการดำเนินธุรกิจเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ที่จะเกิดขึ้น เพื่อรักษาฐานลูกค้า สร้างรายได้ ในช่องทางใหม่ และรักษากามติบโตในระยะยาว

#### โดยเอไอเอสมีแผนจัดการความเสี่ยง ดังนี้

- กำหนดกลยุทธ์ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมผู้บริโภคและเทคโนโลยี
- พัฒนาระบบการให้บริการแก่ลูกค้าด้วยระบบดิจิทัลเต็มรูปแบบ เช่น การเลือกใช้สินค้าและบริการผ่านระบบออนไลน์ ติดตั้งช่องทางการให้บริการผ่าน AI หรือ Chatbot การประยุกต์ใช้กระบวนการทำงานอัตโนมัติโดยหุ่นยนต์ (Robotic Process Automation) ในการให้บริการลูกค้า
- นำเสนอสินค้าและบริการของโทรศัพท์เคลื่อนที่ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และดิจิทัลคอนเทนต์ ในรูปแบบใหม่ที่ให้มูลค่าเพิ่ม เพื่อลดความซับซ้อนและประหยัดค่าใช้จ่ายแก่ลูกค้า และยังเป็นการเพิ่มสิทธิประโยชน์เพื่อดึงดูดลูกค้า
- เพิ่มขีดความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าด้วยเครื่องมือ Data Analytics เพื่อเสนอผลิตภัณฑ์และ บริการที่ตรงตามความต้องการของลูกค้าอย่างเหมาะสม
- พัฒนาระบบโครงข่ายการให้บริการ ระบบการบริการลูกค้าและระบบสนับสนุนให้อยู่บนเทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น
   คลาวด์เทคโนโลยี
- พัฒนาการเติบโตในธุรกิจลูกค้าองค์กร (Corporate) และธุรกิจดิจิทัลคอนเทนต์ (Content) เช่น ขยายการให้บริการ
   เกี่ยวกับ IoT พัฒนาระบบ Cloud Business Ecosystem
- ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานเพื่อให้พร้อมสำหรับการดำเนินการหรือ สนับสนุนกลยุทธ์ของบริษัท



ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560	
รายได้ทางการเงิน, ภาพลักษณ์ชื่อเสียง และส่วนแบ่ง	เพิ่มขึ้นและคาดว่าจะมีผลกระทบในระยะยาว	
การตลาด	(Emerging risk)	

## 5. ความเสี่ยงจากการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านไปสู่ยุคดิจิทัล

จากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว รวมถึงการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภค ผู้ให้บริการใน อุตสาหกรรมโทรคมนาคมจำเป็นต้องพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคอย่าง รวดเร็ว ซึ่งหากบริษัทไม่สามารถพัฒนาทักษะหรือความสามารถของพนักงานที่จะให้บริการแก่ลูกค้าได้อย่างทันท่วงที่ บริษัทอาจ สูญเสียความได้เปรียบทางการแข่งขันทางธุรกิจในปัจจุบัน รวมถึงธุรกิจที่จะเกิดขึ้นใหม่ในอนาคต

เอไอเอสมีกระบวนจัดการความเสี่ยง ดังนี้

- สรรหาพนักงานที่มีทักษะตรงตามความต้องการของบริษัท รวมถึงการเสนอทุนการศึกษาแก่พนักงานที่มีศักยภาพใน การพัฒนาทักษะใหม่เพื่อประยุกต์ใช้กับการดำเนินธุรกิจขององค์กรในอนาคต
- ร่วมมือกับสถาบันระดับโลกที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพื่อวางรากฐาน พัฒนาความรู้และเตรียมความพร้อมแก่ พนักงานเฉพาะกลุ่มในการดำเนินธุรกิจด้านดิจิทัล รวมถึงสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญ (Succession plan) พร้อมทั้งการ เปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมองค์กร (Culture Transformation) ไปสู่ยุคดิจิทัล ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นและมีผลกระทบในระยะ ยาว (Emerging risk)

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560
ภาพลักษณ์ชื่อเสียง และส่วนแบ่งการตลาด	ไม่เปลี่ยนแปลง

# 6. ความเสี่ยงจากการต้องพึ่งพาบุคคลภายนอกในห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain)

เอไอเอสต้องซื้ออุปกรณ์โครงข่ายและสถานีฐานจากผู้ขายหลักน้อยราย เนื่องด้วยข้อจำกัดในการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี ของผู้ขาย ซึ่งรวมไปถึงการใช้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ของสถานีฐาน ทำให้อาจมีความเสี่ยงจากการที่ผู้ขาย/ผู้ ให้บริการ ไม่สามารถส่งมอบสินค้าและบริการได้ตามที่ตกลงไว้

เอไอเอสมีกระบวนการจัดการความเสี่ยง ดังนี้

- กำหนดนโยบายการจัดซื้อ/จัดจ้าง จากผู้ขาย/ผู้ให้บริการแบบ Multi-vendor สำหรับอุปกรณ์และการบริการที่สำคัญ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการพึ่งพาผู้ขาย/ผู้ให้บริการรายใดรายหนึ่งเป็นหลัก
- จัดเตรียมรายชื่อผู้ขาย/ผู้ให้บริการ ที่ผ่านกระบวนการคัดเลือกตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนดเพื่อให้สามารถเลือกใช้ บริการได้ หากผู้ขาย/ผู้ให้บริการหลักไม่สามารถให้บริการได้
- ควบคุมปริมาณอุปกรณ์สำรอง อะไหล่ และ/หรือ สินค้าคงคลัง ให้อยู่ปริมาณที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา การขาดแคลนอุปกรณ์/สินค้าหลักที่สำคัญ

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560
รายได้ทางการเงิน การหยุดชะงักทางธุรกิจและ/หรือระบบ	เป็นความเสี่ยงใหม่ในปี 2561
สารสนเทศของบริษัท และภาพลักษณ์ชื่อเสียง	



### 7. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศถือเป็นปัญหาระดับสากล ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินการ, โครงสร้าง รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่อุปทานของบริษัท เอไอเอสในฐานะผู้ให้บริการโทรคมนาคมเล็งเห็นความสำคัญของการบริหาร จัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถส่งมอบบริการให้กับลูกค้าได้อย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ เช่น การติดตั้งเสาสัญญาณตามมาตรฐานการออกแบบ EIA-222C ให้สามารถรองรับความแรงลมในระดับที่สูง กว่าข้อมูลความแรงลมที่เคยเกิดขึ้นในประเทศไทย การยกความสูงของสถานีฐานโดยใช้ข้อมูลอ้างอิงจากอุทกภัยร้ายแรงสุดในปี 2554 รวมทั้งในฐานะส่วนหนึ่งของประเทศ บริษัทถือเป็นบทบาทหน้าที่อย่างหนึ่งในการบริหารจัดการกระบวนการที่อาจส่งผล ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นไปในแนวทางตามมาตรฐานสากล

โดยในปี 2561 เอไอเอสมีการดำเนินการเพื่อบริหารจัดการผ่านคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- กำหนดเป้าหมายปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งทางตรงและทางอ้อม
- เพิ่มสัดส่วนการใช้งานพลังงานทดแทนขคงบริษัท เช่นพลังงานจากแสงคาทิตย์ เป็นต้น

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560
การหยุดชะงักทางธุรกิจและ/หรือระบบสารสนเทศของบริษัท	มีผลกระทบในระยะยาว (Emerging risk)
และภาพลักษณ์ชื่อเสียง	

### 8. ความเสี่ยงจากปัจจัยทางเศรษฐกิจและการเมือง

การแปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจและการเมือง อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทได้ทั้งในเชิงของโอกาส และอุปสรรค เนื่องด้วยการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์และอุปทานภายในระบบเศรษฐกิจของประเทศ ที่มีผลกระทบต่อกำลังการ ซื้อของผู้ใช้บริการ

แต่อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันการใช้งานการสื่อสารผ่านทางโทรศัพท์ไร้สายไม่ว่าจะเป็นการสื่อสารผ่านเสียง หรือการสื่อสาร ผ่านข้อมูลต่างๆ ถือเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันของคนในประเทศ รวมทั้งค่าบริการในการใช้งานที่ผู้ให้บริการกำหนดอยู่ใน ระดับที่สามารถจับจ่ายได้ (Affordable price) ทำให้บริษัทได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงทางด้านเศรษฐกิจและการเมืองใน ระดับที่ยอมรับได้

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560
รายได้ ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	มีผลกระทบในระยะยาว (Emerging risk)

### ความเสี่ยงด้านการเงิน

#### 1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

เอไอเอสมีรายรับและรายจ่ายบางส่วนในสกุลเงินต่างประเทศจากการให้บริการข้ามแดนอัตโนมัติ (International Roaming) และจากการซื้ออุปกรณ์โครงข่ายต่างๆ ดังนั้นความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจึงอาจส่งผลกระทบต่อรายรับและรายจ่ายของบริษัท



เอไอเอสมีกระบวนการจัดการความเสี่ยง ดังนี้

- การทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) โดยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าไว้ ณ วันที่ ทำสัญญาเพื่อการส่งมอบในอนาคตตามจำนวนเงิน สกุลเงิน ในระยะเวลาที่ระบุไว้
- การชำระค่าสินค้าและบริการที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศด้วยการใช้เงินฝากในสกุลเงินตราต่างประเทศที่มีอยู่ (Natural Hedge)

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560
รายได้ ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	ไม่เปลี่ยนแปลง

## 2. ความเสี่ยงจากการจัดหาเงินทุนเพื่อการรักษาสภาพคล่อง

เอไอเอสมีหนี้สินทางด้านการค้าและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและการออกหุ้นกู้ รวมถึงยังมีการลงทุนในการขยาย โครงข่ายอย่างต่อเนื่อง จึงอาจมีความเสี่ยงด้านสภาพคล่องซึ่งเกิดจากการที่บริษัทไม่สามารถจัดหาเงินทุนหมุนเวียนมาใช้ในการ ดำเนินธุรกิจได้อย่างเพียงพอในเวลาที่ต้องการ

เอไอเอสได้มีการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องโดยมีการจัดทำประมาณการเงินสดและมีการปรับปรุงข้อมูลประมาณ การทางการเงินอย่างสม่ำเสมอ การเตรียมวงเงินสินเชื่อล่วงหน้าทั้งแบบผูกพันและไม่ผูกพัน รวมถึงการจัดให้มีวงเงินกู้ระยะสั้น เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน การมีแหล่งเงินทุนที่หลากหลาย และการดำรงเงินสดสำรองส่วนเกินให้เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว	การเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงจากปี 2560
ความน่าเชื่อถือ การดำเนินธุรกิจ	ไม่เปลี่ยนแปลง



# ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ในการประกอบธุรกิจการเป็นผู้ให้บริการด้านดิจิทัลไลฟ์ของเอไอเอสในปัจจุบัน ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ แบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลัก คือ

