



**รายงานการอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง**

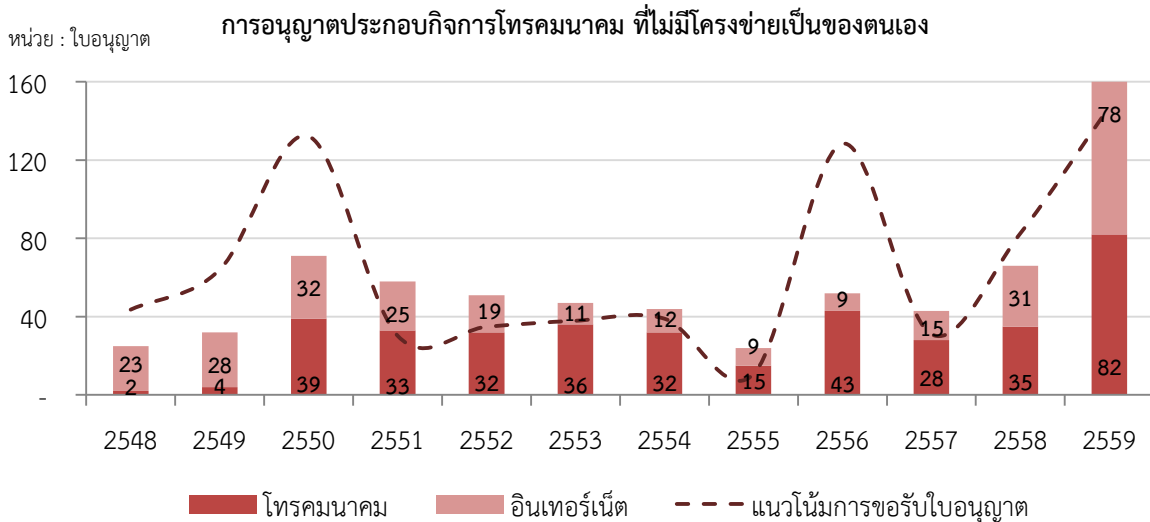
สำนักงานอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 2 (ปท.2) มีภารกิจในการอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง โดยใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง แบ่งเป็น 5 ประเภท ดังนี้

- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศและบริการชุมสายอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง

**1. การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง**

**1.1 ภาพรวมการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง**

การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแล้วจำนวน 673 ใบอนุญาต เป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 381 ใบอนุญาต และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 292 ใบอนุญาต ซึ่งการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมมีอัตราเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี 2559 มีการให้อุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองสูงสุด โดยมีจำนวน 160 ใบอนุญาต หรือมีการอนุญาตเป็น 2.4 เท่าจากปี 2558

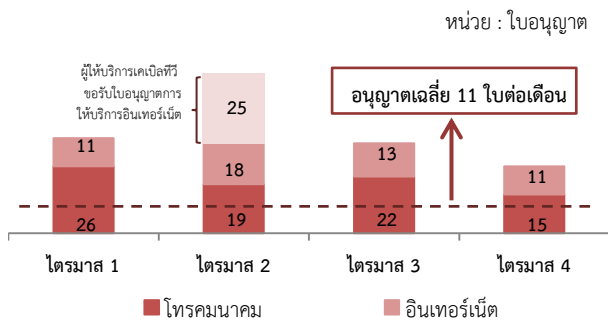


**1.2 การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2559**

ในปี 2559 มีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 160 ใบอนุญาต เป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งจำนวน 82 ใบอนุญาต และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 78 ใบอนุญาต เมื่อพิจารณาการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมในปี 2559 พบว่ามีผู้ประกอบการเคเบิลทีวีให้ความสนใจประกอบกิจการโทรคมนาคมเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ต ส่งผลให้มีผู้ประกอบการเคเบิลทีวีขอรับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบสายเช่า (Leased Line) บริการอินเทอร์เน็ตแบบ xDSL และบริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi เป็นจำนวน 25 ราย

นอกจากนี้ ในปี 2559 การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งเพื่อให้บริการ GPS Tracking มีจำนวน 64 ใบอนุญาต หรือคิดเป็นร้อยละ 78 ของการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง เนื่องจากกรมการขนส่งทางบกได้มีข้อกำหนดให้ผู้ที่จะประสงค์จะให้บริการระบบติดตามรถต้องจัดส่งภาพถ่ายใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมเพื่อประกอบการพิจารณาการขอรับอนุญาตด้วย<sup>1</sup> และในส่วนการอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi มีจำนวน 25 ใบอนุญาต หรือคิดเป็นร้อยละ 32 ของการอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง ทั้งนี้ ในช่วงปลายปี 2559 คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม (กทค.) ได้อนุญาตให้สามารถใช้งานช่วงความถี่วิทยุ 5.725 – 5.850 GHz สำหรับบริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi ในลักษณะ Point to Point หรือ Point to Multipoint ได้ ซึ่งการอนุญาตดังกล่าวเป็นการเพิ่มเติมรูปแบบบริการสามารถให้บริการได้หลากหลายมากขึ้น คาดว่าในปี 2560 จะมีผู้สนใจให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi ในลักษณะดังกล่าวเพิ่มสูงขึ้น

