



**รายงานการอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง**

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

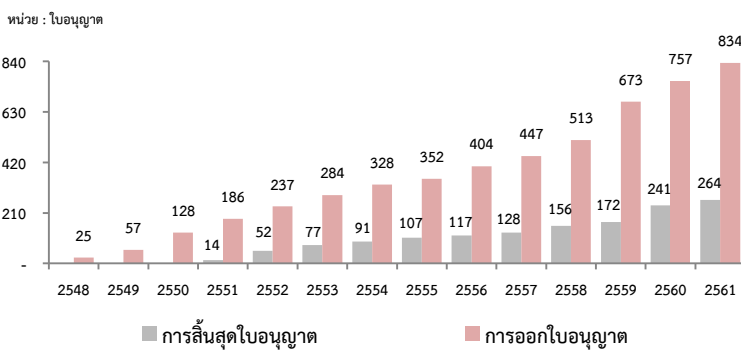
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศและบริการซุ่มสายอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง

**1. การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง**

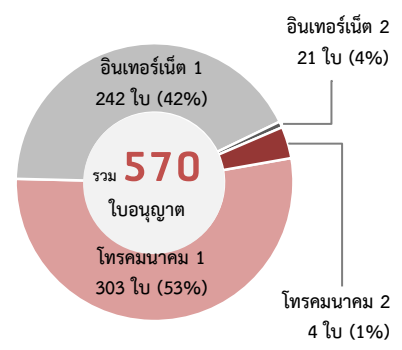
**1.1 ภาพรวมการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม**

ณ สิ้นปี 2561 มีการให้ใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง รวมทั้งสิ้น 834 ใบอนุญาต เป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 472 ใบอนุญาต และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 362 ใบอนุญาต โดยเป็นผู้รับใบอนุญาตที่ยังคงให้บริการในปัจจุบันจำนวน 570 ใบอนุญาต (68%) และสิ้นสุดแล้วจำนวน 264 ใบอนุญาต (32%)

ภาพรวมการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



สัดส่วนผู้รับใบอนุญาตในปัจจุบัน



เมื่อจำแนกสัดส่วนผู้รับใบอนุญาตในปัจจุบันจำนวน 570 ใบอนุญาต เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งจำนวน 303 ใบอนุญาต ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 21 ใบอนุญาต ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 242 ใบอนุญาต และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศและบริการซุ่มสายอินเทอร์เน็ต ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 4 ใบอนุญาต

บริการที่มีผู้ให้บริการสูงสุด ได้แก่ บริการอินเทอร์เน็ต บริการ GPS Tracking บริการขายต่อบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่/บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบเสมือน (MVNO) บริการขายต่อบริการวงจรเช่าและบริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (ICC) ตามลำดับ

**บริการที่มีผู้ให้บริการสูงสุด 5 บริการแรก ได้แก่**

- บริการ Internet จำนวน 242 ราย
- บริการ GPS Tracking จำนวน 166 ราย
- บริการขายต่อบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการ MVNO จำนวน 47 ราย
- บริการ Resale วงจรเช่า จำนวน 45 ราย
- บริการ ICC จำนวน 23 ราย

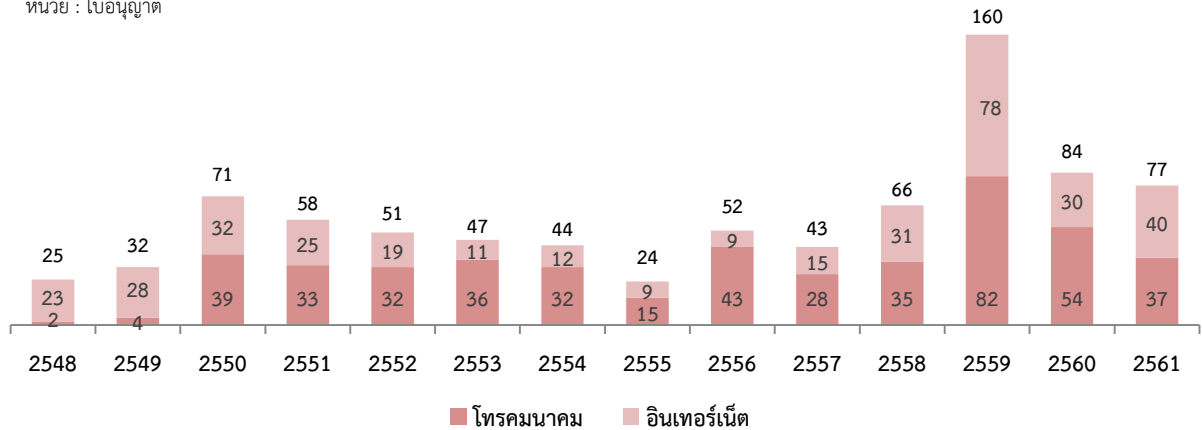
## 1.2 การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมในปี 2561

### 1) การให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ในปี 2561 มีการให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง รวมทั้งสิ้น 77 ใบอนุญาต (ลดลง 8% จากปี 2560) เป็นการให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง จำนวน 30 ใบอนุญาต ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 40 ใบอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 7 ใบอนุญาต โดยในปี 2561 มีอัตราการอนุญาตเฉลี่ย 6 ใบอนุญาตต่อเดือน