- 1) สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ อุปกรณ์โครงข่ายโทรคมนาคม สำนักงานบริการลูกค้า อาคารสำนักงาน ที่ดิน
- 2) ใบอนุญาตประกอบกิจการ เช่น ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่โทรคมนาคม รวมถึงใบอนุญาตให้ประกอบกิจการ ประเภทต่างๆ

โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 รายละเอียดของทรัพย์สินหลักที่มีสาระสำคัญ มีดังต่อไปนี้

#### สินทรัพย์ถาวร ของเอไอเอสและบริษัทย่อย

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ประมาณอายุ การใช้งาน (ปี)	หน่วย: ล้านบาท
เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้บริการโครงข่าย	กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของ	2 - 20	200,857
โทรคมนาคมและบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง			
โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการดำเนินงาน	กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของ	5-10	10,713
โครงข่ายการให้บริการโทรคมนาคมและบริการ	กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของ	-	4,483
อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง			
สินทรัพย์อื่นๆ			5,668
รวม			221,722
<u>ห้ก</u> ค่าเสื่อมราคาและรายการตัดบัญชีสะสม			(91,510)
รวม - สุทธิ			130,212

ทั้งนี้มูลค่าสินทรัพย์ถาวรของเอไอเอสและบริษัทย่อยตามตารางข้างต้น ได้รวมสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน ในส่วนของเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินกิจการ และยานพาหนะ เป็นมูลค่าจำนวน 273 ล้านบาทไว้แล้ว

นอกเหนือจากสินทรัพย์ถาวรหลักตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นแล้ว เอไอเอสและบริษัทย่อยยังมีการเช่าพื้นที่อาคาร สำนักงานและสำนักงานบริการสาขาเพื่อประกอบกิจการ ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญ ได้ดังต่อไปนี้

ประเภท/ลักษณะสินทรัพย์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	อัตราค่าเช่าต่อเดือน (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
สัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงาน	ทำสัญญาเช่า 1-3 ปี	ประมาณ 75 ล้านบาท	ไม่มี
9 แห่ง ในกรุงเทพมหานคร และ			
สำนักงานสาขาบริการใน 28			
จังหวัด*			

หมายเหตุ: \*จังหวัดเชียงใหม่, สุราษฏร์ธานี, นครสวรรค์, นครราชสีมา, นครปฐม, พิษณุโลก, สงขลา, ชลบุรี, อยุธยา, ระยอง, ภูเก็ต, อุดรธานี, ขอนแก่น, อุบลราชธานี, สมุทรปราการ, ฉะเชิงเทรา, เชียงราย, ลำปาง, แพร่, ตาก, สุรินทร, ร้อยเอ็ด, มหาสารคาม, มุกดาหาร, ประจวบดีรีขันธ์, ปราจีนบุรี, สระบุรี และกรุงเทพมหานคร



### ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการ

ปัจจุบัน เอไอเอสและบริษัทย่อยมีการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2G, 3G และ 4G และบริการทางด้าน สื่อสารโทรคมนาคมอื่นๆ ภายใต้ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการจากสำนักงาน กสทช. ได้แก่ ใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาแบบที่ สาม ใบอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ และบริการ ชุมสายอินเทอร์เน็ตแบบที่สองที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง โดยมีขอบเขตและเงื่อนไขการอนุญาตเป็นไปตาม ประกาศของ กสทช. ดังแสดงที่ https://www.nbtc.go.th/Business/commu/telecom/telecom\_licensing.aspx

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบธุรกิจบัตรเงินอิเล็กทรอนิกส์ และใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจ เป็นผู้ให้บริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ ในการดำเนินธุรกิจด้านธุรกรรมทางการเงินบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Money) ซึ่งรวมถึงการขายบัตรเติมเงินบนระบบเติมเงิม และกระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกซ์ (e-wallet)

## สรุปใบอนุญาตให้ประกอบกิจการที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มบริษัท เรียงตามวันหมดอายุใบอนุญาต

ผู้ ออก ใบอนุญาต	ลักษณะสำคัญและเงื่อนไข	ผลประโยชน์ ตอบแทน	วันที่ได้รับ ใบอนุญาต	อายุ ใบอนุญาต	หมดอายุ
สำนักงาน	สิทธิในการใช้คลื่นความถี่เพื่อกิจการโทรคมนาคม	ชำระค่าตอบแทน	7 ธ.ค. 2555	15 ปี	6 ธ.ค. 2570
กสทช.	• ย่าน 2.1 กิกะเฮิรตซ์	การใช้ความถี่วิทยุ			
	<ul> <li>ความกว้าง 2x15 เมกะเฮิรตซ์</li> </ul>	ตามอัตราและ			
	• จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคม ครอบคลุมไม่น้อย	กำหนดเวลาที่			
	กว่าร้อยละ 50 ของจำนวนประชากรภายใน 2 ปี	สำนักงาน กสทช.			
	และไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ภายใน 4 ปี	กำหนด			
	สิทธิในการใช้คลื่นความถี่เพื่อกิจการโทรคมนาคมย่าน		30 มิ.ย. 2559	15 ปี	30 มิ.ย. 2574
	• ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์				
	<ul> <li>ความกว้าง 2x10 เมกะเฮิรตซ์</li> </ul>				
	กว่าร้อยละ 50 ของจำนวนประชากรภายใน 4 ปี				
	และไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ภายใน 8 ปี				
	สิทธิในการใช้คลื่นความถี่เพื่อกิจการโทรคมนาคมย่าน		25 ธ.ค. 2558	18 ปี	15 ก.ย. 2576
	• ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์				
	<ul> <li>ความกว้าง 2x15 เมกะเฮิรตซ์</li> </ul>				
	จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคม ครอบคลุมไม่น้อย				
	กว่าร้อยละ 40 ของจำนวนประชากรภายใน 4 ปี				
	และไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ภายใน 8 ปี				
	สิทธิในการใช้คลื่นความถี่เพื่อกิจการโทรคมนาคมย่าน		21 ก.ย. 2561	15 ปี	15 ก.ย. 2576
	• ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์				
	<ul> <li>ความกว้าง 2x5 เมกะเฮิรตซ์</li> </ul>				
	กว่าร้อยละ 40 ของจำนวนประชากรภายใน 4 ปี				
	และไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ภายใน 8 ปี				



## การทำสัญญาเชิงพาณิชย์ทางธุรกิจกับที่โอที

1. สัญญาการใช้บริการข้ามโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ

ผู้ทำสัญญา	ลักษณะสำคัญและเงื่อนไข	ผลประโยชน์ตอบแทน	อายุสัญญา	หมดอายุ
	เป็นการใช้บริการข้ามโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่	ชำระค่าตอบแทนในอัตราต่อ	7 ปี 5 เดือน	3 ส.ค. 2568
เอดับบลิวเอ็น	(roaming) บนคลื่นความถี่ 2100 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 2x15 เมกะเฮิรตซ์ ของทีโอทีตามเงื่อนไข	จำนวนผู้ใช้บริการเป็นรายเดือน ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา		
	ที่กำหนดไว้ในสัญญา			

# 2. สัญญาเช่าเครื่องและอุปกรณ์เพื่อให้บริการโทรคมนาคม

ผู้ทำสัญญา	ลักษณะสำคัญและเงื่อนไข	ผลประโยชน์ตอบแทน	อายุสัญญา	หมดอายุ
	เป็นผู้ให้เช่าเครื่องและอุปกรณ์โทรคมนาคมแก่ที	เอสบีเอ็นได้รับค่าเช่าเครื่องและ	7 ปี 5 เดือน	3 ส.ค. 2568
เอสบีเอ็น	โอที เพื่อให้ที่โอที่นำไปใช้ในการให้บริการ	อุปกรณ์จากที่โอที่ตามอัตราและ		
	โทรศัพท์เคลื่อนที่บนคลื่นความถี่ 2100	ปริมาณการใช้งานที่กำหนดไว้ใน		
	เมกะเฮิรตซ์ของที่โอที่	สัญญา		

### นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เอไอเอสมีการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเพื่อสนับสนุนธุรกิจหลักของเอไอเอส และเพื่อประกอบธุรกิจอื่นที่ เกี่ยวเนื่องหรือเป็นประโยชน์กับธุรกิจของเอไอเอส โดยมีการแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารที่มีประสบการณ์ที่เหมาะสมกับ บริษัทย่อยและบริษัทร่วมแต่ละแห่งเพื่อทำหน้าที่เป็นตัวแทนของบริษัทในการกำกับดูแลการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ และรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และกำหนดให้ต้องมีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยไตรมาสละครั้ง และการ ประชุมผู้ถือหุ้นปีละ 1 ครั้ง



## ข้อพิพาทที่สำคัญ

ในอดีตเอไอเอสเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบ 900 เมกะเฮิรตซ์ ตามสัญญาอนุญาตให้ดำเนินกิจการ บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Mobile Telephone) ("สัญญาอนุญาต 900") กับ ที่โอที เป็นระยะเวลา 25 ปี นับแต่ที่ เริ่มเปิดให้บริการ (1 ตุลาคม 2553 - 30 กันยายน 2558) ขณะที่ดีซีพี บริษัทย่อย เป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบ 1800 เมกะเฮิรตซ์ ตามสัญญาให้ดำเนินการให้บริการวิทยุคมนาคมระบบเซลลูล่า Digital PCN (Personal Communication Network) 1800 ("สัญญาให้ดำเนินการ 1800") กับกสท ตั้งแต่วันที่ 19 พฤศจิกายน 2539 ถึงวันที่ 15 กันยายน 2556 ซึ่งตลอดระยะเวลาดำเนินการ เอไอเอสและดีพีซีมีหน้าที่ลงทุนจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ ใช้ในการให้บริการและส่งมอบให้เป็นกรรมสิทธิ์ของที่โอที/ กสท และต้องจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนในอัตราร้อยละของ รายได้ตามที่กำหนดไว้

ต่อมามีการจัดตั้งคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ("กทช.") ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่น ความถี่และกำกับการประกอบกิจการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2543 และคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ("กสทช.") ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่น ความถี่และกำกับการประกอบกิจการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ในที่นี้เรียกรวมกัน ว่า "พรบ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่" การให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการโทรคมนาคมอื่นๆ ของบริษัท รวมถึงของ บริษัทย่อยต่างๆ จึงอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ กทช. และ กสทช. ตามลำดับ

ทั้งนี้ จากการดำเนินงานภายใต้สัญญาอนุญาต 900 สัญญาให้ดำเนินการ 1800 และ พรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่เอไอเอ สและดีพีซีมีข้อพิพาทที่เป็นสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