**สัดส่วนการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม  
ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2559**



**บริการที่ได้รับการอนุญาตเพื่อประกอบกิจการโทรคมนาคม  
ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2559**

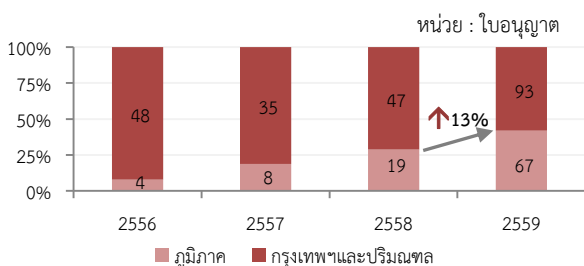
บริการ	จำนวน (ราย)
บริการ Internet	78
บริการ GPS Tracking	64
ขายต่อบริการ Digital Trunked Radio	3
อื่น ๆ (บริการโทรศัพท์ผ่านเครื่องแปลง สัญญาณฯ บริการ MVNO บริการ ICC บริการวางจระเข้ และ Internet)	15
<b>รวม</b>	<b>160</b>

สำหรับเดือนธันวาคม 2559 มีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 7 ใบอนุญาต เป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งจำนวน 4 ใบอนุญาต และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 3 ใบอนุญาต

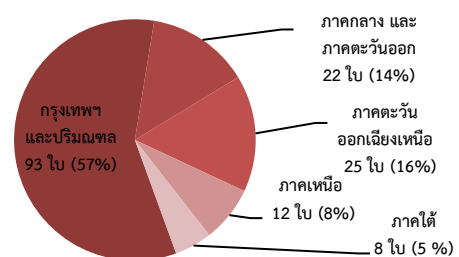
**1.3 การกระจายตัวของการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง**

เมื่อพิจารณาสถานที่ตั้งนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 673 ใบอนุญาต พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีสถานที่ตั้งนิติบุคคลในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 554 ใบอนุญาต (82%) และเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีสถานที่ตั้งนิติบุคคลในพื้นที่ภูมิภาคจำนวน 119 ใบอนุญาต (18%) โดยในปี 2559 มีการอนุญาตเป็นจำนวนทั้งสิ้น 160 ใบอนุญาต เป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีสถานที่ตั้งนิติบุคคลในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจำนวน 93 ใบอนุญาต (57%) และพื้นที่ในส่วนภูมิภาคจำนวน 67 ใบอนุญาต (43%) โดยแบ่งเป็นพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจำนวน 25 ใบอนุญาต (16%) ภาคกลางและภาคตะวันออกจำนวน 22 ใบอนุญาต (14%) ภาคเหนือจำนวน 12 ใบอนุญาต (8%) และภาคใต้จำนวน 8 ใบอนุญาต (5%)

**การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม  
แยกตามสถานที่ตั้งนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาต**



**สัดส่วนสถานที่ตั้งนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาตประกอบ  
กิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2559**



<sup>1</sup> ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะและระบบการทำงานของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถที่ใช้ในการขนส่ง พ.ศ. 2558 (ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2559)

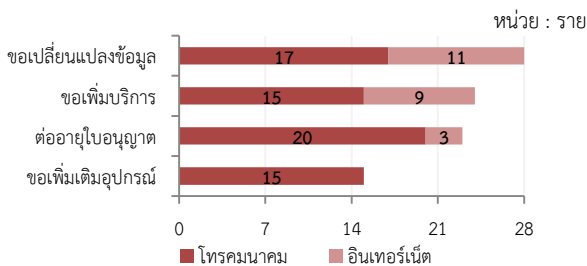
เมื่อพิจารณาสถานที่ตั้งนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาตพื้นที่ส่วนภูมิภาคจำนวน 67 ใบอนุญาต พบว่าเป็นการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งจำนวน 16 ใบอนุญาต (24%) แบ่งเป็นการอนุญาตเพื่อให้บริการ GPS Tracking จำนวน 14 ใบอนุญาต และบริการ Digital Trunk Radio จำนวน 2 ใบอนุญาต และเป็นการอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจำนวน 51 ใบอนุญาต (76%) โดยเป็นผู้ให้บริการเคเบิลทีวีจำนวน 20 ใบอนุญาต และผู้ประกอบการทั่วไปจำนวน 31 ใบอนุญาต

#### 1.4 การดำเนินการตามคำขอของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

ในปี 2559 มีการดำเนินการตามคำขอของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองแล้วเสร็จจำนวน 90 ราย ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคลจำนวน 28 ราย การเพิ่มบริการภายใต้ใบอนุญาตเดิมจำนวน 24 ราย โดยเป็นการเพิ่มบริการภายใต้ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 9 ราย และเพิ่มบริการภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 15 ราย นอกจากนี้ ได้มีการดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตจำนวน 23 ราย และเพิ่มอุปกรณ์ภายใต้เงื่อนไขเดิมจำนวน 15 ราย โดยเป็นการเพิ่มอุปกรณ์เพื่อให้บริการ GPS Tracking ภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่งทั้งหมด

ในเดือนธันวาคม 2559 มีการดำเนินการตามคำขอของผู้รับใบอนุญาตจำนวน 7 ราย เป็นการเพิ่มบริการภายใต้ใบอนุญาตเดิมจำนวน 5 ราย การต่ออายุใบอนุญาต และการขอเพิ่มอุปกรณ์ภายใต้เงื่อนไขเดิมจำนวนละ 1 รายเท่ากัน

ภาพรวมการดำเนินการตามคำขอของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2559



การดำเนินการตามคำขอของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำเดือนธันวาคม 2559

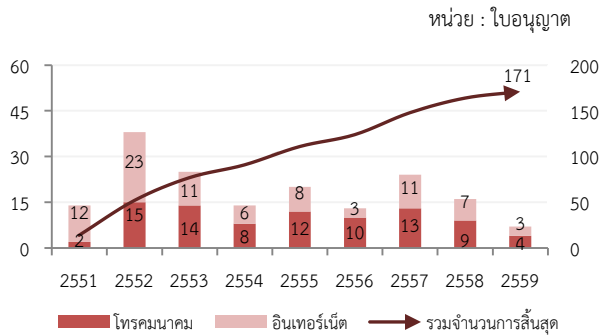
ประเภทคำขอ	โทรคมนาคม	อินเทอร์เน็ต
การเพิ่มบริการภายใต้ใบอนุญาตเดิม	4	1
การต่ออายุใบอนุญาต	1	-
การขอเพิ่มอุปกรณ์	1	-

## 2. การสิ้นสุดการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

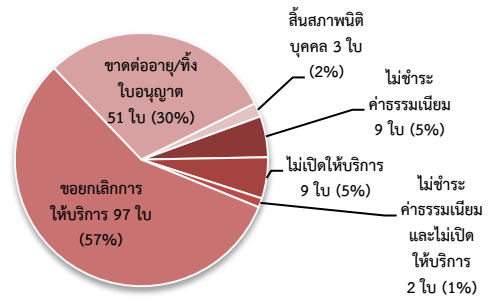
ตั้งแต่มีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง พบว่ามีการสิ้นสุดการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองแล้วจำนวน 171 ใบอนุญาต เป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 87 ใบอนุญาต และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 84 ใบอนุญาต โดยในปี 2559 มีการเสนอสิ้นสุดการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 17 ใบอนุญาต ลดลงจากปี 2558 ที่มีการเสนอสิ้นสุดการอนุญาตจำนวน 27 ใบอนุญาต หรือลดลง 10 ใบอนุญาต ซึ่งการสิ้นสุดใบอนุญาตในปี 2559 เป็นการสิ้นสุดการอนุญาตที่มีผลในปี 2557 จำนวน 5 ใบอนุญาต ปี 2558 จำนวน 5 ใบอนุญาต และปี 2559 จำนวน 7 ใบอนุญาต

สาเหตุการสิ้นสุดการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมส่วนใหญ่เป็นการขอยกเลิกการให้บริการด้วยตนเอง เนื่องด้วยเหตุผลการแข่งขันทางธุรกิจจำนวน 97 ใบอนุญาต (57%) รองลงมาเป็นการขาดต่ออายุหรือทิ้งใบอนุญาตจำนวน 51 ใบอนุญาต (30%) ไม่สามารถเปิดให้บริการได้จำนวน 9 ใบอนุญาต (5%) ไม่ชำระค่าธรรมเนียมจำนวน 9 ใบอนุญาต (5%) การสิ้นสภาพนิติบุคคลจำนวน 3 ใบอนุญาต (2%) และไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและไม่เปิดให้บริการจำนวน 2 ใบอนุญาต (1%) ซึ่งกรณีผู้รับใบอนุญาตที่สิ้นสุดการอนุญาต และกระทำการผิดเงื่อนไขในการอนุญาต เช่น การทิ้งใบอนุญาตโดยไม่แจ้งขอสิ้นสุดใบอนุญาต และการไม่ชำระค่าธรรมเนียม เป็นต้น จะมีการบันทึกรายชื่อผู้รับใบอนุญาต รายชื่อกรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการจัดการนิติบุคคลไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตด้วย

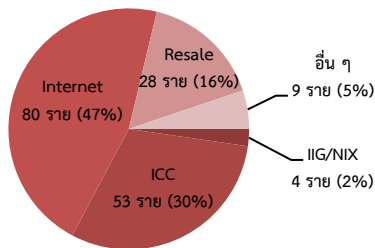
### สัดส่วนการสิ้นสุดการอนุญาตที่มีผลในแต่ละปี



