



รายงานการอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

สำนักงานอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 2 (ปท.2) มีภารกิจในการอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง โดยใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง แบ่งเป็น 5 ประเภท ดังนี้

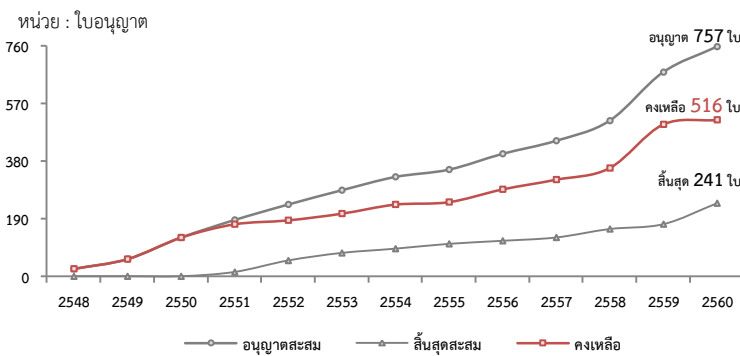
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศและบริการชุมสายอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง

1. การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

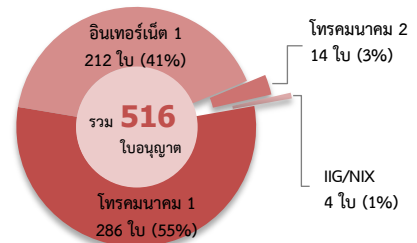
1.1 ภาพรวมการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ณ สิ้นปี 2560 มีการให้ใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองไปแล้วรวมทั้งสิ้น 757 ใบอนุญาต เป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 435 ใบอนุญาต และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 322 ใบอนุญาต ซึ่งในปัจจุบันมีใบอนุญาตที่สิ้นสุดแล้วจำนวน 241 ใบอนุญาต (32%) และคงเหลือผู้รับใบอนุญาตจำนวน 516 ใบอนุญาต (68%)

ภาพรวมการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



สัดส่วนผู้รับใบอนุญาตในปัจจุบัน



เมื่อจำแนกสัดส่วนผู้รับใบอนุญาตในปัจจุบันจำนวน 516 ใบอนุญาต (461 ราย) พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งจำนวน 286 ใบอนุญาต ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 14 ใบอนุญาต ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 212 ใบอนุญาต และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศและบริการชุมสายอินเทอร์เน็ต ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 4 ใบอนุญาต ทั้งนี้ บริการที่มีผู้ให้บริการสูงสุด ได้แก่ บริการอินเทอร์เน็ต บริการ GPS Tracking บริการขายต่อบริการวงจรเช่า บริการขายต่อบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่/บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบเสมือน (MVNO) และบริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (ICC) ตามลำดับ

บริการที่มีผู้ให้บริการสูงสุด 5 บริการแรก ได้แก่

- 📶 บริการ Internet จำนวน 212 ราย
- 🚗 บริการ GPS Tracking จำนวน 165 ราย
- 📞 บริการ Resale วงจรเช่า จำนวน 61 ราย
- 📱 บริการขายต่อบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการ MVNO จำนวน 48 ราย
- 📞 บริการ ICC จำนวน 24 ราย

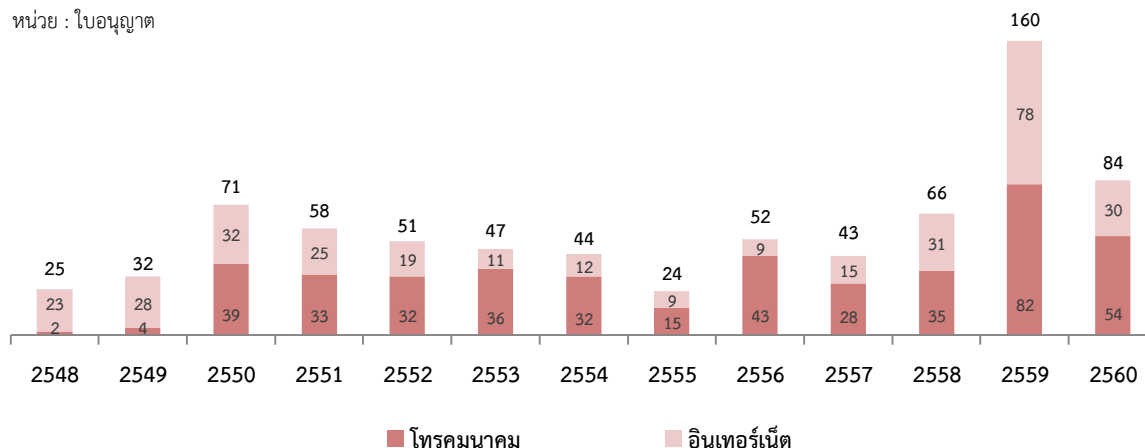
1.2 การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมในปี 2560