# 1. กรณีข้อพิพาททางกฎหมายจากการดำเนินงานภายใต้สัญญาอนุญาต 900

คู่ความ	เอไอเอส และที่โอที
วันเริ่มคดีและ	9 มี.ค. 2554 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ผู้พิจารณาคดี	7 พ.ย. 2561 ศาลปกครองกลาง
ข้อพิพาท	<u>เอไอเอสเป็นผู้ยื่นข้อพิพาท</u>
	• วันที่ 26 ม.ค. 2554 เอไอเอสยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดว่าที่โอที่ไม่มีสิทธิ
	เรียกร้องเงินผลประโยชน์ตอบแทนตามสัญญาอนุญาต 900 จากรายได้ค่าเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม
	ของปีดำเนินการที่ 17-20 เป็นเงินรวม 17,803 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 1.25 ต่อเดือน เนื่องจาก
	เหตุที่เอไอเอสนำค่าเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ถูกผู้ประกอบการรายอื่นเรียกเก็บมาหักออกก่อน
	คำนวณส่วนแบ่งรายได้ให้แก่ที่โอที่
	• วันที่ 23 ส.ค. 2559 เอไอเอสได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาท ให้คณะอนุญาโตตุลาการ มีคำชี้ขาดว่าทีโอทีไม่มี
	สิทธิเรียกร้องเงินผลประโยชน์ตอบแทนเพิ่มเติมจากรายได้ค่าเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของปีที่ 23-
	25 เป็นจำนวนเงิน 8,367.90 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 1.25 ต่อเดือน
	ที่โอทีเป็นผู้ยื่นข้อพิพาท
	<ul> <li>วันที่ 29 ก.ค. 2557 ที่โอที่ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้เอไอเอสชำระ</li> </ul>
	ผลประโยชน์ตอบแทนเพิ่มเติมสำหรับปีดำเนินการที่ 21-22 เป็นจำนวนเงิน 9,984 ล้านบาท พร้อมเบี้ย
	ปรับในอัตราร้อยละ 1.25 ต่อเดือน



คู่ความ	เอไอเอส และทีโอที
ผลการพิจารณาคดี	วันที่ 17 ส.ค. 2561 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้ยกข้อเรียกร้องแย้งของทีโอทีที่ให้เอไอเอสชำระ เงินผลประโยชน์ตอบแทนจากรายได้ค่าเชื่อมต่อโครงช่ายโทรคมนาคมของปีดำเนินการที่ 17 – 20 กรณี ปีดำเนินการที่ 21 – 22 ให้ยกคำเสนอข้อพิพาทของทีโอที และชี้ขาดให้ทีโอทีชำระคืนผลประโยชน์ตอบ แทนจากกรณีพิพาทนี้ที่เอไอเอสชำระเกินไว้เป็นจำนวนเงิน 110.08 ล้านบาทภายใน 60 วันนับแต่ได้ รับคำชี้ขาด
ความคืบหน้าของคดี	ข้อพิพาทของปีดำเนินการที่ 23 – 25 อยู่ระหว่างการพิจารณาของสถาบันอนุญาโตตุลาการ วันที่ 7 และ 16 พ.ย. 2561 ที่โอที ได้ยื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลางเพื่อขอให้ศาลเพิกถอนคำชี้ขาดของ คณะอนุญาโตตุลการในข้อพิพาทของปีดำเนินการที่ 17 – 20 และ 21 – 22 ขณะนี้คดีอยู่ในระหว่างการ พิจารณาของศาลปกครองกลาง

คู่ความ	เอไอเอส และที่โอที
วันเริ่มคดี และ	1. 16 ม.ค. 2556 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ผู้พิจารณาคดี	2. 17 ก.ค. 2560 ศาลปกครองกลาง
ข้อพิพาท	เอไอเอสยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้ที่โอที่ชำระเงินส่วนแบ่งรายได้จาก การให้บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศตามข้อตกลงต่อท้ายสัญญาอนุญาต 900 ครั้งที่ 3 และครั้งที่ 4 พร้อมดอกเบี้ย ซึ่งที่โอที่ผิดนัดชำระให้แก่บริษัทตั้งแต่เดือนพ.ย. 2551 - ก.ย. 2555 รวมเป็นเงิน 1,528 ล้านบาท
ผลการพิจารณาคดี	วันที่ 1 พ.ค. 2560 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำวินิจฉัยให้ที่โอที่ชำระเงินส่วนแบ่งรายได้จาก การให้บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศในช่วงเดือน พ.ย. 2551 – ก.ย. 2555 เป็นเงินรวม 1,354 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี หากพ้นกำหนดเวลา 60 วันนับแต่ได้รับคำชี้ขาดให้ที่โอทีชำระเงิน ส่วนแบ่งรายได้ฯ ตั้งแต่เดือน ต.ค. 2555 เป็นต้นไปจนกว่าจะหมดภาระผูกพันตามสัญญาอนุญาต 900 และเมื่อวันที่ 17 ก.ค. 2560 ที่โอที ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดต่อศาลปกครองกลาง
ความคืบหน้าของคดี	คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

คู่ความ	เอไอเอส และที่โอที
วันเริ่มคดีและ	21 ก.ค. 2557 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ผู้พิจารณาคดี	
ข้อพิพาท	เอไอเอสยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้คณะอนุญาโตตุลาการมีคำซี้ขาดว่าเสาสัญญาณจำนวน 13,198 ต้น
	มิใช่ทรัพย์สินที่เอไอเอสจะต้องส่งมอบกรรมสิทธิ์ให้แก่ทีโอทีตามสัญญาอนุญาตและขอคืนเงินส่วนแบ่ง
	รายได้จากค่าเช่าใช้เสาจำนวน 516.31 ล้านบาท
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	ในวันที่ 12 มี.ค. 2558 ทีโอที ยื่นคำคัดค้านและข้อเรียกร้องแย้งให้ เอไอเอส ส่งมอบเสาเพิ่มเติมจำนวน
	1,429 ต้น หากไม่สามารถส่งมอบได้ให้ชดใช้เป็นเงิน 1,200 ล้านบาท ข้อพิพาทอยู่ระหว่างการพิจารณา
	ของคณะอนุญาโตตุลาการ



คู่ความ	เอไอเอส และทีโอที
วันเริ่มคดีและ	25 ก.ย. 2557 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ผู้พิจารณาคดี	
ข้อพิพาท	ที่โอที่ยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้เอไอเอสหยุดการให้ลูกค้าย้ายผู้ให้
	บริการไปยังเอดับบลิวเอ็น โดยวิธีการ กด *988* เนื่องจากเป็นการผิดสัญญาอนุญาต และเรียกร้อง
	ค่าเสียหาย 9,126 ล้านบาท (ตั้งแต่ พ.ค. 2556 - มิ.ย. 2557) พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี
	ในวันที่ 25 มี.ค. 2559 ที่โอที่ได้ยื่นคำร้องขอแก้ไขจำนวนค่าเสียหายใหม่ โดยคำนวณตั้งแต่ พ.ค. 2556
	จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาอนุญาต 900 (30 ก.ย. 2558) เป็นเงินจำนวน 32,813 ล้านบาท
ผลการพิจารณาคดี	วันที่ 14 ก.พ. 2562 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้ยกคำเสนอข้อพิพาทของทีโอที ทั้งหมด โดยเห็น
	ว่าเอไอเอสมิได้ปฏิบัติผิดสัญญาอนุญาต 900 ตามที่ที่โอที กล่าวอ้าง
ความคืบหน้าของคดี	ที่โอที่ มีสิทธิยี่นคำร้องเพื่อขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการภายใน 90 วันนับแต่ได้รับคำชี้
	ขาดฯ

คู่ความ	เอไอเอส และที่โอที
วันเริ่มคดีและ	30 ก.ย. 2558 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ผู้พิจารณาคดี	
ข้อพิพาท	เอไอเอสยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้ข้อตกลงต่อท้ายสัญญาอนุญาต 900 ให้ดำเนินกิจการบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6 และครั้งที่ 7 มีผลผูกพันเอไอเอสและที่โอที และ เอไอเอสไม่มีหน้าที่ต้องชำระผลประโยชน์ตอบแทนเพิ่มเติม จำนวน 72,036 ล้านบาท ตามที่ที่โอที กล่าวอ้างว่าข้อตกลงท้ายสัญญาดังกล่าวเป็นการแก้ไขในสาระสำคัญที่ทำให้ที่โอทีได้ผลประโยชน์ ตอบแทนต่ำกว่าที่กำหนดในสัญญาหลัก
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	ในวันที่ 30 พ.ย. 2558 ที่โอที่ยื่นคำเสนอข้อพิพาทในประเด็นเดียวกัน โดยเรียกร้องให้เอไอเอสซำระ ผลประโยชน์ตอบแทนเพิ่มเติมในกรณีข้างต้นเป็นเงินจำนวน 62,774 ล้านบาท ซึ่งคณะอนุญาโตตุลาการ มีคำสั่งให้รวมการพิจารณาข้อพิพาททั้งสอง ข้อพิพาทอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะ อนุญาโตตุลาการ



คู่ความ	เอไอเอส และที่โอที
วันเริ่มคดีและ	20.5.41. 2550 (\$50.3) (\$10.3) (\$10.0) (\$10.0) (\$20.0) (\$10.0) (
ผู้พิจารณาคดี	30 ก.ย. 2558 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ข้อพิพาท	ที่โอที่ยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้เอไอเอสดำเนินการเช่าสถานที่
	จำนวน 11,883 สถานีฐาน ที่ใช้เป็นสถานที่ติดตั้งเสาและอุปกรณ์ในการให้บริการตามสัญญาอนุญาตฯ
	ต่อเนื่องไปอีก 2 ปี หลังจากสัญญาอนุญาต 900 สิ้นสุดลง หากไม่สามารถปฏิบัติได้ ให้เอไอเอสชำระเงิน
	ค่าเช่าสถานที่ พร้อมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลา 2 ปีนับแต่สิ้นสุดสัญญาอนุญาต 900
	คิดเป็นเงิน 1,911 ล้านบาท หรือนำเงินจำนวนดังกล่าวมาวางที่ศาล
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	ข้อพิพาทอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ

คู่ความ	เอไอเอส และที่โอที
วันเริ่มคดีและ	45.0.0.0500 HOW 40. 91.0.0501 # 2009 \$ 100 100 100 200 200 200 200 100 100 100
ผู้พิจารณาคดี	15 ธ.ค. 2560 และ 12 ม.ค. 2561 สถาบันอนุญาโตตุลาการ กระทรวงยุติธรรม
ข้อพิพาท	ที่โอที่ยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้เอไอเอสชำระผลประโยชน์ตอบแทน
	เพิ่มเติมจากรายได้ค่าเช่าเคเบิ้ลใยแก้วและค่าเช่าวงจรที่เอไอไอสได้รับจากผู้ประกอบการต่างๆ ในช่วง
	ไตรมาสที่ 1 ของปี 2554 ถึงไตรมาสที่ 3 ของปี 2555 รวมเป็นเงิน 19.54 ล้านบาท และในช่วงไตรมาส
	ที่ 4 ของปี 2555 ถึงไตรมาสที่ 3 ของปี 2558 รวมเป็นเงิน 1,121.91 ล้านบาท พร้อมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	และดอกเบี้ย 1.25 ต่อเดือน
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	ข้อพิพาทอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ

คู่ความ	เอไอเอส และที่โอที
วันเริ่มคดีและ	45 0 M 0504 #000 M 10
ผู้พิจารณาคดี	15 ก.พ. 2561 สถาบันอนุญาโตตุลาการ กระทรวงยุติธรรม
ข้อพิพาท	ที่โอที่ยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้เอไอเอสชำระเงินค่าใช้พื้นที่และ
	ทรัพย์สินของที่โอที่ ในช่วงระยะเวลาของมาตรการคุ้มครองผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 900 MHz
	เป็นเงินจำนวน 171.48 ล้านบาท พร้อมภาษีมูลค่าเพิ่มและดอกเบี้ยผิดนัด
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	ข้อพิพาทอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ



คู่ความ	เอไอเอส และที่โอที
วันเริ่มคดีและ	07 5 41 0504 #508 \$108 15 10 mm 00500 #60 \$508 \$10 000 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100
ผู้พิจารณาคดี	27 ก.ย. 2561 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ข้อพิพาท	ที่โอที่ยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้เอไอเอสชำระผลประโยชน์ตอบแทน
	เพิ่มเติมจากการให้เอดับบลิวเอ็น ใช้บริการเครือข่ายร่วมซึ่งให้ส่วนลดค่าร่วมเครือข่ายโดยไม่ได้รับความ
	เห็นชอบจากที่โอทีก่อน ในช่วงเดือน ก.ค. 2556 ถึงเดือน ก.ย. 2558 รวมเป็นเงิน 16,252.66 ล้านบาท
	พร้อมภาษีมูลค่าเพิ่มและดอกเบี้ย
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	ข้อพิพาทอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ

## 2. กรณีข้อพิพาททางกฎหมายจากการดำเนินงานภายใต้สัญญาให้ดำเนินการ 1800

คู่ความ	ดีพีซี และ กสท
วันเริ่มคดีและ ผู้พิจารณาคดี	<ol> <li>1. 9 ม.ค. 2551 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม</li> <li>3 มิ.ย. 2554 ศาลปกครองกลาง</li> <li>3 ก.ย. 2558 ศาลปกครองสูงสุด</li> </ol>
ข้อพิพาท	กสท ยื่นคำเสนอข้อพิพาทเรียกร้องให้ดีพีซี ชำระค่าผลประโยชน์ตอบแทนเพิ่มเติมจากกรณีภาษี สรรพสามิต จำนวน 2,449 ล้านบาท ตามสัญญาให้ดำเนินการ 1800 พร้อมเรียกเบี้ยปรับร้อยละ 1.25 ต่อเดือนของจำนวนเงินที่ค้างชำระในแต่ละปี นับตั้งแต่วันผิดนัดจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น รวมเป็นเงิน 3,949 ล้านบาท โดยดีพีซีชี้แจงว่าเงินส่วนแบ่งรายได้ดังกล่าวเป็นจำนวนเดียวกันกับภาษีสรรพสามิตที่ดี พีซีได้นำส่งไปแล้วตั้งแต่ 16 ก.ย. 2546 - 15 ก.ย. 2550 และได้นำมาหักออกจากส่วนแบ่งรายได้ อันเป็น การปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 ก.พ. 2546
ผลการพิจารณาคดี	<ul> <li>วันที่ 1 มี.ค. 2554 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำวินิจฉัยชี้ขาดให้ยกคำเสนอข้อพิพาททั้งหมด เนื่องจากเห็นว่าการชำระหนี้เดิมเสร็จสิ้นและระงับไปแล้ว ดีพีซีจึงไม่เป็นผู้ผิดสัญญา</li> <li>วันที่ 3 มิ.ย. 2554 กสท ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดดังกล่าวต่อศาลปกครองกลาง</li> <li>วันที่ 28 ก.ค. 2558 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษายกคำร้องของ กสท เนื่องจากเห็นว่า กสท เป็นผู้มีหนังสือแจ้งความประสงค์ในการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์การชำระเงินส่วนแบ่งรายได้จาก การชำระภาษีสรรพสามิตตามมติคณะรัฐมนตรี และได้ยอมรับเงินส่วนแบ่งรายได้คงเหลือพร้อม กับคืนหนังสือค้ำประกันให้แก่ดีพีซีมาโดยตลอด โดยมิได้ทักท้วงแต่อย่างใด คำวินิจฉัยของคณะ อนุญาโตตุลาการจึงเป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อสัญญา</li> </ul>
ความคืบหน้าของคดี	วันที่ 25 ส.ค. 2558 กสท ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ดีพีซียื่นคำคัดค้านคำอุทธรณ์ต่อศาล ปกครองสูงสุดเมื่อวันที่ 14 มี.ค. 2559 ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด



คู่ความ	ดีพีซี และกสท
วันเริ่มคดีและ ผู้พิจารณาคดี	1. 29 ก.ค. 2551 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม     2. 25 มิ.ย. 2555 ศาลปกครองกลาง     3. 15 ต.ค. 2557 ศาลปกครองสูงสุด
ข้อพิพาท	กสท ยื่นคำเสนอข้อพิพาทเรียกร้องให้ดีพีซีชำระค่าเชื่อมโยงโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ดีพีซีหักไว้และ ไม่ได้นำส่งให้ ดังนี้     ผลประโยชน์ตอบแทนส่วนเพิ่มของปีดำเนินการที่ 7-10 เป็นเงินต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 165 ล้านบาท พร้อมเบี้ยปรับร้อยละ 1.25 ต่อเดือน คำนวณถึงวันที่ 31 ก.ค. 2551 รวม 222 ล้านบาท     ผลประโยชน์ตอบแทนส่วนเพิ่มของปีดำเนินการที่ 11 เป็นต้นเงินและภาษีมูลค่าเพิ่ม 23 ล้านบาท พร้อมเบี้ยปรับร้อยละ 1.25 ต่อเดือน คำนวณถึงวันที่ 15 ต.ค. 2552 รวมเป็นเงิน 26 ล้านบาท รวม 2 ข้อพิพาทเป็นเงินทั้งสิ้น 248 ล้านบาท
ผลการพิจารณาคดี	<ul> <li>วันที่ 23 มี.ค. 2555 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำวินิจฉัยชี้ขาดให้ยกคำเสนอข้อพิพาททั้งหมด เนื่องจากเห็นว่า กสท ยังมิได้ชำระค่าเชื่อมโยงโครงข่ายในส่วนที่ดีพีซีต้องชำระแก่ทีโอทีตาม บันทึกข้อตกลงค่าเชื่อมโยงโครงข่ายโทรคมนาคม จึงถือว่า กสท ยังไม่มีสิทธิเรียกร้องดังกล่าว และในทางนำสืบของ กสท ฟังไม่ได้ว่าการที่ดีพีซีชำระผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่ กสท ในแต่ละ ปี เป็นการชำระไม่ครบถ้วน</li> <li>วันที่ 25 มิ.ย. 2555 กสท ได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดดังกล่าวต่อศาลปกครองกลาง ต่อมา ในวันที่ 16 ก.ย. 2557 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษายกคำร้องของ กสท</li> </ul>
ความคืบหน้าของคดี	วันที่ 15 ต.ค. 2557 กสท ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ซึ่งขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการ พิจารณาศาลปกครองสูงสุด

คู่ความ	ดีพีซี และ กสท
วันเริ่มคดีและ ผู้พิจารณาคดี	7 เม.ย. 2553 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ข้อพิพาท	ดีพีซียื่นคำเสนอข้อพิพาทให้คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้ กสท ยกเลิกการกล่าวหาว่าดีพีซีเป็น ฝ่ายผิดสัญญา อันเนื่องมาจากการทำสัญญาการใช้โครงข่ายระหว่างเอไอเอส - ดีพีซีที่ไม่ได้รับความ ยินยอมจาก กสท พร้อมทั้งชดใช้ค่าเสียหายแก่ดีพีซีเป็นเงินจำนวน 50 ล้านบาท โดยในวันที่ 15 ก.ค. 2553 กสท ยื่นคำเสนอข้อพิพาทเรียกร้องให้ดีพีซีชำระผลประโยชน์ตอบแทนส่วน เพิ่มปีดำเนินการที่ 10-12 ที่เกิดจากการปรับลดอัตราค่าใช้โครงข่ายร่วม (Roaming) ระหว่างดีพีซี - เอไอเอส จาก 2.10 บาทต่อนาที เป็น 1.10 บาทต่อนาที ในช่วงระหว่างวันที่ 1 เม.ย. 2550 - 31 ธ.ค. 2551 โดยไม่ได้รับอนุมัติจาก กสท ก่อน ซึ่งคิดเป็นเงินจำนวน 1,640 ล้านบาท พร้อมเบี้ยปรับที่ คำนวณถึงเดือนมี.ค. 2553 อีก 365 ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,000 ล้านบาท และเบี้ยปรับในอัตรา ร้อยละ 1.25 ต่อเดือน นับแต่เดือนเม.ย. 2553 เป็นต้นไป และเมื่อวันที่ 12 ก.ย. 2554 กสท ได้ยื่น คำเสนอข้อพิพาทเพิ่มเติมในกรณีดังกล่าวในส่วนปีดำเนินการที่ 12 (1 เม.ย. 2552 - 15 มิ.ย. 2552) เป็นเงิน 113 ล้านบาท



คู่ความ	ดีพีซี และ กสท
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	สถาบันอนุญาโตตุลาการได้มีคำสั่งให้รวมพิจารณาทั้ง 3 ข้อพิพาทเข้าด้วยกัน ขณะนี้ข้อพิพาทอยู่
	ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ

คู่ความ	ดีพีซี และ กสท
วันเริ่มคดีและ	1. 8 เม.ย. 2554 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ผู้พิจารณาคดี	2. 6 ก.ย. 2556 ศาลปกครองกลาง
ข้อพิพาท	กสท ยื่นคำเสนอข้อพิพาทเรียกร้องให้ดีพีซีชำระเงินจำนวน 33 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ
	15 ต่อปีของเงินต้นดังกล่าว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 35 ล้านบาท โดย กสท อ้างว่า ดีพีซีผิดสัญญาให้
	ดำเนินการ 1800 เนื่องจากสัญญาเช่าใช้บริการวิทยุคมนาคมระบบเซลลูล่าระหว่างดีพีซีกับผู้ใช้บริการ
	ในระหว่างปี 2540 - 2546 จำนวน 1,209 เลขหมาย มีการปลอมแปลงเอกสาร/ลายมือชื่อ เป็นเหตุให้
	กสท ได้รับความเสียหายเนื่องจากไม่สามารถเรียกเก็บค่าใช้บริการระหว่างประเทศได้ เมื่อเลขหมาย
	ดังกล่าวมีการใช้บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศของ กสท
	ในวันที่ 28 พ.ค. 2556 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำวินิจฉัยชี้ขาดให้ยกคำเสนอข้อพิพาททั้งหมดของ
ผลการพิจารณาคดี	กสท เนื่องจากเห็นว่าข้อพิพาทในคดีนี้เป็นเรื่องพิพาททางละเมิด มิได้เป็นการกระทำอันเกิดจากการ
ผลการพจารณาคด	ผิดสัญญาให้ดำเนินการ 1800 ดังนั้นข้อพิพาทในคดีนี้จึงไม่อยู่ในอำนาจพิจารณาของ
	อนุญาโตตุลาการ
ความคืบหน้าของคดี	วันที่ 6 ก.ย. 2556 กสท ได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดดังกล่าวต่อศาลปกครองกลาง ขณะนี้คดีอยู่
	ในขั้นตอนการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