### การให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

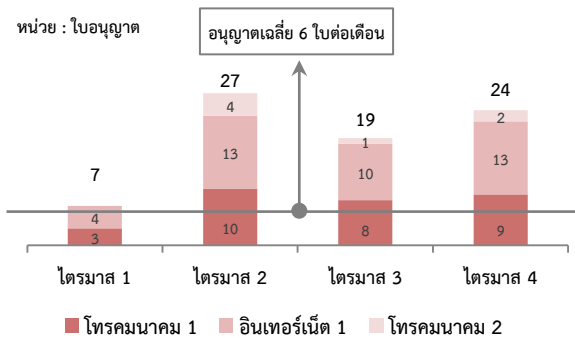
หน่วย : ใบอนุญาต



เมื่อพิจารณาบริการที่อนุญาตในปี 2561 พบว่าบริการอินเทอร์เน็ตเป็นบริการที่มีการอนุญาตสูงสุด รองลงมาเป็นบริการ GPS tracking บริการโทรคมนาคมสำหรับรถรับจ้าง (Taxi) บริการขายต่อบริการ และบริการอื่น ๆ ได้แก่ บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบเสมือน (MVNO) บริการขายต่อบริการวงจรเช่า บริการ Mobile Virtual Network Aggregator (MVNA) บริการ VoIP Termination บริการวิทยุสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตโปรโตคอล (Radio over Internet Protocol – RoIP) บริการ SIP Trunk (Session Initiation Protocol) และบริการ Internet of Things

### การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2561

หน่วย : ใบอนุญาต



### ประเภทบริการที่มีการอนุญาต ประจำปี 2561



สำหรับเดือนธันวาคม 2561 มีการให้ใบอนุญาตจำนวน 9 ใบอนุญาต เป็นใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 6 ใบอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งเพื่อให้บริการ GPS Tracking จำนวน 3 ใบอนุญาต

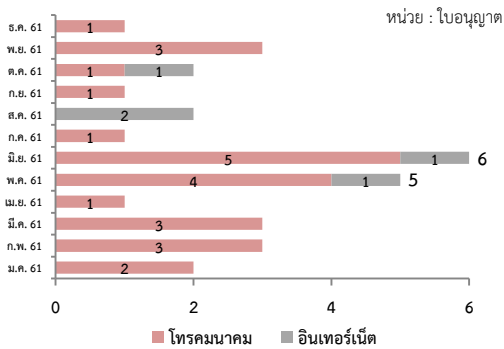
## 2) การต่ออายุใบอนุญาต

ในปี 2561 มีผู้รับใบอนุญาตที่ต้องต่ออายุจำนวน 42 ใบอนุญาต เป็นผู้รับใบอนุญาตที่ต่ออายุแล้วจำนวน 30 ใบอนุญาต (71%) ยังไม่ดำเนินการต่ออายุจำนวน 6 ใบอนุญาต (14%) สิ้นสุดการอนุญาตแล้วจำนวน 4 ใบอนุญาต (10%) และอยู่ระหว่างดำเนินการต่ออายุจำนวน 2 ใบอนุญาต (5%) ซึ่งกรณีผู้รับใบอนุญาตที่ยังไม่ได้ต่ออายุใบอนุญาต สำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างติดตามให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตต่อไป

เมื่อพิจารณาผู้รับใบอนุญาตที่ต่ออายุแล้วจำนวน 30 ใบอนุญาต พบว่าเป็นการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งจำนวน 23 ใบอนุญาต ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 5 ใบอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 2 ใบอนุญาต

สำหรับเดือนธันวาคม 2561 มีการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งจำนวน 1 ใบอนุญาต

การดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตในแต่ละเดือน



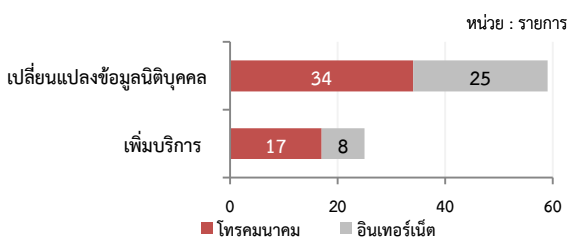
การต่ออายุใบอนุญาตประจำปี 2561

| ประเภทคำขอ            | โทรคมนาคม | อินเทอร์เน็ต |
|-----------------------|-----------|--------------|
| ต่ออายุแล้ว           | 25        | 5            |
| ยังไม่เข้ามาดำเนินการ | 3         | 3            |
| ต่ออายุ               |           |              |
| สิ้นสุดแล้ว           | 4         | -            |
| อยู่ระหว่างดำเนินการ  | 1         | 1            |

## 3) การดำเนินการอื่น ๆ

ในปี 2561 มีการดำเนินการตามคำขอของผู้รับใบอนุญาตแล้วเสร็จจำนวน 84 ราย เป็นการเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคลสูงสุดจำนวน 59 ราย และการเพิ่มบริการภายใต้ใบอนุญาตเดิมจำนวน 25 ราย ซึ่งในเดือนธันวาคม 2561 มีการดำเนินการตามคำขอของผู้รับใบอนุญาตจำนวน 3 ราย โดยเป็นการเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคลสูงสุดจำนวน 2 ราย และการเพิ่มบริการภายใต้ใบอนุญาตเดิมจำนวน 1 ราย

การดำเนินการตามคำขอของผู้รับใบอนุญาตประจำปี 2561



การดำเนินการตามคำขอของผู้รับใบอนุญาตประจำเดือนธันวาคม 2561

| ประเภทคำขอ      | โทรคมนาคม | อินเทอร์เน็ต |
|-----------------|-----------|--------------|
| การเปลี่ยนแปลง  | 1         | 1            |
| ข้อมูลนิติบุคคล |           |              |
| เพิ่มบริการ     | 1         | -            |

