

1.2.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ในการประกอบธุรกิจการเป็นผู้ให้บริการด้านดิจิทัลไลฟไทม์ เอไอเอสมีทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ แบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลัก คือ

- 1) สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ อุปกรณ์โครงข่ายโทรคมนาคม สำนักงานบริการลูกค้า อาคารสำนักงาน ที่ดิน
- 2) ใบอนุญาตประกอบกิจการ เช่น ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่โทรคมนาคม รวมถึงใบอนุญาตให้ประกอบกิจการประเภทต่าง ๆ
- 3) สิทธิการใช้ ได้แก่ การทำสัญญาเช่าพาณิชย์ทางธุรกิจกับเอ็นที และการทำสัญญาเช่าพาณิชย์ทางธุรกิจกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต สามบีบี (3BBIF)

ทรัพย์สินถาวรหลัก

เอไอเอสและบริษัทย่อยประกอบธุรกิจการให้บริการด้านโทรคมนาคมและบริการดิจิทัล โดยมีทรัพย์สินถาวรหลักในการให้บริการประกอบด้วย อุปกรณ์โครงข่ายโทรคมนาคม อาคารและที่ดิน และสำนักงานบริการลูกค้า โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 รายละเอียดของทรัพย์สินหลักที่มีสาระสำคัญ มีดังต่อไปนี้

ราคาประเมินทรัพย์สินถาวรหลัก

ชื่อสินทรัพย์	มูลค่าตามบัญชี / ราคาประเมิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	รายละเอียดเพิ่มเติม
คอมพิวเตอร์ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้บริการโทรคมนาคม	107,335.00	กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของ	ไม่มีการผูกพัน	หน่วย: ล้านบาท ประมาณอายุการใช้งาน (ปี): 3-20
ที่ดิน อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคาร	2,616.00	กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของ	ไม่มีการผูกพัน	หน่วย: ล้านบาท ประมาณอายุการใช้งาน (ปี): 3 - 10
โครงข่ายการให้บริการโทรคมนาคมและบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง	8,322.00	กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของ	ไม่มีการผูกพัน	หน่วย: ล้านบาท
เครื่องตกแต่ง อุปกรณ์สำนักงาน และยานพาหนะ	353.00	กลุ่มบริษัทเป็นเจ้าของ	ไม่มีการผูกพัน	หน่วย: ล้านบาท

สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการ

ปัจจุบัน เอไอเอสและบริษัทย่อยมีการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2G, 3G, 4G และ 5G และบริการทางด้านสื่อสารโทรคมนาคมอื่นๆ ภายใต้ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการจากสำนักงาน กสทช. โดยมีขอบเขตและเงื่อนไขการอนุญาตเป็นไปตามประกาศของ กสทช.

แสดงดังตาราง

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทซึ่งรวมถึงบริษัทย่อย บริษัทร่วมทุน กิจกรรมร่วมค้า ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบธุรกิจบัตรเงินอิเล็กทรอนิกส์ และใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจเป็นผู้ให้บริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ ในการดำเนินธุรกิจด้านธุรกรรมทางการเงินบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Money) ซึ่งรวมถึงการขายบัตรเติมเงินบนระบบเติมเงิน และกระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-wallet)