1) การให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ในปี 2560 มีการให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง รวมทั้งสิ้น 84 ใบอนุญาต (ลดลง 47.5% จากปี 2559) เป็นการให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง จำนวน 51 ใบอนุญาต ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 30 ใบอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 3 ใบอนุญาต โดยในปี 2560 มีอัตราการอนุญาตเฉลี่ย 7 ใบอนุญาตต่อเดือน

การให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

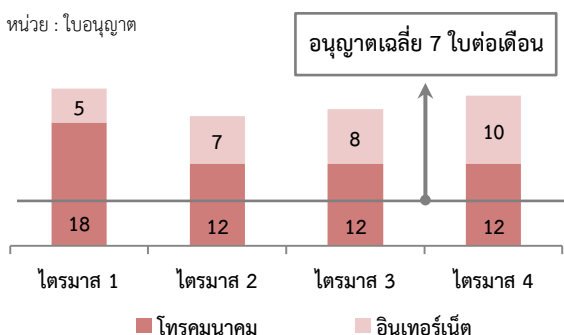
หน่วย : ใบอนุญาต



เมื่อพิจารณาบริการที่มีการอนุญาตในปี 2560 พบว่าบริการ GPS Tracking เป็นบริการที่มีการอนุญาตสูงสุด รองลงมาเป็นบริการอินเทอร์เน็ต และบริการอื่น ๆ ได้แก่ บริการขายต่อบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบเสมือน (MVNO) บริการ Mobile Virtual Network Aggregator (MVNA) บริการขายต่อวงจรเช่า บริการ Virtual Private Network (IP VPN) บริการโทรคมนาคมสำหรับบรรษัทจ้าง และบริการสื่อสารผ่านดาวเทียม (VSAT)

การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2560

หน่วย : ใบอนุญาต



ประเภทบริการที่มีการอนุญาต ประจำปี 2560

บริการ	จำนวน (ราย)
บริการ GPS Tracking	33
บริการอินเทอร์เน็ต	30
บริการอื่น ๆ ได้แก่ บริการ MVNO บริการ MVNA บริการขายต่อวงจรเช่า บริการ IP VPN บริการโทรคมนาคม สำหรับบรรษัทจ้าง และบริการ VSAT	21
รวม	84

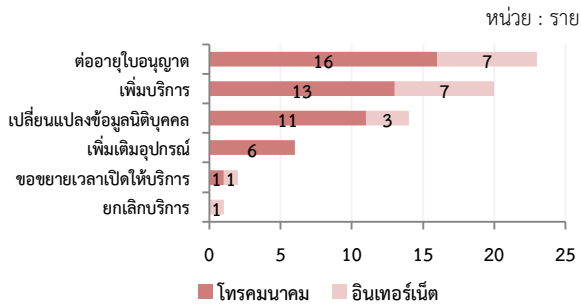
สำหรับเดือนธันวาคม 2560 มีการให้อุญาตจำนวน 5 ใบอนุญาต เป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งเพื่อให้บริการ GPS Tracking จำนวน 2 ใบอนุญาต และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 3 ใบอนุญาต

2) การดำเนินการอื่น ๆ

ในปี 2560 มีการดำเนินการตามคำขอของผู้รับใบอนุญาตแล้วเสร็จจำนวน 66 ราย เป็นการต่ออายุใบอนุญาตจำนวน 23 ราย การเพิ่มบริการภายใต้ใบอนุญาตเดิมจำนวน 20 ราย การขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคลจำนวน 14 ราย การเพิ่มเติมอุปกรณ์ภายใต้เงื่อนไขเดิมจำนวน 6 ราย การขอขยายระยะเวลาการเปิดให้บริการจำนวน 2 ราย และการขอสิ้นสุดบางรายบริการภายใต้ใบอนุญาตเดิมจำนวน 1 ราย

สำหรับเดือนธันวาคม 2560 มีการดำเนินการตามคำขอของผู้รับใบอนุญาตจำนวน 6 ราย เป็นการต่ออายุใบอนุญาตจำนวน 3 ราย และเป็นการเพิ่มอุปกรณ์ภายใต้เงื่อนไขเดิม การขอยกเลิกรายบริการภายใต้ใบอนุญาต และการขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคลจำนวนคำขอละ 1 ราย

การดำเนินการอื่น ๆ ในปี 2560



การดำเนินการอื่น ๆ ประจำเดือนธันวาคม 2560

ประเภทคำขอ	ไตรมาส 4	ธันวาคม
การต่ออายุใบอนุญาต	3	-
การเพิ่มอุปกรณ์	1	-
การขอยกเลิกรายบริการ	-	1
การเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคล	-	1

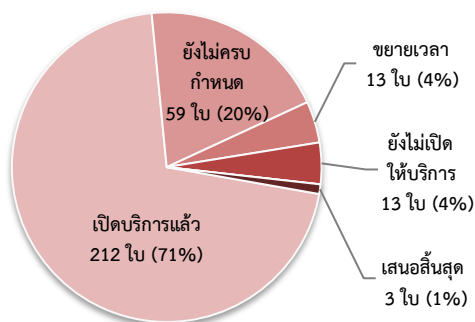
1.3 สถานะการให้บริการของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมในปัจจุบัน

สถานะการให้บริการของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 516 ใบอนุญาต พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่เปิดให้บริการแล้วจำนวน 374 ใบอนุญาต (72%) โดยสรุปสถานะการให้บริการของผู้รับใบอนุญาตได้ดังนี้

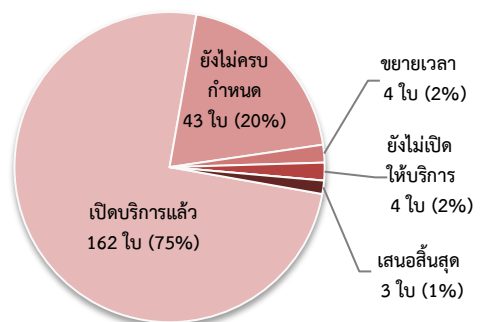
1) ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

สถานะผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 300 ใบอนุญาต ประกอบด้วย (1) เปิดให้บริการแล้วจำนวน 212 ใบอนุญาต (2) ยังไม่ครบกำหนดการเปิดให้บริการจำนวน 59 ใบอนุญาต (3) ขอยกเลิกระยะเวลาการเปิดให้บริการจำนวน 13 ใบอนุญาต (4) ยังไม่เปิดให้บริการตามระยะเวลาที่กำหนดจำนวน 13 ใบอนุญาต และ (5) อยู่ระหว่างเสนอสิ้นสุดการอนุญาต เนื่องจากใบอนุญาตสิ้นอายุ ไม่ชำระค่าธรรมเนียม และมีได้คงสถานะการประกอบกิจการ เช่น เลิก ร้าง หรือสำเร็จการชำระบัญชี เป็นต้น ซึ่งสำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบสถานะนิติบุคคล การออกตรวจสถานประกอบการ และเรื่องร้องเรียนเพื่อรวบรวมข้อมูลเสนอสิ้นสุดการอนุญาตต่อไป จำนวน 3 ใบอนุญาต

สถานะผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



สถานะผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต



2) ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต

สถานะผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 216 ใบอนุญาต ประกอบด้วย (1) เปิดให้บริการแล้วจำนวน 162 ใบอนุญาต (2) ยังไม่ครบกำหนดการเปิดให้บริการจำนวน 43 ใบอนุญาต (3) ขอยกเลิกระยะเวลาการเปิดให้บริการจำนวน 4 ใบอนุญาต (4) ยังไม่เปิดให้บริการตามระยะเวลาที่กำหนดจำนวน 4 ใบอนุญาต และ (5) อยู่ระหว่างเสนอสิ้นสุดการอนุญาต เนื่องจากใบอนุญาตสิ้นอายุ ไม่ชำระค่าธรรมเนียม และมีได้คงสถานะการประกอบกิจการ เช่น เลิก ร้าง หรือสำเร็จการชำระบัญชี เป็นต้น ซึ่งสำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบสถานะนิติบุคคล การออกตรวจสถานประกอบการ และเรื่องร้องเรียนเพื่อรวบรวมข้อมูลเสนอสิ้นสุดการอนุญาตต่อไปจำนวน 3 ใบอนุญาต

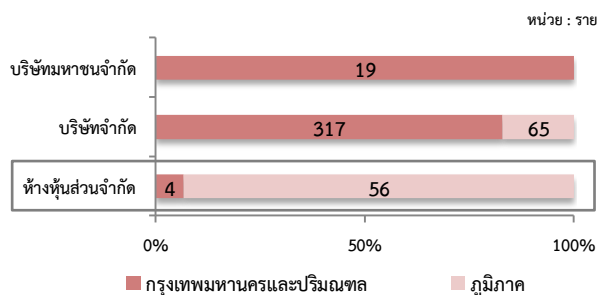
1.4 ประเภทนิติบุคคล สถานที่ตั้ง มูลค่าทุนจดทะเบียน และสัญชาติของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมในปัจจุบัน

1) ประเภทนิติบุคคล และสถานที่ตั้งของนิติบุคคล

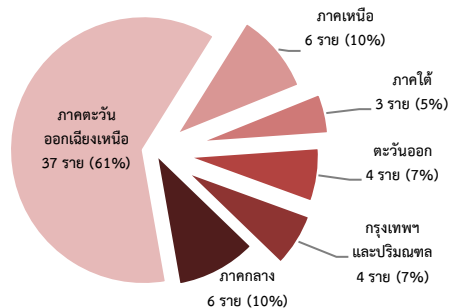
เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตในปัจจุบันจำนวน 461 ราย (516 ใบอนุญาต) ตามประเภทนิติบุคคล พบว่า เป็นผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดสูงสุดจำนวน 382 ราย (83%) รองลงมาเป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดจำนวน 60 ราย (13%) และเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทมหาชนจำกัดจำนวน 19 ราย (4%)