### สาเหตุการสิ้นสุดการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง



### สัดส่วนบริการที่มีการขอยกเลิกการอนุญาต



หมายเหตุ: ผู้รับใบอนุญาตบางรายได้รับอนุญาตเพื่อให้บริการมากกว่า 1 รายบริการ

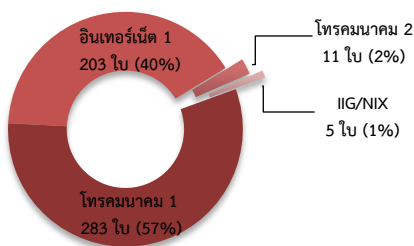
เมื่อพิจารณาบริการที่มีการสิ้นสุดการอนุญาตพบว่า บริการอินเทอร์เน็ตเป็นบริการที่มีการสิ้นสุดสูงสุดจำนวน 80 ราย (47%) รองลงมาได้แก่บริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศจำนวน 53 ราย (30%) บริการขายต่อบริการจำนวน 28 ราย บริการ IIG/NIX จำนวน 4 ราย (2%) และบริการอื่น ๆ ได้แก่ บริการ VSAT บริการโทรศัพท์ประจำที่ และบริการ Store & Retrieve รวมเป็นจำนวน 9 ราย (5%)

## 3. จำนวนผู้ประกอบการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองในปัจจุบัน






### 3.1 จำนวนผู้ประกอบการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองในปัจจุบัน

ณ สิ้นปี 2559 มีผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองคงเหลือจำนวน 502 ใบอนุญาต หรือ 443 ราย (ผู้ประกอบการโทรคมนาคมบางรายได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมมากกว่าหนึ่งใบอนุญาต) เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 294 ใบอนุญาต ประกอบด้วยแบบที่หนึ่งจำนวน 283 ใบอนุญาต และแบบที่สองจำนวน 11 ใบอนุญาต และเป็นผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวนจำนวน 208 ใบอนุญาต ประกอบด้วยแบบที่หนึ่งจำนวน 203 ใบอนุญาต และแบบที่สองจำนวน 5 ใบอนุญาต ซึ่งบริการที่มีผู้ให้บริการสูงสุดปัจจุบัน 5 บริการแรก ได้แก่ บริการอินเทอร์เน็ต บริการ GPS Tracking บริการขายต่อบริการวงจรเช่า บริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ บริการขายต่อบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และบริการขายต่อบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบเสมือน ตามลำดับ

### สัดส่วนผู้ประกอบการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองในปัจจุบัน



### บริการที่มีผู้ให้บริการสูงสุด 5 บริการแรก ได้แก่

-  บริการ Internet จำนวน 203 ราย
-  บริการ GPS Tracking จำนวน 132 ราย
-  บริการ Resale วงจรเช่า จำนวน 62 ราย
-  บริการ ICC จำนวน 52 ราย
-  บริการขายต่อบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการ MVNO จำนวน 45 ราย

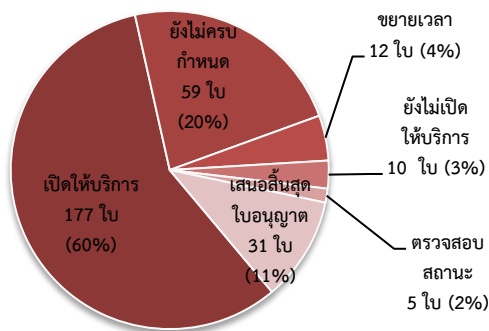
### 3.2 สถานะการให้บริการของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ในปัจจุบัน

สถานะการให้บริการของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 502 ใบอนุญาต ซึ่งประกอบด้วยผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 294 ใบอนุญาต และผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 208 ใบอนุญาต มีรายละเอียดดังนี้