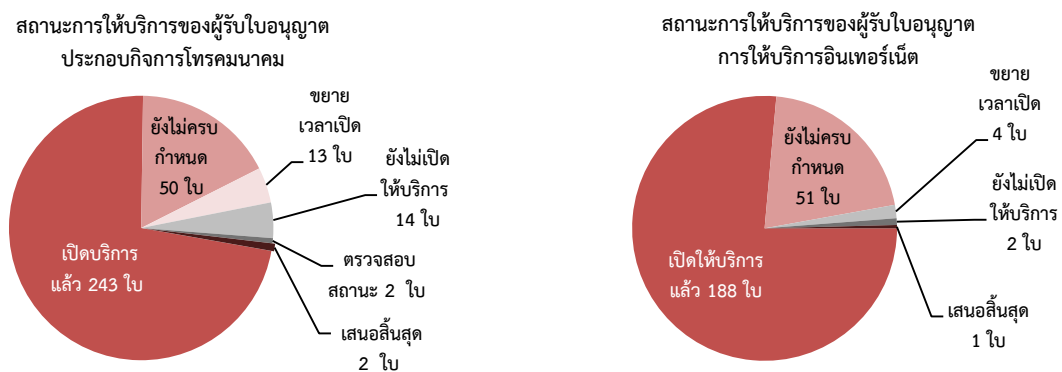
### 1.3 สถานะผู้ประกอบการโทรคมนาคมในปัจจุบัน

สถานะการให้บริการของผู้รับใบอนุญาตทั้งหมดในปัจจุบันจำนวน 570 ใบอนุญาต พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่เปิดให้บริการแล้วจำนวน 431 ใบอนุญาต (76%) โดยสรุปสถานะการให้บริการของผู้รับใบอนุญาตได้ดังนี้

| สถานะการให้บริการของผู้รับใบอนุญาต | จำนวน (ใบอนุญาต) | %    |
|------------------------------------|------------------|------|
| เปิดให้บริการแล้ว                  | 431              | 76%  |
| ยังไม่ครบกำหนดการเปิดให้บริการ     | 101              | 17%  |
| ขอขยายเวลาการเปิดให้บริการ         | 17               | 3%   |
| ยังไม่เปิดให้บริการ                | 16               | 2%   |
| ตรวจสอบสถานะการให้บริการ           | 2                | 1%   |
| อยู่ระหว่างเสนอลิ้นสุดใบอนุญาต     | 3                | 1%   |
| รวม                                | 570              | 100% |

## 1) ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

สถานะผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 324 ใบอนุญาต ประกอบด้วย (1) เปิดให้บริการแล้วจำนวน 243 ใบอนุญาต (2) ยังไม่ครบกำหนดการเปิดให้บริการจำนวน 50 ใบอนุญาต (3) ขอย้ายระยะเวลาการเปิดให้บริการจำนวน 13 ใบอนุญาต (4) ยังไม่เปิดให้บริการตามระยะเวลาที่กำหนดจำนวน 14 ใบอนุญาต (5) ตรวจสอบสถานการณ์ให้บริการจำนวน 2 ใบอนุญาต และ (5) อยู่ระหว่างเสนอสิ้นสุดการอนุญาต เนื่องจากใบอนุญาตสิ้นอายุ ไม่ชำระค่าธรรมเนียม และมีได้คงสถานะการประกอบกิจการ เช่น เลิก ร้าง หรือสำเร็จการชำระบัญชี เป็นต้น ซึ่งสำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบสถานะนิติบุคคล ตรวจสอบสถานประกอบการและเรื่องร้องเรียน เพื่อรวบรวมข้อมูลเสนอสิ้นสุดการอนุญาตต่อไปจำนวน 2 ใบอนุญาต



## 2) ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต

สถานะผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 246 ใบอนุญาต ประกอบด้วย (1) เปิดให้บริการแล้วจำนวน 188 ใบอนุญาต (2) ยังไม่ครบกำหนดการเปิดให้บริการจำนวน 51 ใบอนุญาต (3) ขอย้ายระยะเวลาการเปิดให้บริการจำนวน 4 ใบอนุญาต (4) ยังไม่เปิดให้บริการตามระยะเวลาที่กำหนดจำนวน 2 ใบอนุญาต และ (5) อยู่ระหว่างเสนอสิ้นสุดการอนุญาต เนื่องจากใบอนุญาตสิ้นอายุ ไม่ชำระค่าธรรมเนียม และมีได้คงสถานะการประกอบกิจการ เช่น เลิก ร้าง หรือสำเร็จการชำระบัญชี เป็นต้น ซึ่งสำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบสถานะนิติบุคคล ตรวจสอบสถานประกอบการและเรื่องร้องเรียน เพื่อรวบรวมข้อมูลเสนอสิ้นสุดการอนุญาตต่อไปจำนวน 1 ใบอนุญาต

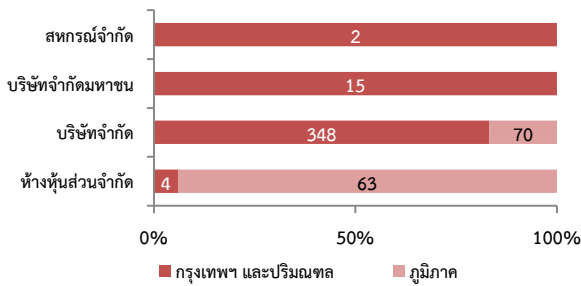
1.4 ประเภทนิติบุคคล สถานที่ตั้ง มูลค่าทุนจดทะเบียน และสัญชาติของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมในปัจจุบัน

### 1) ประเภทนิติบุคคล และสถานที่ตั้งของนิติบุคคล

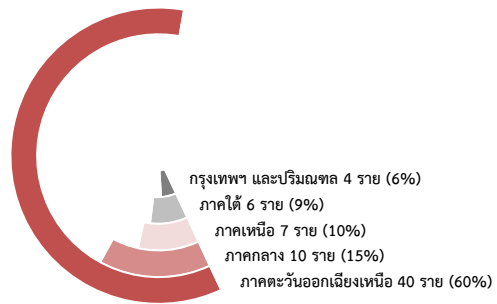
เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตในปัจจุบันจำนวน 502 ราย (570 ใบอนุญาต) ตามประเภทนิติบุคคล พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดสูงสุดจำนวน 418 ราย (83%) รองลงมาเป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดจำนวน 67 ราย (13%) เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทมหาชนจำกัดจำนวน 15 ราย (3%) และเป็นนิติบุคคลประเภทสหกรณ์จำกัดจำนวน 2 ราย (1%)

เมื่อพิจารณาสถานที่ตั้งของผู้รับใบอนุญาตตามประเภทนิติบุคคล พบว่าผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทมหาชนจำกัด และสหกรณ์จำกัดมีสถานที่ตั้งในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลทั้งหมด ในขณะที่ผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดส่วนใหญ่มีสถานที่ตั้งในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจำนวน 348 ราย (83%) และผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดส่วนใหญ่มีสถานที่ตั้งในส่วนภูมิภาคจำนวน 63 ราย (94%) โดยอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด รองลงมา ได้แก่ ภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคใต้ ตามลำดับ

ประเภทนิติบุคคล/สถานที่ตั้ง  
ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



สัดส่วนสถานที่ตั้งนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียน  
นิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัด

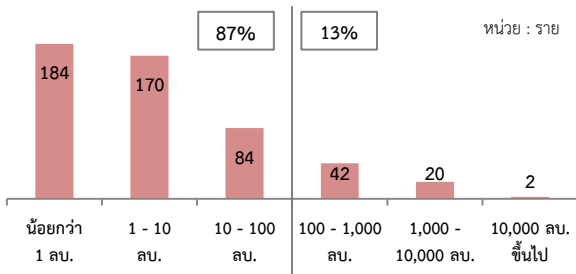


2) มูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคล

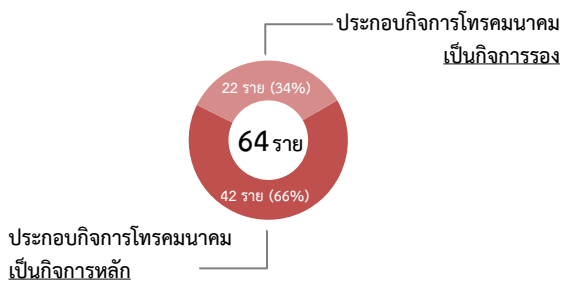
เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตตามมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคล พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลต่ำกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 438 ราย (87%) และเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลสูงกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 64 ราย (13%)

เมื่อพิจารณาผู้รับใบอนุญาตที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลสูงกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 64 ราย พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่ประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็นกิจการหลักจำนวน 42 ราย และเป็นผู้รับใบอนุญาตที่ประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็นกิจการรองจำนวน 22 ราย ซึ่งเป็นการให้บริการโทรคมนาคมที่มีลักษณะเป็นบริการเสริมจากกิจการหลักของตนเอง เช่น ผู้ประกอบกิจการสายการบินให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi บนเครื่องบิน ผู้ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบให้บริการวางจรเช่าและให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือผู้ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายรถยนต์ให้บริการ GPS Tracking เป็นต้น

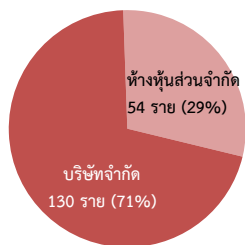
สัดส่วนมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคล  
ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



ลักษณะการประกอบกิจการของผู้รับใบอนุญาต  
ที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลสูงกว่า 100 ล้านบาท



ประเภทนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาต  
ที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 1 ล้านบาท

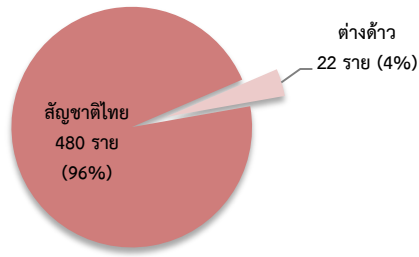


เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลต่ำกว่า 1 ล้านบาท จำนวน 184 ราย พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดจำนวน 130 ราย (71%) และเป็นผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดจำนวน 54 ราย (29%) ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดที่มีทุนจดทะเบียนต่ำกว่า 1 ล้านบาทส่วนใหญ่ให้บริการในส่วนพื้นที่ภูมิภาคสูงถึง 44 ราย

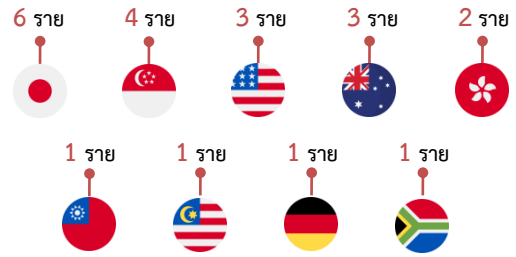
3) ประเภทสัญชาติของนิติบุคคลที่จดทะเบียน

เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตตามประเภทสัญชาติของนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่เป็นสัญชาติไทยจำนวน 480 ราย (96%) และสัญชาติอื่น ๆ จำนวน 22 ราย (4%) โดยเป็นผู้รับใบอนุญาตสัญชาติญี่ปุ่นสูงสุดจำนวน 6 ราย รองลงมา ได้แก่ สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย ฮองกง ไต้หวัน มาเลเซีย เยอรมนี และแอฟริกาใต้ ตามลำดับ