คู่ความ	ดีพีซี และ ที่โอที
วันเริ่มคดี และ ผู้พิจารณาคดี	9 พ.ค. 2554 ศาลปกครองกลาง
ข้อพิพาท	ที่โอที่ยื่นฟ้อง กสท และดีพีซี ต่อศาลปกครองกลาง ให้ร่วมกันชำระค่า Access Charge ตามข้อตกลง เรื่องการเชื่อมโยงโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ของดีพีซี ลงวันที่ 8 ก.ย. 2540 ซึ่งประกอบด้วย  • ค่า Access Charge ซึ่งคำนวณจากจำนวนเลขหมายที่ดีพีซีมีการให้บริการในแต่ละเดือนในอัตรา 200 บาทต่อเลขหมาย เป็นเงินรวม 1,289 ล้านบาท  • ค่า Access Charge ซึ่ง กสท ต้องชำระให้แก่ที่โอที่โดยคำนวณจากครึ่งหนึ่งของจำนวนเงินส่วน แบ่งรายได้ที่ กสท ได้รับจากดีพีซี เป็นเงินรวม 3,944 ล้านบาท  • ค่า Access Charge ซึ่ง กสท ชำระให้แก่ที่โอที่ไม่ครบถ้วนเนื่องจาก กสท และดีพีซีนำส่วนลด ค่า Access Charge ในอัตรา 22 บาทต่อเลขหมายต่อเดือนมาหักออกก่อน เป็นเงินรวม 222 ล้านบาท รวม 3 รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น 5,454 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง



คู่ความ	ดีพีซี และ กสท
วันเริ่มคดีและ	24 ส.ค. 2555 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ผู้พิจารณาคดี	24 ล.ศ. 2555 ลถาบนชนุญาเตตุลาการ ลานกระจบชชพพาท ลานกจานศาสยุตธรรม
ข้อพิพาท	กสท ยื่นคำเสนอข้อพิพาทเพื่อให้มีคำชื้ขาดให้ดีพีซี ชำระผลประโยชน์ตอบแทนส่วนเพิ่มปีดำเนินการที่
	10-14 เพิ่มเติมจากรายได้ค่าเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม (IC) ที่ได้รับทั้งหมด (ขารับ) ก่อนหักค่า IC
	ที่จ่ายออกไปเป็นจำนวน 183 ล้านบาท พร้อมเบี้ยปรับในอัตราร้อยละ 1.25 ต่อเดือน ต่อมา ในวันที่ 1
	เม.ย.2557 กสท เรียกร้องให้ชำระผลประโยชน์ตอบแทนส่วนเพิ่มปีดำเนินการที่ 15 เพิ่มเติมเป็นจำนวน
	114 ล้านบาท และปีดำเนินการที่ 16 จำนวน 88.80 ล้านบาท พร้อมเบี้ยปรับในอัตราร้อยละ 1.25 ต่อ
	เดือน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 324 ล้านบาท
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	ข้อพิพาทอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ

คู่ความ	ดีพีซี และ กสท
วันเริ่มคดีและ	1. 8 ต.ค. 2555 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ผู้พิจารณาคดี	2. 15 ก.ย. 2558 ศาลปกครองกลาง
ที่พ.ส. เรยราผณ	3. 11 ต.ค.2561 ศาลปกครองสูงสุด
ข้อพิพาท	ดีพีซียื่นคำเสนอข้อพิพาทเรียกร้องให้ กสท คืนหนังสือค้ำประกันผลประโยชน์ตอบแทนขั้นต่ำปี
	ดำเนินการที่ 10-14 และห้ามมิให้เรียกร้องเงินใดๆ จากธนาคาร พร้อมทั้งชำระค่าเสียหายในส่วนของ
	ค่าธรรมเนียมหนังสือค้ำประกัน และค่าเสียหายจากความเสียหายแก่ชื่อเสียงและเครดิตทางการเงิน
	อีก 109 ล้านบาทให้กับดีพีซี
	วันที่ 28 พ.ค. 2558 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำวินิจฉัยชี้ขาดให้ กสท คืนหนังสือค้ำประกันและชดใช้
ผลการพิจารณาคดี	ค่าธรรมเนียมธนาคารแก่ดีพีซี
	วันที่ 15 ก.ย. 2558 กสท ได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดดังกล่าวต่อศาลปกครองกลาง ต่อมาในวันที่
	13 ก.ย. 2561 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษายกคำร้องของ กสท
ความคืบหน้าของคดี	วันที่ 11 ต.ค.2561 กสท ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล
น.ข.เทนกมห. เม <sub>ื</sub> องนด	ปกครองสูงสุด



คู่ความ	ดีพีซี และ กสท
วันเริ่มคดีและ	1. 28 ส.ค. 2556 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ผู้พิจารณาคดี	2. 8 ธ.ค. 2560 ศาลปกครองกลาง
ข้อพิพาท	กสท ยื่นคำเสนอข้อพิพาทเรียกร้องให้ดีพีซี ส่งมอบหนังสือค้ำประกันผลประโยชน์ตอบแทนขั้นต่ำปี
	ดำเนินการที่ 15 - 16 ฉบับใหม่ โดยอ้างว่าหนังสือค้ำประกันที่ดีพีซีส่งมอบให้นั้น มีข้อความไม่ถูกต้อง
	และไม่เป็นไปตามสัญญาให้ดำเนินการ 1800
ผลการพิจารณาคดี	วันที่ 30 ส.ค. 2560 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้ยกคำเสนอข้อพิพาทของ กสท
ความคืบหน้าของคดี	ในวันที่ 8 ธ.ค. 2560 กสท ได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดดังกล่าวต่อศาลปกครองกลาง ซึ่งขณะนี้
	คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

คู่ความ	ดีพีซี และ กสท
วันเริ่มคดีและ ผู้พิจารณาคดี	20 พ.ค. 2558 ศาลปกครองกลาง
ข้อพิพาท	<ul> <li>กสท ยื่นพ้องสำนักงาน กสทช. กทค. กสทช. ทรูมูฟ และดีพีซี ให้ชำระค่าใช้/ค่าตอบแทนจากการ ใช้ เครื่องและอุปกรณ์โทรคมนาคมและโครงข่ายโทรคมนาคมของ กสท ช่วงระยะเวลาคุ้มครอง ตามประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรการคุ้มครองผู้ใช้บริการเป็นการชั่วคราวในกรณีสิ้นสุดการ อนุญาตสัมปทานหรือสัญญาการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ช่วงระยะเวลาคุ้มครองนับแต่วันที่ 16 ก.ย. 2556 ถึง 15 ก.ย. 2557 โดยในส่วนของดีพีซี ร่วมกับ สำนักงาน กสทช. กทค. และ กสทช. จำนวน 6,083 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี</li> <li>วันที่ 11 ก.ย. 2558 กสท ได้ยื่นคำพ้องให้ผู้ถูกพ้องชำระค่าใช้/ค่าตอบแทนจากการใช้เครื่องและ อุปกรณ์โทรคมนาคมและโครงข่ายโทรคมนาคมของ กสท นับแต่วันที่ 16 ก.ย. 2557 ถึง 17 ก.ค. 2558 เพิ่มเติม โดยในส่วนของดีพีซี ร่วมกับ สำนักงาน กสทช. กทค. และ กสทช. จำนวน 1,635 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี</li> <li>วันที่ 30 มิ.ย. 2559 กสท ได้ยื่นคำพ้องให้ผู้ถูกพ้องชำระค่าใช้/ค่าตอบแทนจากการใช้เครื่องและ อุปกรณ์โทรคมนาคมและโครงข่ายโทรคมนาคมของ กสท นับแต่วันที่ 18 ก.ค. 2558 ถึงวันที่ 25 พ.ย. 2558 เพิ่มเติม โดยในส่วนของดีพีซี ร่วมกับ สำนักงาน กสทช.กทค. และ กสทช. จำนวน 673 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี</li> </ul>
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง



คู่ความ	เอไอเอส และ กสท
วันเริ่มคดีและ	29 เม.ย. 2559 ศาลปกครองกลาง
ผู้พิจารณาคดี	19 มี.ค. 2561 ศาลแพ่ง
ข้อพิพาท	กสท ยื่นคำฟ้องต่อศาลปกครองกลางเรียกร้องให้เอไอเอสชำระค่าเสียหายจากกรณีที่ไปติดตั้งอุปกรณ์
	โทรคมนาคมของเอไอเอส ณ สถานีฐานของดีพีซี จำนวน 95 แห่ง ซึ่งได้ส่งมอบเป็นกรรมสิทธิ์ให้แก่
	กสท ตามสัญญาให้ดำเนินการฯ โดยมิได้รับความยินยอมจาก กสท ตั้งแต่เดือนม.ค. 2556 - เม.ย. 2559
	เป็นเงิน 125.52 ล้านบาท และค่าเสียหายนับแต่วันฟ้องอีกเดือนละ 2.83 ล้านบาท จนกว่าจะมีการรื้อถอน
	อุปกรณ์ออกไป
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	วันที่ 19 มี.ค. 2561 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งให้โอนคดีนี้ไปศาลแพ่ง โดยขณะนี้คดีดังกล่าวอยู่ใน
	ขั้นตอนของการพิจารณาของศาลแพ่ง

คู่ความ	เอดับบลิวเอ็น และ กสท
วันเริ่มคดีและ	30 มิ.ย. 2559 ศาลปกครองกลาง
ผู้พิจารณาคดี	19 มี.ค. 2561 ศาลแพ่ง
ข้อพิพาท	กสท ยื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลางให้เอดับบลิวเอ็นชำระค่าเสียหายจากกรณีที่ไปติดตั้งอุปกรณ์
	โทรคมนาคมของเอดดับบลิวเอ็น ณ สถานีฐานของดีพีซี จำนวน 67 แห่ง ที่ได้ส่งมอบเป็นกรรมสิทธิ์
	ให้แก่ กสท ตามสัญญาให้ดำเนินการ 1800 โดยมิได้รับความยินยอมจาก กสท ตั้งแต่เดือน ม.ค. 2556
	- มิ.ย. 2559 เป็นเงินจำนวน 57.531 ล้านบาท รวมดอกเบี้ยผิดนัดจำนวน 5.205 ล้านบาท เป็นเงิน
	จำนวนทั้งสิ้น 62.736 ล้านบาท และค่าเสียหายนับแต่วันฟ้องอีกเดือนละ 2 ล้านบาท จนกว่าจะมีการ
	รื้อถอนอุปกรณ์ออกไป
ผลการพิจารณาคดี	-
	วันที่ 19 มี.ค. 2561 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งให้โอนคดีนี้ไปศาลแพ่ง โดยขณะนี้คดีดังกล่าวอยู่
น.ข.เทนกมห.เม <sub>ื</sub> องนณ	ระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่ง