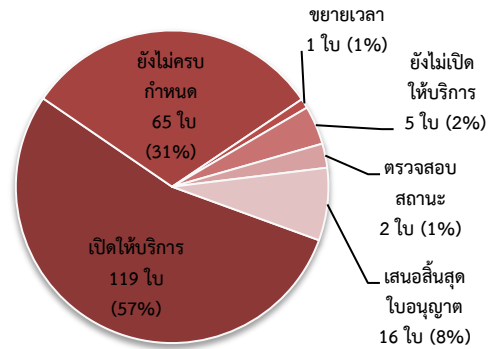
#### 1) ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 294 ใบอนุญาต ประกอบด้วย (1) ผู้รับใบอนุญาตที่เปิดให้บริการแล้วจำนวน 177 ใบอนุญาต (2) ผู้รับใบอนุญาตที่ยังไม่ครบกำหนดการเปิดให้บริการจำนวน 59 ใบอนุญาต เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตในช่วงไตรมาส 4 ของปี 2558 และปี 2559 (3) ผู้รับใบอนุญาตที่อยู่ระหว่างเสนอสิ้นสุดการอนุญาต เนื่องจากใบอนุญาตสิ้นอายุ ไม่ชำระค่าธรรมเนียม และมีได้คงสถานะการประกอบกิจการ เช่น เลิก ร้าง หรือสำเร็จการชำระบัญชี เป็นต้น ซึ่งสำนักงานได้ดำเนินการตรวจสอบสถานะนิติบุคคล สถานประกอบการ และเรื่องร้องเรียนเพื่อรวบรวมข้อมูลเสนอสิ้นสุดการอนุญาตต่อไป จำนวน 31 ใบอนุญาต (4) ผู้รับใบอนุญาตขอขยายระยะเวลาการเปิดให้บริการจำนวน 12 ใบอนุญาต (5) ผู้รับใบอนุญาตยังไม่เปิดให้บริการตามระยะเวลาที่กำหนดจำนวน 10 ใบอนุญาต และ (6) ผู้รับใบอนุญาตที่อยู่ระหว่างตรวจสอบสถานะจำนวน 5 ใบอนุญาต

สถานะการให้บริการของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



สถานะการให้บริการของผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต



#### 2) ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต

ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตปัจจุบันจำนวน 208 ใบอนุญาต ประกอบด้วย (1) ผู้รับใบอนุญาตที่เปิดให้บริการแล้วจำนวน 119 ใบอนุญาต (2) ผู้รับใบอนุญาตที่ยังไม่ครบกำหนดการเปิดให้บริการจำนวน 65 ใบอนุญาต โดยกลุ่มดังกล่าวได้รับอนุญาตในช่วงไตรมาส 4 ของปี 2558 และปี 2559 (3) ผู้รับใบอนุญาตที่อยู่ระหว่างเสนอสิ้นสุดการอนุญาต เนื่องจากใบอนุญาตสิ้นอายุ ไม่ชำระค่าธรรมเนียม และมีได้คงสถานะการประกอบกิจการ เช่น เลิก ร้าง หรือสำเร็จการชำระบัญชี เป็นต้น ซึ่งสำนักงานได้ดำเนินการตรวจสอบสถานะนิติบุคคล สถานประกอบการ และเรื่องร้องเรียน เพื่อรวบรวมข้อมูลเสนอสิ้นสุดการอนุญาตต่อไป จำนวน 16 ใบอนุญาต (4) ผู้รับใบอนุญาตขอขยายระยะเวลาการเปิดให้บริการจำนวน 5 ใบอนุญาต (5) ผู้รับใบอนุญาตยังไม่เปิดให้บริการตามระยะเวลาที่กำหนดจำนวน 1 ใบอนุญาต และ (6) ผู้รับใบอนุญาตที่อยู่ระหว่างตรวจสอบสถานะจำนวน 2 ใบอนุญาต

ทั้งนี้ ในกลุ่มผู้รับใบอนุญาตที่ยังไม่เปิดให้บริการในตามระยะเวลาที่กำหนด และอยู่ระหว่างตรวจสอบสถานะสำนักงานอยู่ระหว่างติดตามให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขต่อไป

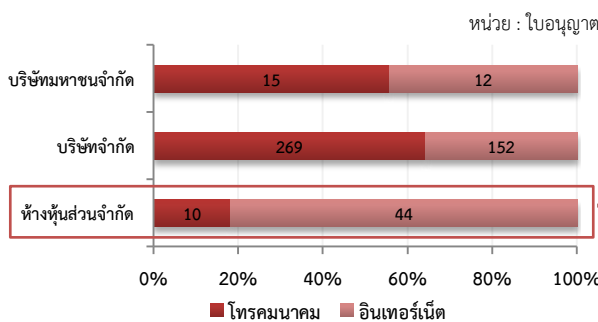
### 3.3 ประเภทนิติบุคคลและมูลค่าทุนจดทะเบียนของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

#### 1) ประเภทนิติบุคคลของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองในปัจจุบัน

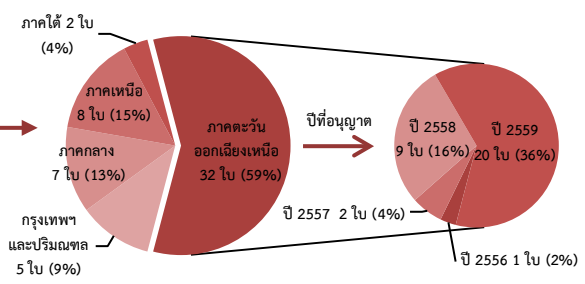
ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองที่ได้รับอนุญาตจำนวน 502 ใบอนุญาต (443 ราย) เป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดจำนวน 421 ใบอนุญาต (84%) รองลงมาเป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดจำนวน 54 ใบอนุญาต (11%) และเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทมหาชน จำกัดจำนวน 27 ใบอนุญาต (5%) โดยนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัดมีสัดส่วนการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งกรณีผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดส่วนใหญ่เป็นผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 44 ใบอนุญาต หรือร้อยละ 80 ของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่เป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัด

ในส่วนของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดจำนวน 54 ใบอนุญาตนั้น เมื่อพิจารณาสถานที่ตั้งนิติบุคคลพบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีสถานที่ตั้งนิติบุคคลในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงสุดจำนวน 32 ใบอนุญาต (59%) ซึ่งผู้รับใบอนุญาตที่มีสถานที่ตั้งนิติบุคคลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งหมดเป็นผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาแนวโน้มผู้รับใบอนุญาตประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดที่มีสถานที่ตั้งนิติบุคคลในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีสัดส่วนเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา แสดงให้เห็นว่าบริการอินเทอร์เน็ตเป็นบริการที่ได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประเภทนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองในปัจจุบัน



สัดส่วนผู้ให้บริการประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัด แยกตามสถานที่ตั้งนิติบุคคล

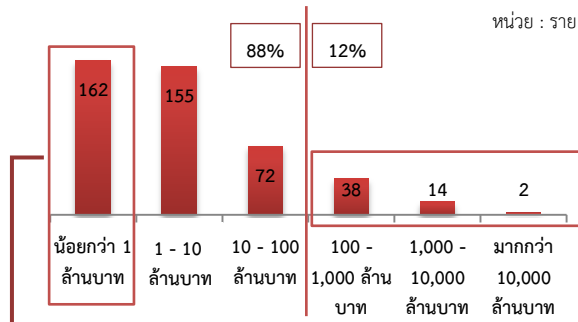


#### 2) มูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

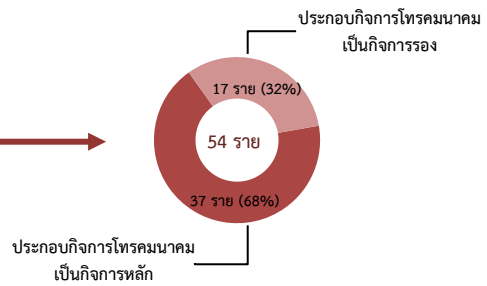
เมื่อจำแนกผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองตามมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลจำนวน 443 ราย (502 ใบอนุญาต) พบว่ามีผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 389 ราย หรือร้อยละ 88 มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลต่ำกว่า 100 ล้านบาท และมีผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 54 ราย หรือร้อยละ 12 มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลสูงกว่า 100 ล้านบาท เมื่อพิจารณาผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลสูงกว่า 100 ล้านบาท พบว่ามีผู้ประกอบกิจการจำนวน 17 ราย จาก 54 ราย ประกอบกิจการโทรคมนาคม เป็นกิจการรอง เช่น ผู้ประกอบกิจการสายการบินให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi บนเครื่องบิน ผู้ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบให้บริการวางจระเข้และบริการอินเทอร์เน็ต ผู้ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายรถยนต์ ให้บริการ GPS Tracking หรือผู้ประกอบการสื่อโฆษณาให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi บนรถโดยสารสาธารณะ เป็นต้น และมีผู้ประกอบกิจการจำนวน 37 ราย ประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็นกิจการหลัก โดยผู้ประกอบกิจการที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลสูงสุดมีทุนจดทะเบียนสูงกว่า 84,000 ล้านบาท



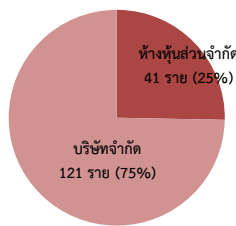
สัดส่วนมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ประกอบกิจการ  
โทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง



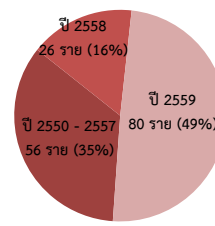
ลักษณะการประกอบกิจการของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม  
ที่มีมูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลสูงกว่า 100 ล้านบาท



ประเภทนิติบุคคลของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม  
ที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 1 ล้านบาท



สัดส่วนใบอนุญาตของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม  
ที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 1 ล้านบาท



เมื่อพิจารณาประเภทนิติบุคคลของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 1 ล้านบาท จำนวน 162 ราย พบว่าเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่จดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดจำนวน 121 ราย และจดทะเบียนนิติบุคคลประเภทหุ้นส่วนจำกัดจำนวน 41 ราย

เมื่อพิจารณาสัดส่วนของผู้รับใบอนุญาตที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 1 ล้านบาท พบว่าในปี 2559 มีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแก่ผู้รับใบอนุญาตที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 1 ล้านบาท จำนวน 80 ราย ในขณะที่ปี 2558 มีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมให้แก่ผู้รับใบอนุญาตที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 1 ล้านบาท จำนวน 26 ราย หรือในปี 2559 มีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแก่ผู้รับใบอนุญาตที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 1 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 54 ราย