สรุปใบอนุญาตให้ประกอบกิจการที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่	วันที่ได้รับใบอนุญาต	อายุใบอนุญาต	วันสิ้นสุดอายุใบอนุญาต
สิทธิในการใช้คลื่นความถี่ย่าน 2100 เมกะเฮิรตซ์ • ความกว้าง 2x15เมกะเฮิรตซ์ • จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคม ครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ50 ของจำนวนประชากรภายใน 2 ปี และไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ภายใน 4 ปี	7 ส.ค. 2555	15 ปี	6 ส.ค. 2570
สิทธิในการใช้คลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ • ความกว้าง 2x10เมกะเฮิรตซ์ • จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคม ครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ50 ของจำนวนประชากรภายใน 4ปี และไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ภายใน 8ปี	1 ก.ค.2559	15 ปี	30 มิ.ย. 2574
สิทธิในการใช้คลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ • ความกว้าง 2x15เมกะเฮิรตซ์ • จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคม ครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ40 ของจำนวนประชากรภายใน 4ปี และไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ภายใน 8ปี	26 พ.ย.2558	18 ปี	15 ก.ย. 2576
สิทธิในการใช้คลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ • ความกว้าง 2x5เมกะเฮิรตซ์ • จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคม ครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ40 ของจำนวนประชากรภายใน 4ปี และไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ภายใน 8ปี	24 ก.ย. 2561	15 ปี	15 ก.ย. 2576
สิทธิในการใช้คลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ • ความกว้าง 100เมกะเฮิรตซ์ • จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคม ครอบคลุมพื้นที่เมืองศูนย์กลางทาง	21 ก.พ. 2563	15 ปี	20 ก.พ. 2578

ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่	วันที่ได้รับใบอนุญาต	อายุใบอนุญาต	วันสิ้นสุดอายุใบอนุญาต
เศรษฐกิจของประเทศ ดังนี้ (1) ครอบคลุมพื้นที่ในเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ ตามกฎหมายว่าด้วยเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ไม่น้อยกว่า 50% ของพื้นที่ภายใน 1 ปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต (2) ครอบคลุมพื้นที่เมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ ได้แก่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล เชียงใหม่ นครราชสีมา ขอนแก่น สงขลา และภูเก็ต ไม่น้อยกว่า 50% ของจำนวนประชากรทั้งหมดในแต่ละจังหวัด ภายใน 4 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคม โดยใช้เทคโนโลยี IMT2020 (5G) ครอบคลุมพื้นที่ในเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ ไม่น้อยกว่า 50% นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต เพื่อรับเงื่อนไขการชำระค่าคลื่นงวดที่ 27 ในปี ที่ 510			
สิทธิในการใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้าง 2x10 เมกะเฮิร์ตซ์	15 ม.ค. 2564	15 ปี	14 ม.ค. 2579
สิทธิในการใช้คลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิร์ตซ์ ความกว้าง 1200 เมกะเฮิร์ตซ์	18 ก.พ. 2564	15 ปี	17 ก.พ. 2579
สิทธิในการใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้าง 2x5 เมกะเฮิร์ตซ์	1 เม.ย. 2564	15 ปี	31 มี.ค. 2579
สิทธิในการใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ - ความกว้าง 2x5 เมกะเฮิร์ตซ์ - จัดให้มีบริการโครงข่ายโทรคมนาคม โดยมีขนาดความจุ อย่างน้อยร้อยละ 20 ของโครงข่ายทั้งหมดที่ถือครอง ให้แก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือนที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันกับตนเอง (Mobile Virtual Network Operator: MVNO)	23 ส.ค. 2566	12 ปี 7 เดือน	31 มี.ค. 2579
สิทธิในการใช้คลื่นความถี่ย่าน 2100 เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้าง 2x15 เมกะเฮิร์ตซ์ จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคม ครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนประชากรภายใน 2 ปี และไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ภายใน 5 ปี	4 ส.ค. 68	15 ปี	3 ส.ค. 83

ทั้งนี้ สำหรับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ บริษัทมีหน้าที่ชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามอัตราและระยะเวลาที่ กสทช. กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

สิทธิประโยชน์การใช้

เอไอเอสและบริษัทย่อยได้มีการทำสัญญาเชิงพาณิชย์และสัญญาเช่าทางการเงิน สำหรับการประกอบธุรกิจ โดยรวมไว้ภายใต้สิทธิประโยชน์การใช้ ดังนี้

การทำสัญญาเชิงพาณิชย์ทางธุรกิจกับเอ็นที

1. สัญญาใช้บริการเสาโทรคมนาคม (ทีโอที)