คู่ความ	ดีพีซี และ กสท
วันเริ่มคดีและ	20 al el 2550 de 20 a a a a a a a a a a a a a a a a a a
ผู้พิจารณาคดี	30 มิ.ย. 2559 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ข้อพิพาท	กสท ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทเพื่อให้มีคำชี้ขาดให้ ดีพีซีรื้อถอนอุปกรณ์โทรคมนาคมของเอไอเอสและเอ
	ดับบลิวเอ็น บริษัทย่อยของเอไอเอส ที่ติดตั้งอยู่บนโครงข่ายของดีพีซี ที่ได้ส่งมอบเป็นกรรมสิทธิ์ให้แก่
	กสท ตามสัญญาให้ดำเนินการ 1800 จำนวน 97 แห่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กสท ตั้งแต่เดือน ม.ค.
	2556 ถึงเดือนมิ.ย. 2559 และเรียกร้องให้ชำระค่าเสียหาย รวมเป็นเงิน 175.19 ล้านบาท
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	ข้อพิพาทอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ



คู่ความ	ดีพีซี และ กสท
วันเริ่มคดีและ	00 st a 0504 gans to local a la la managan d'astragate la
ผู้พิจารณาคดี	28 มี.ค. 2561 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ข้อพิพาท	กสท ยื่นคำเสนอข้อพิพาทเพื่อให้มีคำชี้ขาดให้ ดีพีซี ส่งมอบเสาโทรคมนาคมจำนวน 4,657 ต้น ตู้
	container จำนวน 3,012 ตู้ ระบบ Call Center, ระบบจ่ายไฟ และระบบงานคงสิทธิเลขหมายที่ ดีพีซี ขอใช้งานร่วมกับเอไอเอส หากส่งมอบไม่ได้ให้ชดใช้เป็นเงินและชำระค่าเสียหาย ค่าเสียโอกาสทาง
	ธุรกิจรวมเป็นเงิน 13,431.45 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยผิดนัดร้อยละ 7.5 ต่อปี
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	ข้อพิพาทอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ

คู่ความ	ดีพีซี และ กสท
วันเริ่มคดีและ	31 ต.ค. 2561 สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม
ผู้พิจารณาคดี	3   พ.ศ. 256   สถาบนชนุญาเตตุลาการ สานกระจบชชพพาท สานกจานคาลยุดธรรม
ข้อพิพาท	กสท ยื่นคำเสนอข้อพิพาทเพื่อให้มีคำชี้ขาดให้ ดีพีซี ส่งมอบเสาโทรคมนาคมจำนวน 155 ต้น หากส่ง
	มอบไม่ได้ให้ชดใช้เป็นเงินและชำระค่าเสียหาย ค่าเสียโอกาสทางธุรกิจรวมเป็นเงิน 501.42 ล้านบาท
	พร้อมดอกเบี้ยผิดนัดร้อยละ 7.5 ต่อปี
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	ข้อพิพาทอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ

### 3. กรณีข้อพิพาททางกฎหมายจากการดำเนินงานภายใต้ พรบ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ และ พ.ร.บ.การ ประกอบกิจการโทรคมนาคม

คู่ความ	เอไอเอส กสทช. และเลขาธิการ กสทช.
วันเริ่มคดีและ	1. 13 ก.ย. 2554 ศาลปกครองกลาง
ผู้พิจารณาคดี	2. 18 ธ.ค. 2558 ศาลปกครองสูงสุด
ข้อพิพาท	เอไอเอสยื่นพ้อง กทช. (ปัจจุบัน คือ กสทช.) และเลขาธิการ กทช. (ปัจจุบันคือ เลขาธิการ กสทช.) ต่อศาล
	ปกครองกลางให้มีคำพิพากษาเพิกถอนมติและคำสั่ง ที่ให้เอไอเอสดำเนินการจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้บริการระบบ
	เติมเงิน (Pre-Paid) ที่ให้บริการอยู่ก่อนวันที่ประกาศ กทช. เรื่องหลักเกณฑ์การจัดสรรและบริหารเลขหมาย
	โทรคมนาคม พ.ศ. 2551 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 24 ต.ค. 2551 ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน 180 วันนับตั้งแต่
	วันที่ประกาศ กทช. ฉบับดังกล่าวมีผลใช้บังคับ และคำสั่งที่กำหนดให้เอไอเอสชำระค่าปรับทางปกครองวันละ
	80,000 บาท เริ่มตั้งแต่วันที่ 6 ก.ค. 2555 จนกว่าจะดำเนินการให้แล้วเสร็จ



คู่ความ	เอไอเอส กสทช. และเลขาธิการ กสทช.
ผลการพิจารณาคดี	ในวันที่ 19 พ.ย. 2558 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาเพิกถอนมติและคำสั่งของ กทช. ตามข้อเรียกร้อง ของเอไอเอส เนื่องจากเห็นว่า  • เป็นการบังคับให้ผู้ประกอบการต้องจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้บริการย้อนหลัง ซึ่งผู้ใช้บริการจะต้องเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคล โดยที่ กทช. มิได้มีมาตรการบังคับให้ผู้ประกอบการระงับหรือยกเลิกบริการได้ อีกทั้งจำนวนผู้ใช้บริการมีมาก ดังนั้น หากไม่ได้รับความร่วมมือจะดำเนินการได้ยาก มติและคำสั่ง ดังกล่าวจึงไม่ชอบด้วยกฎหมาย เพราะเป็นการใช้ดุลยพินิจในการกำกับดูแลเกินขอบเขตความ จำเป็น และเป็นการสร้างภาระให้แก่ผู้ประกอบการ
ความคืบหน้าของคดี	ในวันที่ 18 ธ.ค. 2558 กสทช. ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณา ของศาลปกครองสูงสุด

คู่ความ	เอไอเอส และ กสทช.
วันเริ่มคดีและ	1. 27 พ.ค. 2554 ศาลปกครองกลาง
ผู้พิจารณาคดี	2. 9 ธ.ค. 2559 ศาลปกครองสูงสุด
ข้อพิพาท	เอไอเอสยื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลางให้มีคำพิพากษาเพิกถอนคำสั่ง กทช. (ปัจจุบัน คือ กสทช.) ที่ให้
	เอไอเอสแก้ไขแบบร่างสัญญาให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนระบบจ่ายเงินล่วงหน้า (Pre-paid) โดยห้ามไม่ให้
	มีเงื่อนไขเกี่ยวกับวันหมดอายุการใช้งาน (Validity)
	ในวันที่ 10 พ.ย. 2559 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษายกฟ้องเอไอเอส เนื่องจากเห็นว่าเป็นการนำคดี
	มาฟ้องเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาฟ้องคดี และการที่ผู้ฟ้องคดีนำคดีมาฟ้องล่าข้าดังกล่าว ไม่ได้เกิดจาก
ผลการพิจารณาคดี	เหตุจำเป็นอื่นและไม่เป็นการฟ้องเพื่อประโยชน์สาธารณะ หากแต่เป็นการฟ้องเพื่อประโยชน์ของ
	เอไอเอสเอง และเนื่องจากประกาศดังกล่าวยังคงมีผลบังคับใช้มิได้ถูกยกเลิกเพิกถอน ดังนั้น คำสั่งที่ออก
	ตามประกาศดังกล่าวจึงชอบด้วยกฎหมายแล้ว
ความคืบหน้าของคดี	วันที่ 9 ธ.ค. 2559 เอไอเอสยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ขณะนี้คดีอยู่ระหว่าง
	การพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด



คู่ความ	เอไอเอส กสทช. และเลขาธิการ กสทช.
วันเริ่มคดี และ	1. 2 ก.ค. 2555 ศาลปกครองกลาง
ผู้พิจารณาคดี	2. 21 เม.ย. 2560 ศาลปกครองสูงสุด
ข้อพิพาท	เอไอเอสยื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลางให้มีคำพิพากษาเพิกถอนประกาศ กสทช. เรื่องอัตราขั้นสูงของ ค่าบริการโทรคมนาคมสำหรับบริการประเภทเสียงภายในประเทศ พ.ศ. 2555 ที่ให้เรียกเก็บค่าบริการ ประเภทเสียงภายในประเทศได้ไม่เกิน 0.99 บาทต่อนาที โดยมีผลบังคับใช้เฉพาะกับผู้มีอำนาจเหนือ ตลาดอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากเห็นว่าเป็นคำสั่งที่มิชอบและเป็นการเลือกปฏิบัติ
ผลการพิจารณาคดี	วันที่ 24 มี.ค. 2560 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษายกฟ้อง เอไอเอสยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด เมื่อวันที่ 21 เม.ย. 2560
ความคืบหน้าของคดี	คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

คู่ความ	เอไอเอส และ กสทช.
วันเริ่มคดีและ	18 ธ.ค. 2558 ศาลปกครองกลาง
ผู้พิจารณาคดี	18 D.M. 2008 PT MULLIPITENTIN IN
ข้อพิพาท	เอไอเอส ยื่นฟ้อง กสทช. ต่อศาลปกครองกลาง ขอให้เพิกถอนประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรการคุ้มครอง ผู้ใช้บริการชั่วคราว (ฉบับที่ 2) ภายหลังสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน ในส่วนที่กำหนดเพิ่มเติมให้ต้องนำส่ง รายได้ในช่วงคุ้มครอง อย่างน้อยไม่ต่ำกว่าจำนวนเงินส่วนแบ่งรายได้ตามสัญญา อนุญาต 900 เพราะ เป็นประกาศที่ไม่เป็นธรรมและเลือกปฏิบัติ เนื่องจากประกาศฉบับก่อนหน้าไม่ได้มีข้อกำหนดในเรื่อง ดังกล่าว
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

คู่ความ	เอไอเอส และสำนักงาน กสทช. กสทช. กทค.			
วันเริ่มคดีและ	1 พ.ค. 2560 ศาลปกครองกลาง			
ผู้พิจารณาคดี	W.M. 2500			
ข้อพิพาท เอไอเอส ยื่นฟ้องสำนักงาน กสทช. และ กทค. ต่อศาลปกครองกลาง ขอให้เพิกถอ				
	สำนักงาน กสทช. และมติ กทค.ที่มีคำสั่งให้เอไอเอส นำส่งรายได้ในช่วงระยะเวลาคุ้มครองผู้ใช้บริการ			
	ภายหลังสิ้นสุดสัญญาสัมปทานระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2558 - 30 มิ.ย. 2559 ตามประกาศ กสทช.			
	มาตรการคุ้มครองผู้ใช้บริการชั่วคราวเป็นจำนวนเงิน 7,221 ล้านบาท เนื่องจากเห็นว่าบริษัทฯ มี			
	รายจ่ายมากกว่ารายได้ในช่วงระยะเวลาคุ้มครองผู้ใช้บริการคลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิรตซ์ จึงไม่มี			
	รายได้คงเหลือที่จะต้องนำส่งให้แก่สำนักงาน กสทช. แต่อย่างใด			
ผลการพิจารณาคดี	-			
ความคืบหน้าของคดี	คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง			