## สัดส่วนสัญชาติของนิติบุคคลที่จดทะเบียน ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



## สัญชาติของนิติบุคคลที่มีใช้สัญชาติไทย ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



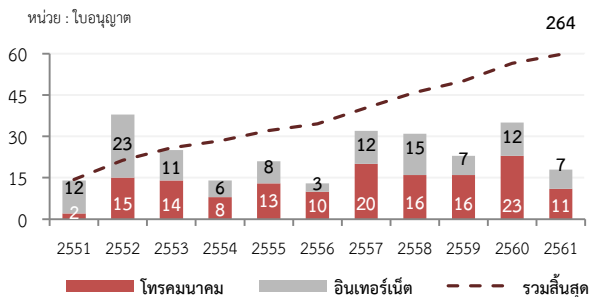
## 2. การสิ้นสุดการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

### 2.1 จำนวนใบอนุญาตที่มีการสิ้นสุด

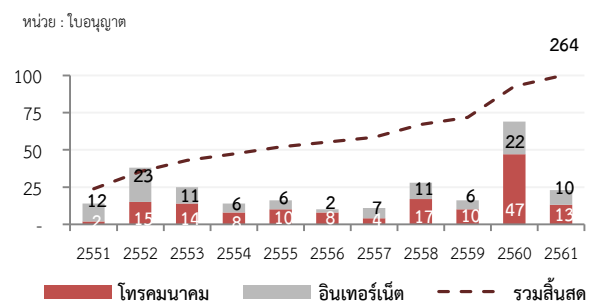
ตั้งแต่มีการให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง พบว่าปัจจุบันมีการสิ้นสุดใบอนุญาตแล้วรวมทั้งสิ้น 264 ใบอนุญาต (32% ของการให้ใบอนุญาตที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองทั้งหมด) เป็นการสิ้นสุดใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 148 ใบอนุญาต และเป็นการสิ้นสุดใบอนุญาตเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 116 ใบอนุญาต โดยในปี 2561 มีการสิ้นสุดใบอนุญาตจำนวน 23 ใบอนุญาต เป็นการสิ้นสุดที่มีผลระหว่างปี 2559 ถึงปี 2561 จำนวน 1, 4 และ 18 ใบอนุญาตตามลำดับ ซึ่งในปี 2561 มีการดำเนินการสิ้นสุดใบอนุญาตลดลงจากปีก่อน 66%

สำหรับเดือนธันวาคม 2561 มีการสิ้นสุดใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งจำนวน 2 ใบอนุญาต โดยเป็นการสิ้นสุดที่มีผลในปี 2559 และปี 2560 จำนวนปีละ 1 ใบอนุญาต

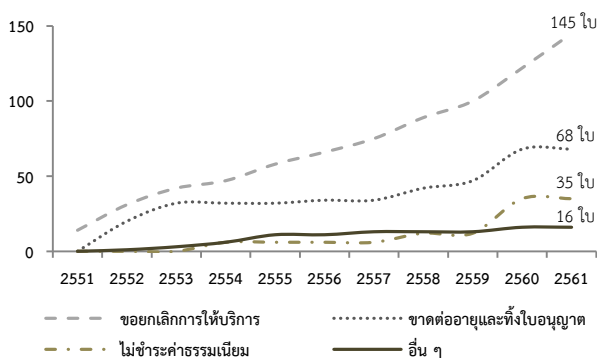
### จำนวนการดำเนินการสิ้นสุดใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมในแต่ละปี



### จำนวนการสิ้นสุดใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามปีที่มีผลให้สิ้นสุด



### 2.2 สาเหตุการสิ้นสุดใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



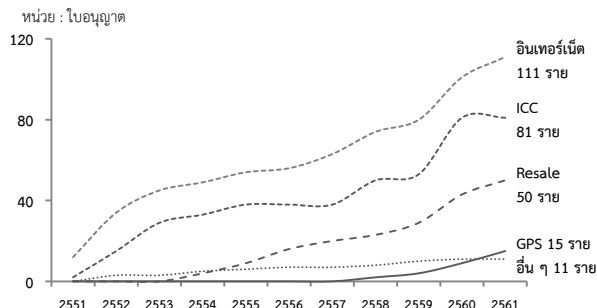
เมื่อจำแนกสาเหตุการสิ้นสุดใบอนุญาตทั้งหมดพบว่าเป็นการขอยกเลิกการให้บริการด้วยตนเองสูงสุดจำนวน 145 ใบอนุญาต (55%) รองลงมาเป็นการขาดต่ออายุหรือทิ้งใบอนุญาตจำนวน 68 ใบอนุญาต (26%) ไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตหรือยังไม่เปิดบริการจำนวน 35 ใบอนุญาต (13%) และเป็นผู้รับใบอนุญาตที่ยังไม่เปิดให้บริการหรือสิ้นสภาพนิติบุคคลหรือขาดคุณสมบัติการเป็นผู้รับใบอนุญาตจำนวน 16 ใบอนุญาต (6%) ซึ่งการสิ้นสุดใบอนุญาตที่เป็นการกระทำการผิดเงื่อนไข

ในการอนุญาต เช่น ขาดต่ออายุ การทิ้งใบอนุญาต และการไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต เป็นต้น จะมีการบันทึกรายชื่อผู้รับใบอนุญาต รายชื่อกรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจจัดการนิติบุคคล ไว้ในบัญชีรายชื่อไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตต่อไป