ผู้ทำสัญญา	ลักษณะสำคัญและเงื่อนไข	ผลประโยชน์ตอบแทน	อายุสัญญา	หมดอายุ
เอดับบลิวเอเอ็น	เป็นการใช้บริการเสาโทรคมนาคมจากเอ็นที และเอ็นทีตกลงให้บริการพื้นที่และบริการบำรุงรักษาเสาโทรคมนาคมจากเอดับบลิวเอเอ็น	ชำระค่าตอบแทนตามจำนวนที่ใช้งานจริง โดยประมาณการเบื้องต้นรวมมูลค่าสุทธิตลอดอายุสัญญา ประมาณ 28,000 ล้านบาท	10 ปี	31 ธ.ค. 2571

2. สัญญาใช้บริการเสาโทรคมนาคม (กสท.)

ผู้ทำสัญญา	ลักษณะสำคัญและเงื่อนไข	ผลประโยชน์ตอบแทน	อายุสัญญา	หมดอายุ
เอดับบลิวเอเอ็น	เป็นการใช้บริการเสาโทรคมนาคมจาก เอ็นที และเอ็นที ตกลงให้บริการพื้นที่และบริการบำรุงรักษาเสาโทรคมนาคมจากเอดับบลิวเอเอ็น	ชำระค่าตอบแทนค่าใช้ บริการเสาโทรคมนาคม และค่าตอบแทนอื่น ๆ เป็นรายเดือน	8 ปี	15 ก.ย. 2571

3. สัญญาเช่าเครื่องและอุปกรณ์เพื่อให้บริการโทรคมนาคม

ผู้ทำสัญญา	ลักษณะสำคัญและเงื่อนไข	ผลประโยชน์ตอบแทน	อายุสัญญา	หมดอายุ
เอดับบลิวเอ็น	เป็นผู้ให้เช่าอุปกรณ์เพื่อให้เอ็นทีนำไปใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่บนคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิรตซ์ของเอ็นที	เอดับบลิวเอ็นได้รับค่าเช่าใช้อุปกรณ์ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา	12 ปี 7 เดือน	31 มี.ค. 2579

4. สัญญาการให้บริการข้ามโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ

ผู้ทำสัญญา	ลักษณะสำคัญและเงื่อนไข	ผลประโยชน์ตอบแทน	อายุสัญญา	หมดอายุ
เอดับบลิวเอ็น	เป็นผู้ให้บริการข้ามโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Roaming) บนคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิรตซ์ของเอ็นที ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา	เอดับบลิวเอ็นได้รับค่าบริการจากเอ็นทีตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา	12 ปี 7 เดือน	31 มี.ค. 2579

การทำสัญญาเชิงพาณิชย์ทางธุรกิจกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต สามบีบี (3BBIF)

5. สัญญาเช่าเส้นใยแก้วนำแสง

ผู้ทำสัญญา	ลักษณะสำคัญและเงื่อนไข	ผลประโยชน์ตอบแทน	อายุสัญญา	หมดอายุ
TTTBB	เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงกับ 3BBIF จำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดที่ TTTBB ขายและส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่ 3BBIF	ชำระค่าเช่าและค่าตอบแทนอื่น ๆ เป็นรายเดือน	23 ปี	31 ธ.ค.2581

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

ประกอบไปด้วย ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ที่ใช้สำหรับการดำเนินธุรกิจ และ อื่นๆ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 รายละเอียดของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ มีดังต่อไปนี้

ราคาประเมินสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่สำคัญ

ชื่อสินทรัพย์	ประเภท	มูลค่าตามบัญชี / ราคาประเมิน	รายละเอียดเพิ่มเติม
สินทรัพย์สิทธิการใช้	อื่น ๆ : การทำสัญญาเชิงพาณิชย์	79,897.00	หน่วย: ล้านบาท ประมาณอายุการใช้งาน (ปี): 1 -15
ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการ	อื่น ๆ : ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่โทรคมนาคม	108,706.00	หน่วย: ล้านบาท ประมาณอายุการใช้งาน (ปี): 3-12
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ	อื่น ๆ : ซอฟต์แวร์ และ อื่นๆ	27,636.00	หน่วย: ล้านบาท