เมื่อพิจารณาสถานที่ตั้งของผู้รับใบอนุญาตตามประเภทนิติบุคคล พบว่าผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทมหาชนจำกัดมีสถานที่ตั้งในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลทั้งหมด ในขณะที่ผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดมีสถานที่ตั้งในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลสูงถึง 317 ราย (83%) และผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดมีสถานที่ตั้งในส่วนภูมิภาคสูงถึง 56 ราย (93%) เป็นพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงสุด รองลงมา ได้แก่ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ตามลำดับ

ประเภทนิติบุคคล/สถานที่ตั้ง
ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



สัดส่วนสถานที่ตั้งนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียน
นิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัด

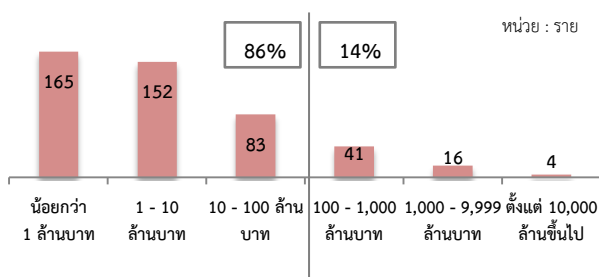


2) มูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคล

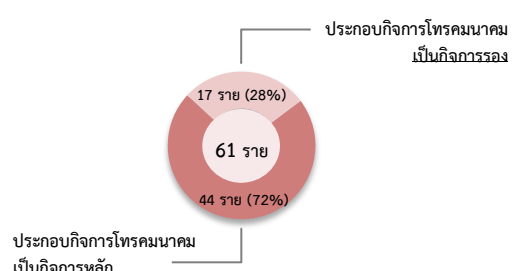
เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตตามมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคล พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลต่ำกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 400 ราย (86%) และเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลสูงกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 61 ราย (14%)

เมื่อพิจารณาผู้รับใบอนุญาตที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลสูงกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 61 ราย พบว่าผู้รับใบอนุญาตจำนวน 17 ราย ประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็นกิจการรอง เช่น ผู้ประกอบกิจการสายการบินให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi บนเครื่องบิน ผู้ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบให้บริการวงจรเช่า และให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือผู้ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายรถยนต์ให้บริการ GPS Tracking เป็นต้น และกรณีผู้รับใบอนุญาตที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนตั้งแต่ 10,000 ล้านบาทขึ้นไปจำนวน 4 ราย เป็นผู้รับใบอนุญาตที่ประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็นกิจการหลักจำนวน 3 ราย ได้แก่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และเป็นผู้รับใบอนุญาตที่ประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็นกิจการรองจำนวน 1 ราย ได้แก่ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นการให้บริการอินเทอร์เน็ตบนเครื่องบินโดยสาร

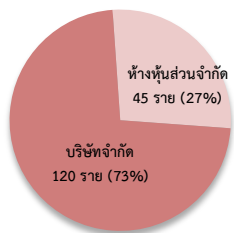
สัดส่วนมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคล
ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



ลักษณะการประกอบกิจการของผู้รับใบอนุญาต
ที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลสูงกว่า 100 ล้านบาท



**ประเภทนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาต
ที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 1 ล้านบาท**

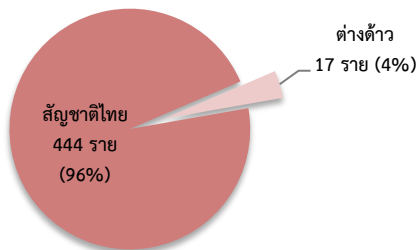


เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลต่ำกว่า 1 ล้านบาท จำนวน 165 ราย พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดจำนวน 120 ราย (73%) และเป็นผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดจำนวน 45 ราย (27%) ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดที่ทุนจดทะเบียนต่ำกว่า 1 ล้านบาท เป็นการให้บริการในส่วนภูมิภาคจำนวน 42 ราย

3) ประเภทสัญชาติของนิติบุคคลที่จดทะเบียน

เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตตามประเภทสัญชาติของนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่เป็นสัญชาติไทยจำนวน 444 ราย (96%) และสัญชาติอื่น ๆ จำนวน 17 ราย (4%) โดยเป็นผู้รับใบอนุญาตสัญชาติญี่ปุ่นสูงสุดจำนวน 6 ราย รองลงมา ได้แก่ สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย ไต้หวัน มาเลเซีย และแอฟริกาใต้ ตามลำดับ

**สัดส่วนสัญชาติของนิติบุคคลที่จดทะเบียน
ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม**



**สัญชาติของนิติบุคคลที่มีไม่ใช่สัญชาติไทย
ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม**



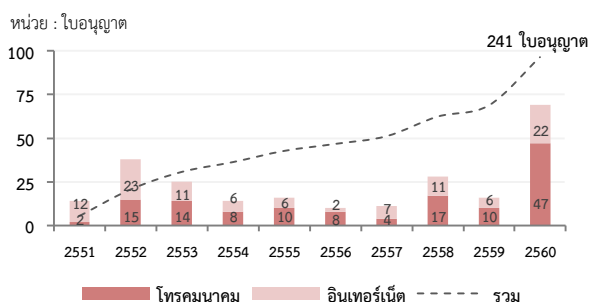
2. การสิ้นสุดการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