## 2.3 บริการที่มีการสิ้นสุดการอนุญาต

เมื่อจำแนกบริการที่มีการสิ้นสุดการอนุญาต พบว่าบริการอินเทอร์เน็ตสิ้นสุดสูงสุดจำนวน 111 ราย รองลงมา เป็นบริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (ICC) จำนวน 81 ราย บริการขายต่อบริการวงจรเช่า จำนวน 50 ราย บริการ GPS Tracking จำนวน 15 ราย และบริการอื่น ๆ ได้แก่ ได้แก่ บริการ IIG/NIX บริการ Fax Electronic บริการ VSAT บริการ Forward call และโทรศัพท์ผ่านเครื่องแปลงสัญญาณรวมจำนวน 11 ราย

### บริการที่มีการสิ้นสุดการอนุญาตสูงสุด



เมื่อพิจารณาบริการที่มีการสิ้นสุดใบอนุญาต ในปี 2561 ทั้งหมดจำนวน 23 ราย พบว่าบริการ อินเทอร์เน็ตสิ้นสุดใบอนุญาตสูงสุดจำนวน 11 ราย รองลงมาเป็นบริการขายต่อบริการ ได้แก่ บริการ MVNO ขายต่อบริการ Dark Fiber ขายต่อบริการคู่สายเช่า และขายต่อบริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 6 ราย และบริการ GPS Tracking จำนวน 6 ราย ตามลำดับ

หมายเหตุ : ผู้รับใบอนุญาตบางรายได้รับอนุญาตเพื่อให้บริการมากกว่า 1 บริการ

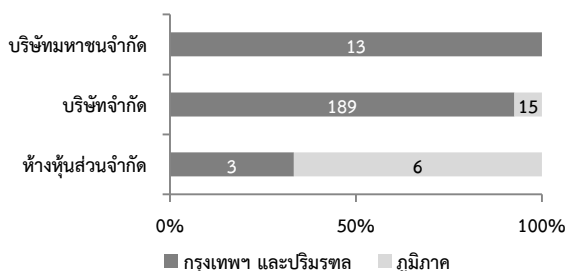
## 2.4 การจำแนกผู้รับใบอนุญาตที่สิ้นสุดแล้วตามประเภทนิติบุคคล สถานที่ตั้ง และมูลค่าทุนจดทะเบียน

### 1) ประเภทนิติบุคคล และสถานที่ตั้งของนิติบุคคล

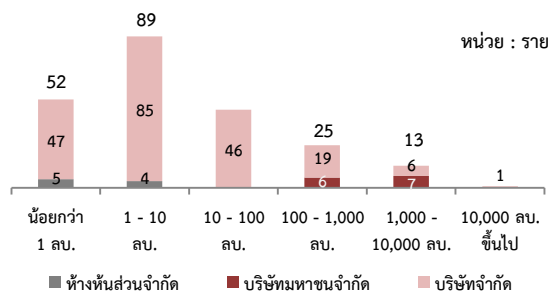
เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตที่สิ้นสุดแล้วจำนวน 226 ราย (264 ใบอนุญาต) ตามประเภทนิติบุคคล พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดสูงสุดจำนวน 204 ราย (90%) รองลงมาเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทมหาชนจำกัดจำนวน 13 ราย (6%) และเป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดจำนวน 9 ราย (13%)

เมื่อพิจารณาสถานที่ตั้ง และประเภทนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาตที่สิ้นสุดแล้ว พบว่าผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทมหาชนจำกัดมีสถานที่ตั้งในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลทั้งหมด ในขณะที่ผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดส่วนใหญ่มีสถานที่ตั้งในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และผู้รับใบอนุญาตที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดส่วนใหญ่มีสถานที่ตั้งในส่วนภูมิภาค โดยอยู่ในพื้นที่ที่ภาคกลางมากที่สุด รองลงมา ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

### ประเภทนิติบุคคล/สถานที่ตั้ง ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่สิ้นสุดแล้ว



### สัดส่วนมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคล ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่สิ้นสุดแล้ว



### 2) มูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคล

เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตที่สิ้นสุดแล้วจำนวน 226 ราย (264 ใบอนุญาต) ตามมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคล พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลต่ำกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 187 ราย (83%) โดยเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีทุนจดทะเบียนระหว่าง 1 - 10 ล้านบาทสูงสุดจำนวน 89 ราย (39%) และเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลสูงกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 39 ราย (17%)



### 3. การจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

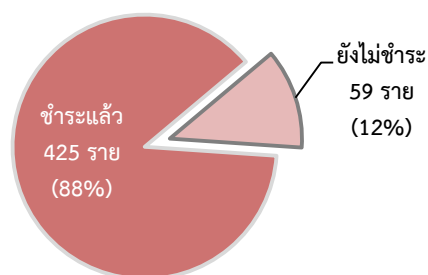
#### 3.1 จำนวนผู้รับใบอนุญาตที่มีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประจำปี 2560 (จัดเก็บในปี 2561)

ในปี 2561 มีผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ที่ยังคงให้บริการรวมทั้งสิ้น 502 ราย (570 ใบอนุญาต) เป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2560 (จัดเก็บในปี 2561) จำนวน 484 ราย (544 ใบอนุญาต)

เมื่อพิจารณาผู้รับใบอนุญาตที่มีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมจำนวน 484 ราย (544 ใบอนุญาต) พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมแล้วจำนวน 425 ราย (482 ใบอนุญาต) และเป็นผู้รับใบอนุญาตที่ยังไม่ได้ชำระค่าธรรมเนียมจำนวน 59 ราย (62 ใบอนุญาต) ซึ่งในกรณีของผู้รับใบอนุญาตที่ยังไม่ได้ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมสำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างดำเนินการติดตามให้ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตต่อไป

อนึ่ง การจัดเก็บค่าธรรมเนียมประจำปี 2560 (จัดเก็บในปี 2561) สำหรับผู้รับใบอนุญาตที่มีรอบรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมเริ่มต้นรอบระยะเวลาบัญชีปี 2560 เป็นต้นไป อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2)