คู่ความ	ดีพีซี และสำนักงาน กสทช.กทค. และ กสทช.
วันเริ่มคดีและ	16 พ.ย. 2558 ศาลปกครองกลาง
ผู้พิจารณาคดี	16 พ.ย. 2558 คาตบกคราชกาตา
ข้อพิพาท	ดีพีซียื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลางให้เพิกถอนมติและคำสั่ง ที่ให้ดีพีซีดำเนินการส่งรายได้จาก
	การให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระยะเวลาความคุ้มครองผู้ใช้บริการ นับแต่วันที่เข้าสู่มาตรการ
	การคุ้มครองผู้ใช้บริการ ตามประกาศ กสทช. เรื่องมาตรการคุ้มครองผู้ใช้บริการเป็นการชั่วคราวฯ พ.ศ. 2556
	ช่วงระหว่างวันที่ 16 ก.ย. 2556 - 17 ก.ค. 2557 เป็นเงินจำนวน 628 ล้านบาท พร้อมดอกผลที่เกิดขึ้น
ผลการพิจารณาคดี	-
	ในวันที่ 16 ก.ย. 2559 คณะกรรมการ กสทช. และเลขาธิการ กสทช. ได้ยื่นคำพ้องต่อศาลปกครอง กลางให้ดีพีซีนำส่งรายได้จากการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ในระยะเวลาความคุ้มครองผู้ใช้บริการ นับแต่วันที่เข้าสู่มาตรการการคุ้มครองผู้ใช้บริการ ตามประกาศ กสทช. เรื่องมาตรการคุ้มครอง
ความคืบหน้าของคดี	ผู้ใช้บริการเป็นการชั่วคราวฯ พ.ศ. 2556 จนถึงวันที่มีคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ช่วง ระหว่างวันที่ 16 ก.ย. 2556 - 17 ก.ค. 2557 จำนวน <mark>628</mark> ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย ขณะนี้คดีอยู่
	ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

คู่ความ	ดีพีซี และสำนักงาน กสทช.และ กสทช.
วันเริ่มคดีและ	7 ธ.ค. 2561 ศาลปกครองกลาง
ผู้พิจารณาคดี	7 อ.ศ. 2561 ศาสปกครองกลาง
ข้อพิพาท	ดีพีซียื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลางให้เพิกถอนมติและคำสั่ง ที่ให้ดีพีซีนำส่งรายได้จาก
	การให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระยะเวลาความคุ้มครองผู้ใช้บริการ นับแต่วันที่เข้าสู่มาตรการ
	การคุ้มครองผู้ใช้บริการ ตามประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรการคุ้มครองผู้ใช้บริการเป็นการชั่วคราวฯ พ.ศ.
	2556 ช่วงระหว่างวันที่ 16 ก.ย. 2556 - 25 พ.ย. 2558 เป็นเงินจำนวน 869.51 ล้านบาท โดยที่ กสทช.
	ได้เคยมีคำสั่งให้ ดีพีซี นำส่งรายได้ช่วงที่หนึ่ง (16 ก.ย. 2556 – 17 ก.ค.57) เป็นจำนวน 627.63 บาท
	ไปแล้ว จึงมีเงินรายได้ที่ต้องนำส่งเพิ่มเติมเป็นเงิน 241.87 ล้านบาท พร้อมดอกผลที่เกิดขึ้น
ผลการพิจารณาคดี	-
ความคืบหน้าของคดี	ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง



# 4. กรณีข้อพิพาททางกฎหมายอื่น ๆ

คู่ความ	เอไอเอส และกรมสรรพากร
วันเริ่มคดีและ	10 พ.ย. 2559 ศาลภาษีอากรกลาง
ผู้พิจารณาคดี	10 W.E. 2559 Frairiere Infra N
ข้อพิพาท	เอไอเอส ยื่นฟ้องกรมสรรพากรต่อศาลภาษีอากรกลางขอให้เพิกถอนการประเมินของเจ้าพนักงาน
	ประเมิน และเพิกถอนคำวินิจฉัยอุทธรณ์ของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ และลดหรืองดเงินเพิ่ม
	ทั้งหมดกรณีที่เจ้าพนักงานประเมินมีคำสั่งให้เอไอเอสชำระเงินเพิ่มจำนวนรวมทั้งหมด 128.21 ล้านบาท
	เนื่องจากหักและนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ตอบแทนที่ต้องจ่ายให้ที่โอที่ไม่ถูกต้อง
	โดยนำภาษีสรรพสามิตไปหักออกก่อนตามมติคณะรัฐมนตรี
ผลการพิจารณาคดี	วันที่ 29 ก.ย.2560 ศาลภาษีอากรกลางพิพากษายกฟ้อง
ความคืบหน้าของคดี	วันที่ 20 ก.ค. 2561 เอไอเอสยื่นอุทธรณ์ต่อฎีกา ขณะนี้คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

คู่ความ	ดีพีซี และ กรมสรรพากร
วันเริ่มคดีและ	1. 22 ก.ค. 2558 ศาลภาษีอากรกลาง
ผู้พิจารณาคดี	2. 28 มิ.ย. 2559 ศาลฎีกา
ข้อพิพาท	ดีพีซี ได้ยื่นฟ้องกรมสรรพากรต่อศาลภาษีอากรกลางขอให้เพิกถอนการประเมินของเจ้าพนักงาน
	ประเมิน และเพิกถอนคำวินิจฉัยอุทธรณ์ของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ และลดหรืองดเงินเพิ่ม
	ทั้งหมดกรณีที่เจ้าพนักงานประเมินมีคำสั่งให้ ดีพีซี ชำระเงินเพิ่มจำนวนรวมทั้งหมด 5.59 ล้านบาท
	เนื่องจากหักและนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ตอบแทนที่ต้องจ่ายให้ กสท ไม่ถูกต้อง
	โดยนำภาษีสรรพสามิตไปหักออกก่อนตามมติ ครม.
	เมื่อวันที่ 29 เม.ย. 2559 ศาลมีคำพิพากษายกฟ้อง ดีพีซี โดยให้เหตุผลว่า เงินค่าภาษีสรรพสามิตถือ
ผลการพิจารณาคดี	ว่าเป็นส่วนหนึ่งของผลประโยชน์ตอบแทนที่โจทก์จะต้องชำระให้แก่ กสท ตามสัญญาสัมปทาน ดังนั้น
MALL 12.1M.J. 12.CM. 16.10	ดีพีซี จึงมีหน้าที่หักภาษี ณ ที่จ่ายและนำส่งซึ่งเมื่อไม่ได้หักและนำส่ง จึงต้องรับผิดชำระเงินเพิ่มร้อยละ
	1.5 ต่อเดือน รวมเป็นเงินเพิ่มจำนวน 5.59 ล้านบาท
ความคืบหน้าของคดี	วันที่ 28 มิ.ย. 2559 ดีพีซียื่นอุทธรณ์ต่อต่อศาลฎีกา
   ผ.ข.เทพกนหามูถูงผญ	วันที่ 20 เม.ย. 2561 ศาลฎีกามีคำพิพากษายืนให้ ดีพีซี ชำระเงินเพิ่มดังกล่าว คดีเป็นที่ยุติ



คู่ความ	เอดับบลิวเอ็น และ ที่โอที		
วันเริ่มคดีและ	31 ม.ค. 2560 ศาลแพ่ง		
ผู้พิจารณาคดี	31 J.M. 2500 MINUM		
ข้อพิพาท	ที่โอที่ได้ยื่นฟ้องเอดับบลิวเอ็นต่อศาลแพ่ง เรียกร้องให้เอดับบลิวเอ็นชำระค่าใช้เครื่องและอุปกรณ์		
	โทรคมนาคม ค่าบริการระบบสื่อสัญญาณในอาคารและค่าร่วมใช้ไฟฟ้าในระหว่างวันที่ 1 ต.ค.2558 ถึง		
	วันที่ 30 มิ.ย. 2559 เป็นเงินจำนวน 559.62 ล้านบาท และดอกเบี้ยผิดนัดร้อยละ 7.5 ต่อปี		
ผลการพิจารณาคดี	วันที่ 31 พ.ค. 2561 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาให้เอดับบลิวเอ็น ชำระเงินให้แก่ ที่โอที่ ตามฟ้องพร้อม ดอกเบี้ยผิดนัด		
ความคืบหน้าของคดี	วันที่ 31 พ.ค. 2561 เอดับบลิวเอ็น ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแพ่ง ขณะนี้คดีอยู่ในระหว่างการ		
   ผ.ข.เทพเกพห.เมติบผผ	พิจารณาของศาลอุทธรณ์		



### ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

#### ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ : บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

ชื่อย่อหลักทรัพย์ : ADVANC

วันที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ : 5 พฤศจิกายน 2534

มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด : 512,858 ล้านบาท (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561)

ทุนจดทะเบียน : 4,997,459,800 บาททุนจดทะเบียนชำระแล้ว : 2,973,095,330 บาท

จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด : 41,478 ราย (ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2561 วันกำหนด Record Date

ล่าสุดเพื่อสิทธิในการได้รับเงินปันผล)

สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นราย : 36.22%

ย่อย (Free float)

ประเภทธุรกิจ : ให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม โดยรวมถึงธุรกิจให้บริการ

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ธุรกิจอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ธุรกิจดิจิทัลเซอร์วิส

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ

10400

เลขทะเบียนบริษัท : 0107535000265

เว็บไซต์ : http://www.ais.co.th

เว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ : http://investor.ais.co.th/

โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5165

American Depositary Receipt

ชื่อย่อของหลักทรัพย์ : AVIFY

วิธีการซื้อขาย : ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ (Over the Counter: OTC)