2.1 จำนวนใบอนุญาตที่มีการสิ้นสุด

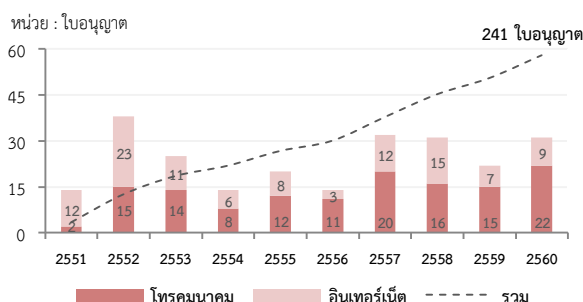
ตั้งแต่มีการให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง พบว่าในปัจจุบันมีการสิ้นสุดใบอนุญาตแล้วรวมทั้งสิ้น 241 ใบอนุญาต (32% ของการให้ใบอนุญาตที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองทั้งหมด) โดยเป็นการสิ้นสุดใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 135 ใบอนุญาต และเป็นการสิ้นสุดใบอนุญาตเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 106 ใบอนุญาต โดยในปี 2560 มีการสิ้นสุดใบอนุญาตจำนวน 69 ใบอนุญาต เป็นการสิ้นสุดที่มีผลระหว่างปี 2556 ถึงปี 2560 จำนวน 1, 8, 15, 14 และ 31 ใบอนุญาตตามลำดับ ซึ่งในปี 2560 มีการดำเนินการสิ้นสุดใบอนุญาตเพิ่มขึ้นจากปี 2559 กว่า 4.3 เท่า

สำหรับเดือนธันวาคม 2560 มีการสิ้นสุดใบอนุญาตจำนวน 1 ใบอนุญาต โดยเป็นการสิ้นสุดใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งที่มีผลให้สิ้นสุดในปี 2560

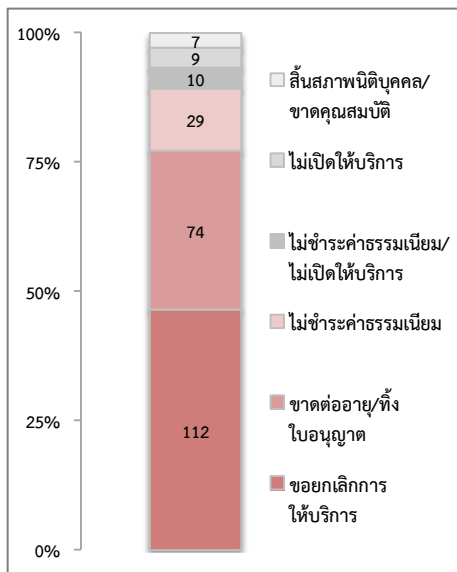
**จำนวนการดำเนินการสิ้นสุดใบอนุญาตประกอบกิจการ
โทรคมนาคมในแต่ละปี**



**จำนวนการสิ้นสุดใบอนุญาตประกอบกิจการ
โทรคมนาคมตามปีที่มีผลให้สิ้นสุด**



2.2 สาเหตุการสิ้นสุดใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



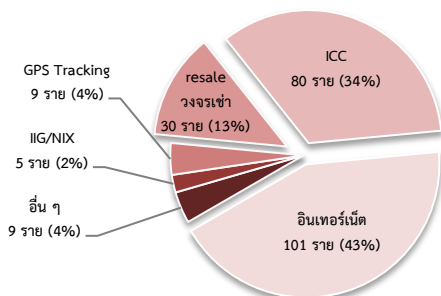
สาเหตุการสิ้นสุดใบอนุญาต พบว่าเป็นการขอยกเลิกการให้บริการด้วยตนเองสูงสุดจำนวน 112 ใบอนุญาต (46%) รองลงมาเป็นการขาดต่ออายุหรือทิ้งใบอนุญาตจำนวน 74 ใบอนุญาต (31%) ไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตจำนวน 29 ใบอนุญาต (12%) ไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและไม่เปิดให้บริการจำนวน 10 ใบอนุญาต (4%) ไม่เปิดให้บริการจำนวน 9 ใบอนุญาต (4%) และสิ้นสภาพนิติบุคคลหรือขาดคุณสมบัติการเป็นผู้รับใบอนุญาตจำนวน 7 ใบอนุญาต (3%) ซึ่งการสิ้นสุดใบอนุญาตที่เป็นการกระทำการผิดเงื่อนไขในการอนุญาต เช่น ขาดต่ออายุ การทิ้งใบอนุญาต และการไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต เป็นต้น จะมีการบันทึกรายชื่อผู้รับใบอนุญาตรายชื่อกรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจจัดการนิติบุคคล ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตด้วย