#### 4. การจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

ในปี 2559 มีผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองจำนวน 443 ราย (502 ใบอนุญาต) โดยเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมซึ่งรวมผู้รับใบอนุญาตที่สิ้นสุดใบอนุญาตระหว่างปี 2558 รวมเป็นจำนวน 310 ราย (356 ใบอนุญาต) และส่วนที่เหลือเป็นผู้รับใบอนุญาตที่ได้รับอนุญาตในปี 2559 ซึ่งยังไม่มีภาระในการชำระค่าธรรมเนียมในรอบปีดังกล่าว เมื่อพิจารณาผู้รับใบอนุญาตที่มีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมจำนวน 310 ราย (356 ใบอนุญาต) พบว่ามีผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมแล้วจำนวน 219 ราย (260 ใบอนุญาต) และผู้รับใบอนุญาตที่ยังไม่ได้ชำระค่าธรรมเนียมจำนวน 91 ราย (96 ใบอนุญาต) ซึ่งกรณีผู้รับใบอนุญาตที่ยังไม่ได้ชำระค่าธรรมเนียมสำนักงานได้ดำเนินการแจ้งคำสั่งทางปกครองให้ชำระค่าธรรมเนียมแล้ว และอยู่ระหว่างติดตามให้ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตต่อไป

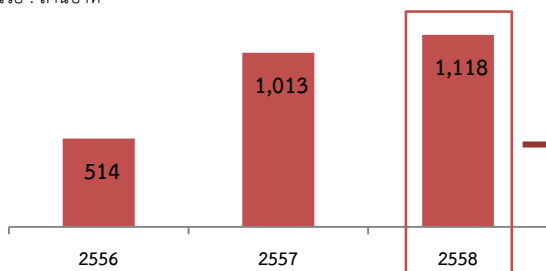
การจัดเป็นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตปัจจุบันอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ดังนี้

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

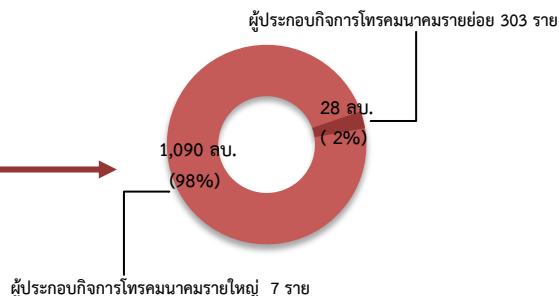
เมื่อพิจารณาผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมแล้วจำนวน 219 ราย พบว่าค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2558 ที่สามารถจัดเก็บได้รวมเป็นเงิน 1,118 ล้านบาทโดยประมาณ เพิ่มขึ้นจากปี 2557 เป็นจำนวน 104 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 10%) โดยสัดส่วนการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองประจำปี 2558 มีผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 6 ราย ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรวมเป็นเงินกว่า 1,090 ล้านบาท หรือร้อยละ 98 ของเงินค่าธรรมเนียมใบอนุญาตทั้งหมดประจำปี 2558 ในขณะที่ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 213 ราย ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรวมเป็นเงินเพียง 28 ล้านบาท หรือร้อยละ 2 ของเงินค่าธรรมเนียมใบอนุญาตทั้งหมดประจำปี 2558

### การจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

หน่วย : ล้านบาท

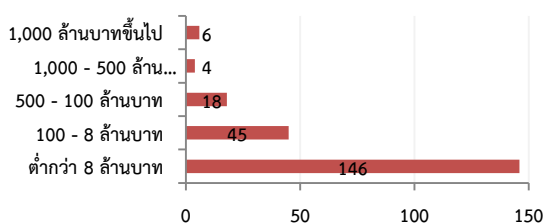


### สัดส่วนการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2559



### สัดส่วนรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

หน่วย : ราย



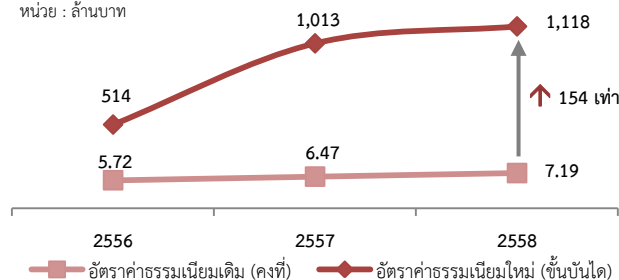
เมื่อพิจารณารายได้ของผู้รับใบอนุญาตที่ชำระค่าธรรมเนียมแล้วจำนวน 219 ราย พบว่าผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองที่มีรายได้ต่ำกว่า 8 ล้านบาท หรือมีการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตต่ำกว่า 20,000 บาท ซึ่งเป็นอัตราค่าธรรมเนียมแบบที่หนึ่งตามประกาศฉบับเดิม<sup>2</sup> มีจำนวน 146 ราย (67%) โดยผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองที่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตน้อยที่สุดชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเป็นเงินจำนวน 5.12 บาท หรือมีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็นเงิน