#### สัดส่วนการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2560 (ที่จัดเก็บในปี 2561)



#### อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

| รายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม | อัตราค่าธรรมเนียม |
|-----------------------------------|-------------------|
| 0 - 100 ล้านบาท                   | ร้อยละ 0.125      |
| 100 - 500 ล้านบาท                 | ร้อยละ 0.25       |
| 500 - 1,000 ล้านบาท               | ร้อยละ 0.5        |
| 1,000 - 10,000 ล้านบาท            | ร้อยละ 0.75       |
| 10,000 - 25,000 ล้านบาท           | ร้อยละ 1.0        |
| 25,000 - 50,000 ล้านบาท           | ร้อยละ 1.25       |
| 50,000 ล้านบาทขึ้นไป              | ร้อยละ 1.5        |

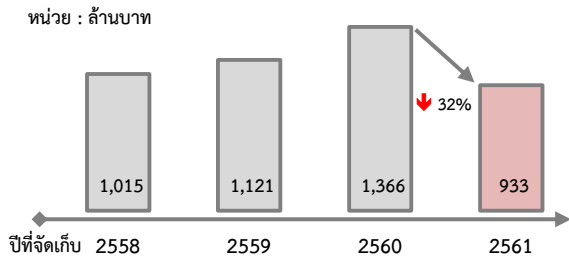
#### 3.2 การจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ในปี 2561 สำนักงาน กสทช. สามารถจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ได้เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 933 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 เป็นเงิน 433 ล้านบาท (ลดลง 32%) ซึ่งสาเหตุหนึ่งมาจากการจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตที่เริ่มต้นรอบระยะเวลาบัญชีปี 2560 เป็นต้นไปจะใช้อัตราค่าธรรมเนียมใหม่ตามประกาศ กสทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) โดยผู้มีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมต่ำกว่า 1,000 ล้านบาท จะชำระค่าธรรมเนียมลดลงกว่าครึ่งหนึ่ง ซึ่งผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ส่วนใหญ่มีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมต่ำกว่า 1,000 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาสัดส่วนการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประจำปี 2560 (จัดเก็บในปี 2561) พบว่ามีผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมสูงสุดจำนวน 10 ราย คิดเป็นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่ชำระรวมสูงกว่า 922 ล้านบาท (99%) ในขณะที่ผู้รับใบอนุญาตจำนวน 415 ราย ชำระค่าธรรมเนียมรวมเป็นเงิน 11 ล้านบาท (1%)



การจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการ  
โทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

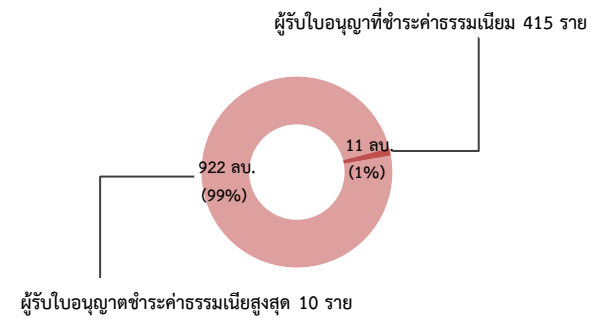


หมายเหตุ: ข้อมูลการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในปี 2558 – 2560 เป็นข้อมูลปรับปรุง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

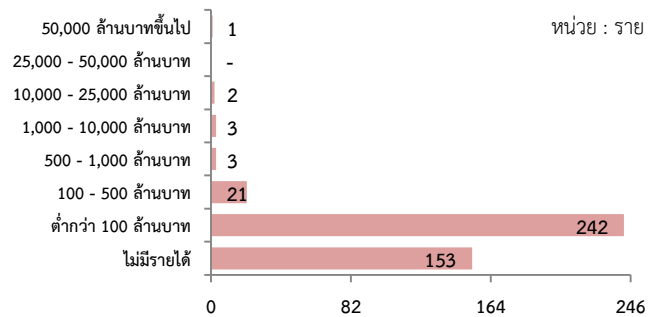
เมื่อจำแนกผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมแล้วจำนวน 425 ราย พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมในชั้นแรก (ร้อยละ 0.125) หรือเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีรายได้ต่ำกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 242 ราย (57%) โดยผู้รับใบอนุญาตส่วนใหญ่มีรายได้ต่ำกว่า 10 ล้านบาท หรือชำระค่าธรรมเนียมต่ำกว่า 12,500 บาท มีจำนวนสูงถึง 175 ราย หรือคิดเป็น 41% ของผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมทั้งหมด

ผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมสูงกว่าอัตราค่าธรรมเนียมชั้นแรกที่มีรายได้สูงกว่า 100 ล้านบาท หรือชำระค่าธรรมเนียมสูงกว่า 125,000 บาท มีจำนวนทั้งสิ้นเพียง 30 ราย (7%) และมีผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมในชั้นสูงสุด (ร้อยละ 1.5) หรือมีรายได้ตั้งแต่ 50,000 ล้านบาทขึ้นไป ซึ่งชำระค่าธรรมเนียมสูงกว่า 533 ล้านบาท จำนวน 1 ราย ทั้งนี้ ในการชำระค่าธรรมเนียมประจำปี 2560 มีผู้รับใบอนุญาตจำนวน 153 ราย (36%) ไม่มีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมแต่อย่างใด

สัดส่วนการจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการ  
โทรคมนาคม ในปี 2561



จำนวนผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียม  
ตามชั้นรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม



การดำเนินการในการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

ประจำเดือนธันวาคม 2561

1. รายชื่อผู้รับใบอนุญาตรายใหม่

1.1 ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

| ลำดับ | ชื่อ                          | ใบอนุญาตเลขที่ | วันอนุญาต  | วันหมดอายุ | บริการ              |
|-------|-------------------------------|----------------|------------|------------|---------------------|
| 1     | บริษัท จีพีเอส เอยู เทค จำกัด | 1/61/028       | 6 ธ.ค. 61  | 5 ธ.ค. 66  | บริการ GPS Tracking |
| 2     | บริษัท เอที ดิจิตอล จำกัด     | 1/61/029       | 17 ธ.ค. 61 | 16 ธ.ค. 66 | บริการ GPS Tracking |
| 3     | บริษัท เอช ไอ พี โกลบอล จำกัด | 1/61/030       | 17 ธ.ค. 61 | 16 ธ.ค. 66 | บริการ GPS Tracking |

1.2 ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง

| ลำดับ | ชื่อ                                   | ใบอนุญาตเลขที่            | วันอนุญาต  | วันหมดอายุ | บริการ       |
|-------|--|---------------------------|------------|------------|--------------|
| 1     | ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็มโอพีเอ็นวายพาย   | NTC/MM/INT/ISP/I/035/2561 | 7 ธ.ค. 61  | 6 ธ.ค. 66  | อินเทอร์เน็ต |
| 2     | บริษัท ที เอ เอ็ม อินเทอร์เน็ต จำกัด   | NTC/MM/INT/ISP/I/036/2561 | 13 ธ.ค. 61 | 12 ธ.ค. 66 | อินเทอร์เน็ต |
| 3     | บริษัท ซีพีเน็ต (ประเทศไทย) จำกัด      | NTC/MM/INT/ISP/I/037/2561 | 19 ธ.ค. 61 | 18 ธ.ค. 66 | อินเทอร์เน็ต |
| 4     | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยะลาเคเบิลเน็ตเวิร์ค | NTC/MM/INT/ISP/I/038/2561 | 19 ธ.ค. 61 | 18 ธ.ค. 66 | อินเทอร์เน็ต |
| 5     | บริษัท คัมพาน่า ทาโร่ จำกัด            | NTC/MM/INT/ISP/I/039/2561 | 24 ธ.ค. 61 | 23 ธ.ค. 66 | อินเทอร์เน็ต |
| 6     | บริษัท ไอที เทลส จำกัด                 | NTC/MM/INT/ISP/I/040/2561 | 27 ธ.ค. 61 | 26 ธ.ค. 66 | อินเทอร์เน็ต |

2. รายชื่อผู้รับใบอนุญาตที่ต่ออายุ

2.1 ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

| ลำดับ | ชื่อ                                | ใบอนุญาตเลขที่ | วันอนุญาต  | วันหมดอายุ | บริการ   |
|-------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|--|
| 1     | บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น จำกัด | 1/52/004       | 15 ม.ค. 52 | 14 ม.ค. 67 | ขายต่อบริการโทรศัพท์สาธารณะ วงจรหรือช่องสัญญาณเช่า อินเทอร์เน็ต และ VOIP |

3. รายชื่อผู้รับใบอนุญาตที่เพิ่มบริการ

3.1 ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

| ลำดับ | ชื่อ   | ใบอนุญาตเลขที่ | วันที่เห็นชอบ/รับทราบ | บริการ  |
|-------|--|----------------|-----------------------|---|
| 1     | บริษัท ไซน่า ยูนิคอม โอปอเรชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด | 1/61/015       | 22 พ.ย. 61            | บริการขายต่อบริการ VPLS (Virtual Private LAN Service)                                 |
| 2     | บริษัท เค ดี ที ไอ (ประเทศไทย) จำกัด               | 1/52/003       | 24 ธ.ค. 61            | บริการขายส่งบริการอินเทอร์เน็ต วงจรเช่า MPLS อินเทอร์เน็ต IP-VPN IPLC และ IIG Service |

4. รายชื่อผู้รับใบอนุญาตที่สิ้นสุดใบอนุญาต

4.1 ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

| ลำดับ | ชื่อ                                   | ใบอนุญาตเลขที่ | วันที่เห็นชอบ | วันที่มีผล | บริการ                        |
|-------|--|----------------|---------------|------------|-------------------------------|
| 1     | บริษัท สามารถ โมบาย เซอร์วิสเซส จำกัด* | 1/59/074       | 3 ธ.ค. 61     | 23 ธ.ค. 61 | บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ MVNO |
| 2     | บริษัท นิซ โบรคเกอร์ จำกัด             | 1/59/041       | 12 ธ.ค. 61    | 31 พ.ค. 64 | บริการ GPS Tracking           |

หมายเหตุ: \* เป็นกรณีที่สำนักงาน กสทช. พิจารณาดำเนินการสิ้นสุดการอนุญาตตามแนวทางที่ประชุม กทค. ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560

5. การขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคล

5.1 ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

| ลำดับ | ชื่อ  | ใบอนุญาตเลขที่ | วันที่เห็นชอบ/รับทราบ | การขอดำเนินการ                     |
|-------|---|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| 1     | บริษัท เทลคอม แอดเวส คอมมิวนิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด | 1/58/004       | 3 ธ.ค. 61             | เปลี่ยนแปลงที่อยู่สำนักงานแห่งใหญ่ |

## 5.2 ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง

| ลำดับ | ชื่อ                                    | ใบอนุญาตเลขที่            | วันที่เห็นชอบ/รับทราบ | การขอดำเนินการ                     |
|-------|---|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 1     | บริษัท ซิฟ เอ็กซ์เพิร์ท เทคโนโลยี จำกัด | NTC/MM/INT/ISP/I/005/2560 | 27 ธ.ค. 61            | เปลี่ยนแปลงที่อยู่สำนักงานแห่งใหญ่ |