2.3 บริการที่มีการสิ้นสุดการอนุญาต

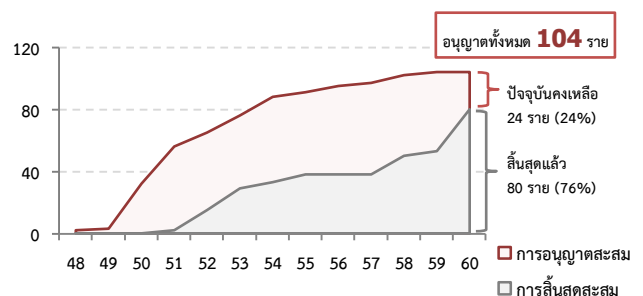
บริการที่มีการสิ้นสุดการอนุญาตสูงสุด ได้แก่ บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 101 ราย (43%) บริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (ICC) จำนวน 80 ราย (34%) บริการขายต่อบริการวงจรเช่าจำนวน 30 ราย (13%) บริการ GPS Tracking จำนวน 9 ราย (4%) บริการ IIG/NIX จำนวน 5 ราย (2%) และบริการอื่น ๆ ได้แก่ บริการ VSAT บริการโทรศัพท์ประจำที่ บริการ Fax Electronic และบริการ VDO Conference จำนวน 9 ราย (4%)

เมื่อพิจารณาบริการที่มีการสิ้นสุดการอนุญาตในส่วนของการบริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (ICC) พบว่าบริการ ICC เป็นบริการที่มีการอนุญาตทั้งหมด 104 ราย มีการสิ้นสุดการให้บริการแล้วจำนวน 80 ราย (76%) ปัจจุบันคงเหลือผู้ให้บริการจำนวน 24 ราย (24%) ซึ่งแนวโน้มการอนุญาตเพื่อให้บริการ ICC มีอัตราการอนุญาตที่ลดลงโดยตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา มีอัตราการขอรับอนุญาตเพื่อให้บริการ ICC เฉลี่ยเพียง 3 รายต่อปี และในปี 2560 ไม่มีผู้ขอรับใบอนุญาตเพื่อให้บริการ ICC ทั้งนี้ เมื่อพิจารณารูปแบบบริการ ICC จะพบว่าในปัจจุบันมีบริการอื่น ๆ ที่สามารถทดแทนบริการ ICC ได้ โดยผู้ใช้งานอาจไม่มีภาระค่าใช้จ่ายในการใช้บริการดังกล่าว เช่น แอปพลิเคชัน Viber Skype หรือ Line เป็นต้น โดยผู้ที่ประสงค์จะใช้งานต้องติดตั้งแอปพลิเคชันประเภทเดียวกันบนอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ทั้งต้นทางและปลายทาง ซึ่งผู้ใช้งานสามารถสนทนาด้วยเสียง (Call) หรือสนทนาด้วยเสียงและภาพ (Video Call) ผ่านแอปพลิเคชันดังกล่าวได้

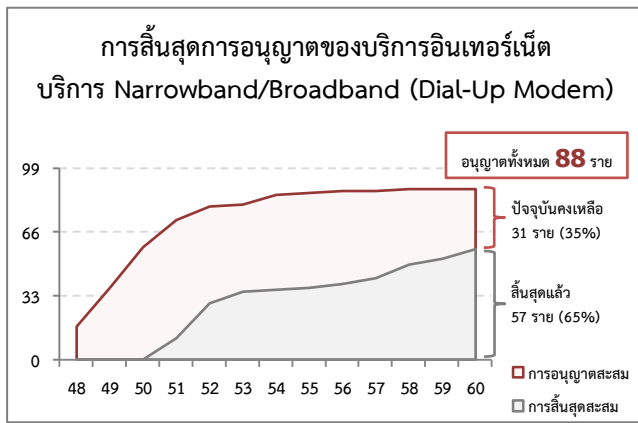
บริการที่มีการสิ้นสุดการอนุญาตสูงสุด



การสิ้นสุดการอนุญาตของบริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (ICC)



หมายเหตุ : ผู้รับใบอนุญาตบางรายได้รับอนุญาตเพื่อให้บริการมากกว่า 1 บริการ



นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาการสิ้นสุดใบอนุญาตในส่วนของผู้รับอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 101 ราย พบว่าบริการอินเทอร์เน็ตแบบ Narrowband (Dial-Up Modem) โดยเชื่อมต่อผ่านสายโทรศัพท์ในโครงข่ายโทรศัพท์พื้นฐาน และอินเทอร์เน็ตแบบ Broadband (Dial-Up Modem) โดยเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านสายโทรศัพท์ในโครงข่ายระบบดิจิทัลมีอัตราการสิ้นสุดสูงสุด โดยบริการทั้งสองมีการอนุญาตทั้งหมดจำนวน 88 ราย มีการสิ้นสุดการให้บริการแล้วจำนวน 57 ราย (65%)