นายทะเบียน : The Bank of New York Mellon

อัตราส่วน (ADR to ORD) : 1:1

หมายเลข ADR CUSIP : 00753G103



## ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการร่วมค้า และบริษัทที่เข้าร่วมลงทุน

ลำดับ	บริษัทย่อย	ประเภทธุรกิจ	ทุน จดทะเบียน (ล้านหุ้น)	มูลค่าที่ตรา ไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วน การถือหุ้น (%)
1	บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (เอดับบลิวเอ็น) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019	ให้บริการโทรคมนาคมที่ใช้คลื่นความถี่ ใน ย่านความถี่ 2.1 กิกะเฮิรตซ์ ความถี่ 900 เมกะเฮิรตซ์ และ 1800 เมกะเฮิรตซ์ ผู้จัด จำหน่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ผู้ให้บริการ โทรศัพท์ระหว่างประเทศ ให้บริการ โทรคมนาคม บริการโครงข่าย โทรคมนาคม และบริการโครงข่ายกระจาย เสียงและโทรทัศน์ ที่ไม่ใช้คลื่นความถี่	13.5	100	1,350	99.99
2	บริษัท แอดวานซ์ ดาต้าเน็ทเวอร์ค คอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (เอดีซี) (บริษัทย่อยโดยอ้อมผ่าน ดีพีซี) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019 เว็บไซต์ : www.adc.co.th	ให้บริการสื่อสารข้อมูลผ่านเครือข่าย สายโทรศัพท์ และ สาย Optical Fiber	95.75	10	957.52	51.00 <sup>1)</sup>
3	บริษัท ดิจิตอล โฟน จำกัด (ดีพีซี) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019	ปัจจุบันยุติการให้บริการ เนื่องจากสิ้นสุด ระยะเวลาตามสัญญาให้ดำเนินการ ให้บริการวิทยุคมนาคมระบบเซลลูล่า Digital PCN 1800	91.39	10	913.86	98.55
4	บริษัท แอดวานซ์ เอ็มเปย์ จำกัด (เอเอ็มพี) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019	ให้บริการการชำระเงินค่าสินค้าและบริการ ทางอิเล็กทรอนิกส์และบัตรเงินสด	30	10	300	99.99
5	บริษัท ซุปเปอร์ บรอดแบนด์ เน็ทเวอร์ค จำกัด (เอสบีเอ็น) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019 เว็บไซต์ : www.sbn.co.th	ให้บริการโทรคมนาคม และบริการ โครงข่ายโทรคมนาคม เช่น บริการ อินเตอร์เน็ต (ISP) บริการอินเทอร์เน็ต ระหว่างประเทศและบริการชุมสาย อินเตอร์เน็ต บริการโครงข่ายโทรคมนาคม ระหว่างประเทศ (IPLC & IP VPN) บริการ เสียงผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (Voice over IP) และบริการโทรทัศน์ผ่าน เครือข่ายอินเตอร์เน็ต (IP Television)	3	100	300	99.99
6	บริษัท แอดวานซ์ คอนแท็คเซ็นเตอร์ จำกัด (เอซีซี) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019	ให้บริการศูนย์ให้ข้อมูลทางโทรศัพท์	27.2	10	272	99.99



ลำดับ	บริษัทย่อย	ประเภทธุรกิจ	ทุน จดทะเบียน (ล้านหุ้น)	มูลค่าที่ตรา ไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วน การถือหุ้น (%)
7	บริษัท แอดวานซ์ ดิจิทัล ดิสทริ บิวชั่น จำกัด (เอดีดี) <sup>2)</sup> สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5157 โทรสาร : (66) 2029 5019	ประกอบธุรกิจนายหน้าประกันวินาศภัย	0.04	100	4	99.99
8	บริษัท แอดวานซ์ เมจิคการ์ด จำกัด (เอเอ็มซี) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019	จำหน่ายบัตรเงินสดอิเล็คทรอนิกส์ -	25	10	250	99.99
9	บริษัท เทเลอินโฟ มีเดีย จำกัด (มหาชน) (ทีเอ็มซี) 3) (บริษัทย่อยโดยอ้อมผ่าน ซีเอสแอล) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2262 8888 โทรสาร : (66) 2262 8899 เว็บไซต์ : ww.teleinfomedia.co.th	จัดพิมพ์และโฆษณา สมุดรายนามผู้ใช้ โทรศัพท์ฉบับธุรกิจ	15.65	10	156.54	99.99
10	บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) (ซีเอสแอล) 3) (บริษัทย่อยโดยฮ้อมผ่าน เอดับบลิวเฮ็น) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2263 8000 โทรสาร : (66) 2263 8132 เว็บไซต์ : www.csloxinfo.com	ให้บริการด้านอินเทอร์เน็ต คอมพิวเตอร์ และการสื่อสารที่ตอบสนองความต้องการ ของลูกค้าองค์กรธุรกิจ	594.51	0.25	148.63	99.11
11	บริษัท เอไอเอ็น โกลบอลคอม จำกัด (เอไอเอ็น) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019 เว็บไซต์ : www.ain.co.th	ให้บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	2	100	100	99.99
12	บริษัท แอดวานซ์ บรอดแบนด์ เน็ทเวอร์ค จำกัด (เอบีเอ็น) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019	ให้บริการจัดอบรมแก่บริษัทในกลุ่ม	0.75	100	75	99.99



ลำดับ	บริษัทย่อย	ประเภทธุรกิจ	ทุน จดทะเบียน (ล้านหุ้น)	มูลค่าที่ตรา ไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วน การถือหุ้น (%)
13	บริษัท ไวร์เลส ดีไวซ์ ซัพพลาย จำกัด (ดับบลิวดีเอส) สำนักงานเลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019	นำเข้าและจัดจำหน่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ และอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่	0.5	100	50	99.99
14	บริษัท ไม่โม่เทค จำกัด (เอ็มเอ็มที) สำนักงานเลขที่ 1291/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019	พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ (IT) บริการ รวบรวมข้อมูลสำหรับบริการเสริมบน โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Content Aggregator) และให้บริการในการเรียกเก็บและรับชำระ เงินจากลูกค้า	0.5	100	50	99.99
15	บริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) (เอดีวี) <sup>3)</sup> (บริษัทย่อยโดยอ้อมผ่าน ซีเอสแอล) สำนักงานเลขที่ 1291/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2262 8888 โทรสาร : (66) 2262 8877 เว็บไซต์ : www.shinee.com	คัดสรรและนำเสนอข้อมูลข่าวสาร และ สาระความบันเทิงที่ตรงกับความต้องการ ของผู้ใช้บริการผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Content Provider) และ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Community Portal) รวมถึงบริการแอพพลิเคชั่นต่าง ๆ ผ่านระบบ IOS และ Android	1.07	10	10.75	99.99
16	บริษัท แฟกซ์ ไลท์ จำกัด (เอฟเอ็กซ์แอล) สำนักงานเลขที่ 1291/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2029 5000 โทรสาร : (66) 2029 5019	ให้เช่าและบริการพื้นที่ ที่ดินและอาคาร และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ	0.01	100	1	99.98
17	บริษัท เยลโล เพจเจส คอมเมอร์ส จำกัด (วายพีซี) 3) (บริษัทย่อยโดยอ้อมผ่าน ทีเอ็มซี) เลขที่ 1126/2 อาคารวานิช 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะลัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2262 8888 โทรสาร : (66) 2262 8823	ประกอบกิจการเกี่ยวกับการโฆษณาและ เผยแพร่ธุรกิจ กิจกรรม ของบุคคล คณะ บุคคล นิติบุคคลและหน่อยงานของรัฐ โดยใช้สี่โฆษณาทุกประเภท และประกอบ กิจการจำหน่าย จัดหา เป็นตัวแทน จำหน่าย ตัวแทนจัดหา งานโฆษณา ประชาสัมพันธ์ ทางธุรกิจโดยสื่อโฆษณา ทุกประเภท	0.01	10	0.1	99.94

#### หมายเหตุ:

<sup>1)</sup> สัดส่วนการถือหุ้นในเอดีซี ที่เหลืออีกร้อยละ 49 ถือโดยบุคคลอื่นที่ไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างกัน

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> เอดีดีจดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> เอดับบลิวเอ็นเข้าถือหุ้นในชีเอสแอลผ่านการทำคำเสนอชื้อหลักทรัพย์คิดเป็นร้อยละ 99.11 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของซีเอสแอล เป็นผลให้ ทีเอ็มซี, เอดีวี และวายพีซี มีสถานะเป็นบริษัทย่อยโดยอ้อม ผ่านซีเอสแอล



ลำดับ	บริษัทร่วม	ประเภทธุรกิจ	ทุน จดทะเบียน (ล้านหุ้น)	มูลค่าที่ตรา ไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนซำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วน การถือหุ้น (%)
1	บริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด (ไอเอช) 52/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางสีทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ : (66) 2029 5055 โทรสาร : (66) 2029 5019	ให้เช่าอุปกรณ์โครงข่ายสื่อสัญญาณ โทรคมนาคม	0.5	100	50	29.00

ลำดับ	กิจการร่วมค้า	ประเภทธุรกิจ	ทุนจด ทะเบียน (ล้านหุ้น)	มูลค่าที่ตรา ไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วน การถือหุ้น (%)
1	บริษัท อมตะ เน็ทเวอร์ค จำกัด (เอเอ็น) 700/2 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง ชลบุรี จังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ : (66) 2029 5055 โทรสาร : (66) 2029 5019	ให้บริการโครงข่ายเส้นใยแก้วนำแสง ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะ	1	100	100	60.00
2	บริษัท แรบบิท-ไลน์ เพย์ จำกัด (อาร์แอลพี) <sup>4)</sup> 127 อาคารเกษรทาวเวอร์ ชั้น18 ห้อง A,B ถนนราชดำริ แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2026 3779 เว็บไซต์ : https://contact-cc.line.me/th/	บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์และการ ซำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์	6	100	600	33.33

#### หมายเหตุ:

ขอาร์แอลพี เป็นกิจการร่วมค้าระหว่างเอเอ็มพี กับบริษัท แรบบิทเพย์ ชิสเทม จำกัด และ ไลน์ เพย์ คอร์ปอเรชั่น ตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม 2561

ลำดับ	บริษัทที่เข้าร่วมลงทุน	ประเภทธุรกิจ	ทุนจด ทะเบียน (ล้านหุ้น)	มูลค่าที่ตรา ไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วน การถือหุ้น (%)
1	บริดจ์ โมบาย พีทีอี แอลทีดี (บีเอ็มบี) 750 Chai Chee Road, #03-02/03, Technopark @ Chai Chee, ประเทศสิงคโปร์ โทรศัพท์ : (65) 6424 6270 โทรศาร : (65) 6745 9453	ให้บริการเกี่ยวกับเครือข่าย โทรศัพท์เคลื่อนที่ในภาคพื้นเอเชีย แปซิฟิก เพื่อให้บริการเครือข่ายโทรคมนาคม ระหว่างประเทศ	9	1 เหรียญ สหรัฐ	9 ล้าน เหรียญสหรัฐ	10.00
2	บริษัท ศูนย์ให้บริการคงสิทธิเลข หมายโทรศัพท์ จำกัด (ชีแอลเอช) สำนักงานเลขที่ 98 อาคารสาทร สแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ห้องเลขที่ 403 ชั้นที่ 4 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : (66) 2646 2523 โทรสาร : (66) 2168 7744	ศูนย์ให้บริการระบบสารสนเทศและ ฐานข้อมูลกลาง ประสานงานการโอนย้าย ผู้ให้บริการโทรคมนาคมเพื่อการคงสิทธิ เลขหมายโทรศัพท์ (Mobile Number Portability: MNP)	0.02	100	2	20.00



### ข้อมูลของบุคคลอ้างอิงอื่น ๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์หุ้นสามัญ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

10400

โทรศัพท์ : (66) 2009 9383 โทรสาร : (66) 2009 9476

ผู้สอบบัญชี ดร. ศุภมิตร เตชะมนตรีกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3356

บริษัท ดีลอยท์ ทู้ช โทมัทสุ ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด

อาคาร เอไอเอ สาทร เทาวเวอร์ ชั้น 23-27

11/1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ : (66) 2034 0000 โทรสาร : (66) 2034 0100