จำนวน 2,000 บาท และในส่วนของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองที่รายได้สูงกว่า 8 ล้านบาท หรือที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมสูงกว่าอัตราค่าธรรมเนียมแบบที่หนึ่งตามประกาศฉบับเดิม (20,000 บาท) มีจำนวน 73 ราย (33%) โดยผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองที่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตสูงสุดชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเป็นเงินจำนวน 475 ล้านบาท หรือมีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็นเงินจำนวน 32,205 ล้านบาท

เมื่อเปรียบเทียบการจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตระหว่างอัตราเดิมและอัตราใหม่ (แบบขั้นบันได) พบว่าการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในอัตราใหม่สามารถจัดเก็บค่าธรรมเนียมจากผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ขนาดใหญ่และขนาดกลางได้สูงขึ้น ในขณะที่ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ขนาดเล็กมีการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตลดลงเป็นอย่างมาก

### การเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นของการจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

หน่วย : ล้านบาท



<sup>2</sup> ประกาศ กทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมชั่วคราว



การดำเนินการในการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๕๙

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตรายใหม่

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาต	วันอนุญาต	วันหมดอายุ	บริการ
๑	บริษัท ไอคลาร์ด จำกัด	๑/๕๙/๐๗๙	๑๓ ธ.ค. ๕๙	๑๒ ธ.ค. ๖๔	ขายต่อบริการอินเทอร์เน็ต
๒	บริษัท ทาธา คอมมิวนิเคชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	๑/๕๙/๐๘๐	๑๔ ธ.ค. ๕๙	๑๓ ธ.ค. ๖๔	ขายต่อบริการวางโครงข่ายหรือช่องสัญญาณเช่า ขายต่อบริการอินเทอร์เน็ต
๓	บริษัท ฟอลโล พลัส จำกัด	๑/๕๙/๐๘๑	๒๘ ธ.ค. ๕๙	๒๗ ธ.ค. ๖๔	บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและส่ง
๔	บริษัท แอล แอล วี จำกัด	๑/๕๙/๐๘๒	๓๐ ธ.ค. ๕๙	๒๙ ธ.ค. ๖๔	บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและส่ง

ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาต	วันอนุญาต	วันหมดอายุ	บริการ
๑	บริษัท ไอคลาร์ด จำกัด	NTC/MM/INT/ISP/I/076/2559	๑๓ ธ.ค. ๕๙	๑๒ ธ.ค. ๖๔	อินเทอร์เน็ต
๒	บริษัท ทาธา คอมมิวนิเคชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	NTC/MM/INT/ISP/I/077/2559	๑๓ ธ.ค. ๕๙	๑๒ ธ.ค. ๖๔	อินเทอร์เน็ต
๓	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินโฟนิท โซลูชั่น จำกัด	NTC/MM/INT/ISP/I/078/2559	๒๐ ธ.ค. ๕๙	๑๙ ธ.ค. ๖๔	อินเทอร์เน็ต

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตที่ต่ออายุ

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาต	วันอนุญาต	วันหมดอายุ	บริการ
๑	บริษัท ไทยเอช คอมมูนิเคชั่น จำกัด	๒๗/๕๙/๐๐๔	๕ ธ.ค. ๕๙	๔ ธ.ค. ๖๔	บริการโทรคมนาคมสำหรับรถยนต์รับจ้าง

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตที่เพิ่มบริการ

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาต	วันที่มีผล	วันหมดอายุ	บริการ
๑	บริษัท โมบาย แอลทีอี จำกัด	๑/๕๗/๐๒๖	๒ ธ.ค. ๕๙	๘ ธ.ค. ๖๒	บริการขายต่อบริการ Medium MVNO
๒	บริษัท ยูไนเต็ท อินฟอริเมชัน ไฮเวย์ จำกัด	๑/๕๒/๐๐๔	๘ ธ.ค. ๕๙	๑๔ ม.ค. ๖๒	ขายต่อบริการโทรศัพท์ประจำที่ และขายต่อบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่
๓	บริษัท อินฟินิตี้ เจ็น จำกัด	๑/๕๙/๐๕๓	๑๔ ธ.ค. ๕๙	๙ ส.ค. ๖๔	ขายต่อบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่
๔	บริษัท แอ็บโซลูท โซลูชั่น จำกัด	๑/๕๗/๐๐๒	๑๙ ธ.ค. ๕๙	๑๖ เม.ย. ๖๒	บริการ GPS Tracking ระบบติดตามเรือ (VMS)

ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง

ลำดับ	ชื่อ	ใบอนุญาต	วันที่มีผล	วันหมดอายุ	บริการ
๑	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	NTC/MM/INT/ISP/I/007/2558	๒๓ ธ.ค. ๕๙	๖ พ.ค. ๖๓	ขายส่งบริการอินเทอร์เน็ต