ปัจจุบันคงเหลือผู้ให้บริการจำนวน 31 ราย (35%) ซึ่งตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมามีอัตราการขอรับใบอนุญาตเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Narrowband/Broadband (Dial-Up Modem) เฉลี่ยต่ำกว่า 1 รายต่อปี ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาบริการอินเทอร์เน็ตแบบ Narrowband/Broadband (Dial-Up Modem) พบว่าบริการอินเทอร์เน็ตประเภทดังกล่าวมีอัตราความเร็วในการใช้งานเฉลี่ยต่ำกว่า 1 Mbps เปรียบเทียบกับบริการอินเทอร์เน็ตประเภท xDSL ที่มีความเร็วในการใช้งานที่สูงกว่า 1 Mbps และบริการอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีความเร็วเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1 – 42 Mbps โดยในปัจจุบันอินเทอร์เน็ตมีบทบาทในชีวิตประจำวันเพิ่มสูงขึ้นทั้งในด้านธุรกิจ ด้านการศึกษา และเพื่อความบันเทิง ส่งผลให้ผู้ใช้งานมีความต้องการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วสูง และมีประสิทธิภาพ ดังนั้น บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Narrowband/Broadband (Dial-Up Modem) ที่มีความเร็วต่ำจึงไม่เป็นที่นิยมในปัจจุบัน

3. การจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

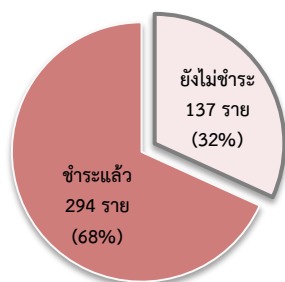
3.1 จำนวนผู้รับใบอนุญาตที่มีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประจำปี 2559 (จัดเก็บในปี 2560)

ในปี 2560 มีผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ที่ยังคงให้บริการรวมทั้งสิ้น 461 ราย (516 ใบอนุญาต) เป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2559 (จัดเก็บในปี 2560) จำนวน 431 ราย (485 ใบอนุญาต) โดยผู้รับใบอนุญาตที่ได้รับอนุญาตในปี 2560 จะไม่มีการชำระค่าธรรมเนียมประจำปี 2559 แต่อย่างใด

เมื่อพิจารณาผู้รับใบอนุญาตที่มีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมจำนวน 431 ราย (485 ใบอนุญาต) พบว่ามีผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมแล้วจำนวน 294 ราย (339 ใบอนุญาต) และมีผู้รับใบอนุญาตที่ยังมิได้ชำระค่าธรรมเนียมจำนวน 137 ราย (146 ใบอนุญาต) ซึ่งในกรณีนี้ผู้รับใบอนุญาตที่ยังมิได้ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมสำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างดำเนินการติดตามให้ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตต่อไป

อนึ่ง การจัดเก็บค่าธรรมเนียมประจำปี 2559 (จัดเก็บในปี 2560) หรือผู้รับใบอนุญาตที่มีรอบระยะเวลาบัญชีก่อนปี 2560 อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่จัดเก็บจะเป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

สัดส่วนการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2559 (ที่จัดเก็บในปี 2560)



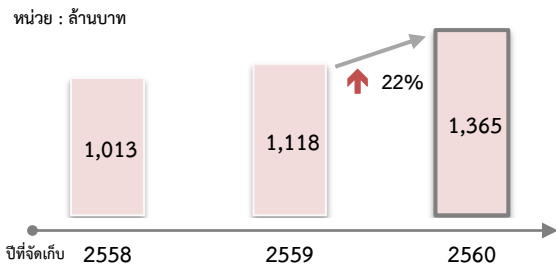
อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามประกาศ กสทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

รายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม	อัตราค่าธรรมเนียม
0 ถึง 100 ล้านบาท	ร้อยละ 0.25
100 ล้านบาท ถึง 500 ล้านบาท	ร้อยละ 0.5
500 ล้านบาท ถึง 1,000 ล้านบาท	ร้อยละ 1.0
1,000 ล้านบาทขึ้นไป	ร้อยละ 1.5

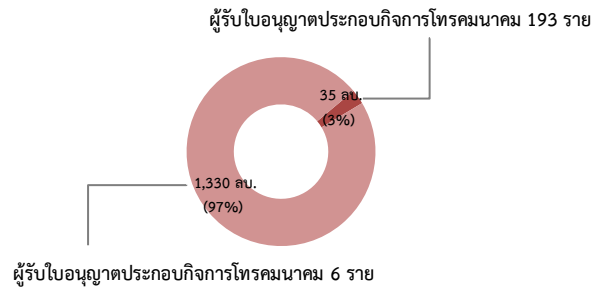
3.2 การจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

การจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2559 สำนักงาน กสทช. สามารถจัดเก็บค่าธรรมเนียมได้เป็นเงิน 1,365 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นเงิน 247 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 22%) ซึ่งสัดส่วนการชำระค่าธรรมเนียมประจำปี 2559 มีผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมสูงสุดจำนวน 6 ราย โดยชำระค่าธรรมเนียมรวมเป็นเงินกว่า 1,330 ล้านบาท หรือ 97% ของค่าธรรมเนียมประจำปี 2559 ในขณะที่ผู้รับใบอนุญาตจำนวน 193 ราย ชำระค่าธรรมเนียมรวมเป็นเงิน 35 ล้านบาท หรือ 3% ของค่าธรรมเนียมประจำปี 2559

การจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

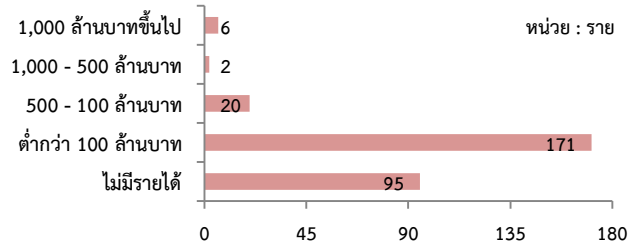


สัดส่วนการจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2559



เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมแล้วจำนวน 294 ราย พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมในขั้นแรก (0.25%) หรือมีรายได้ต่ำกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 171 ราย เมื่อพิจารณาผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมในอัตราขั้นแรกพบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีรายได้ต่ำกว่า 8 ล้านบาท หรือมีการชำระค่าธรรมเนียมต่ำกว่า 20,000 บาท จำนวน 109 ราย (37% ของผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมแล้ว) และในส่วนของผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่สูงกว่าอัตราค่าธรรมเนียมขั้นแรกหรือมีรายได้สูงกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 28 ราย พบว่ามีผู้รับใบอนุญาตจำนวน 6 ราย ชำระค่าธรรมเนียมในขั้นสูงสุด (1.5%) หรือมีรายได้สูงกว่า 1,000 ล้านบาท ทั้งนี้ มีผู้รับใบอนุญาตจำนวน 95 ราย ไม่มีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2559

จำนวนผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมตามขั้นรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม



การดำเนินการในการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง
ประจำเดือนธันวาคม 2560

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตรายใหม่

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาตเลขที่	วันอนุญาต	วันหมดอายุ	บริการ
1	บริษัท ที.เอ็น.เอส แทรคกิ้ง จำกัด	1/60/050	15 ธ.ค. 60	14 ธ.ค. 65	บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและส่ง
2	บริษัท การ์นต์ จีทีเอส จำกัด	1/60/051	20 ธ.ค. 60	19 ธ.ค. 65	บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและส่ง

ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาตเลขที่	วันอนุญาต	วันหมดอายุ	บริการ
1	บริษัท เทิร์นคีย์ คอมมูนิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด	NTC/MM/INT/ISP/I/028/2560	4 ธ.ค. 60	3 ธ.ค. 65	อินเทอร์เน็ต
2	บริษัท ซุปเปอร์แนป (ประเทศไทย) จำกัด	NTC/MM/INT/ISP/I/029/2560	6 ธ.ค. 60	5 ธ.ค. 65	อินเทอร์เน็ต
3	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สังกะเนตเวิร์ค	NTC/MM/INT/ISP/I/030/2560	6 ธ.ค. 60	5 ธ.ค. 65	อินเทอร์เน็ต

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตที่ต่ออายุ

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาตเลขที่	วันอนุญาต	วันหมดอายุ	บริการ
1	บริษัท ซีซีเอ็ม ชิสเต็มส์ จำกัด	1/55/011	16 พ.ย. 55	15 พ.ย. 65	บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและส่ง
2	บริษัท เบนเนท คอนซัลแทนส์ จำกัด	1/55/012	21 ธ.ค. 55	20 ธ.ค. 65	ขายต่อบริการวงจรหรือช่องสัญญาณเช่า
3	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีทีเอสไอแอม	1/56/003	23 ม.ค. 56	22 ม.ค. 66	บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและส่ง

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตที่เพิ่มบริการ/อุปกรณ์สำหรับการให้บริการ

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาตเลขที่	วันอนุญาต	บริการ
1	บริษัท ตรีเพชรอิชูเซลส์ จำกัด	1/53/007	20 ธ.ค. 60	เพิ่มอุปกรณ์ และสถานที่ตั้ง Server เพื่อให้บริการ GPS Tracking

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตที่สิ้นสุดการอนุญาตบางรายบริการ

ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาตเลขที่	วันที่เห็นชอบ	วันที่มีผล	บริการ
1	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	NTC/MM/INT/ISP/I/002/2548	22 พ.ย. 60	15 ธ.ค. 60	บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Narrowband

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตที่สิ้นสุดใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาตเลขที่	วันที่เห็นชอบ	วันที่มีผล	บริการ
1	บริษัท เอ็มคอนซัลท์ เอเชีย จำกัด	1/52/027	27 ธ.ค. 60	30 มิ.ย. 60	บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ MVNO

การขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคล

ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่หนึ่ง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาตเลขที่	วันที่แก้ไข	การขอดำเนินการ
1	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินโฟนิท จำกัด	NTC/MM/INT/ISP/I/078/2559	4 ธ.ค. 60	เปลี่ยนแปลงชื่อนิติบุคคล