

## รายงานการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2561

รายงานการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประกอบด้วย

- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง (TEL2)
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม (TEL3)
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ และบริการชุมสายอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง (IIG&NIX)
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่สาม (INT3)
- ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราวในกิจการวิทยุคมนาคมและกิจการโทรคมนาคม
- ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อกิจการโทรคมนาคม

### 1. ภาพรวมการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

#### 1.1 การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ณ สิ้นปี 2561 มีการอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเองแล้วจำนวน 116 ใบอนุญาต เป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม จำนวน 81 ใบอนุญาต และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต จำนวน 35 ใบอนุญาต

การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง



#### 1.2 การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2561

ในปี 2561 มีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมใหม่รวมจำนวน 16 ใบอนุญาต แบ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 13 ใบอนุญาต และผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 3 ใบอนุญาต ดังนี้

- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง จำนวน 1 ใบอนุญาต
  - ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จำนวน 12 ใบอนุญาต
  - ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ และบริการชุมสายอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 2 ใบอนุญาต
  - ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่สาม จำนวน 1 ใบ
- นอกจากนี้ได้มีการออกใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อกิจการโทรคมนาคม ย่าน 1800 MHz และ 900 MHz ให้แก่ผู้ชนะการประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 1800 MHz และ 900 MHz จำนวน 3 ใบอนุญาต

### 1.3 การดำเนินการตามคำขอของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2561

ในปี 2561 มีการดำเนินการตามคำขอของผู้รับใบอนุญาต จำนวน 42 เรื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

| ประเภทคำขอ                               | แล้วเสร็จ (เรื่อง) | อยู่ระหว่างดำเนินการ (เรื่อง) |
|--|--------------------|-------------------------------|
| การขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขนิติบุคคล        | 14                 | -                             |
| การขอต่ออายุใบอนุญาต                     | 1                  | -                             |
| เพิ่มบริการภายใต้เงื่อนไขในการอนุญาตเดิม | 21                 | 4                             |
| การขอขยายระยะเวลาการเปิดให้บริการ        | 2                  | -                             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                       | <b>38</b>          | <b>4</b>                      |

## 2. การสิ้นสุดการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ตั้งแต่มีการให้อุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง พบว่ามีการสิ้นสุดการอนุญาตรวมจำนวน 23 ใบอนุญาต โดยแบ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 15 ใบอนุญาต และผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตจำนวน 8 ใบอนุญาต ดังนี้

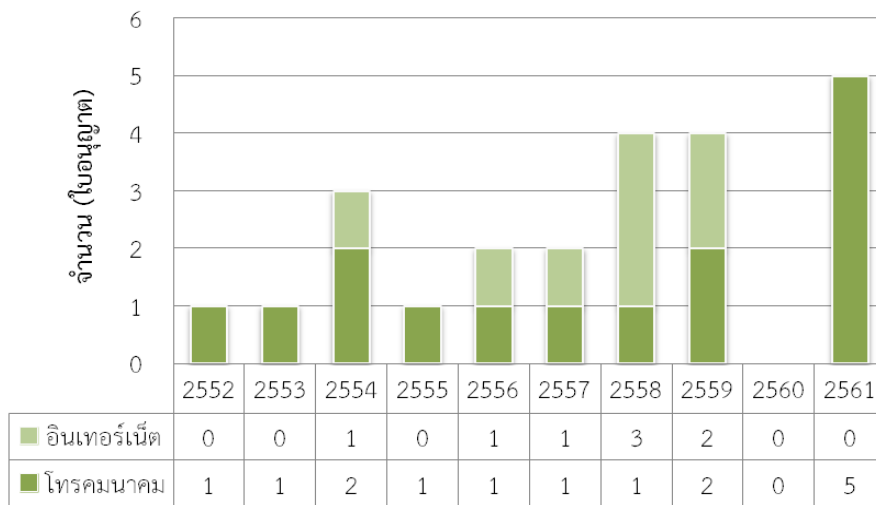
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง จำนวน 6 ใบอนุญาต
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จำนวน 9 ใบอนุญาต
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ และบริการชุมสายอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 5 ใบอนุญาต
- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่สาม จำนวน 3 ใบอนุญาต

ทั้งนี้ ยังมีการพิจารณายกเลิกใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการของสำนักงาน กสทช. จำนวน 3 ใบอนุญาต ดังนี้

- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จำนวน 2 ใบ คือ บริษัท ทริปเปิลที โกลบอล เน็ต จำกัด เลขที่ใบอนุญาต 3ก/50/007 และบริษัท เอเซีย บรอดคาสติ้ง อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล เลขที่ใบอนุญาต 3ก/59/001

- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ และบริการชุมสายอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง คือ บริษัท ลีอกซ์เลย์ ไรร์เลส จำกัด (มหาชน) เลขที่ NTC/INT/II/001/2560

### จำนวนผู้รับใบอนุญาตที่สิ้นสุดในแต่ละปี



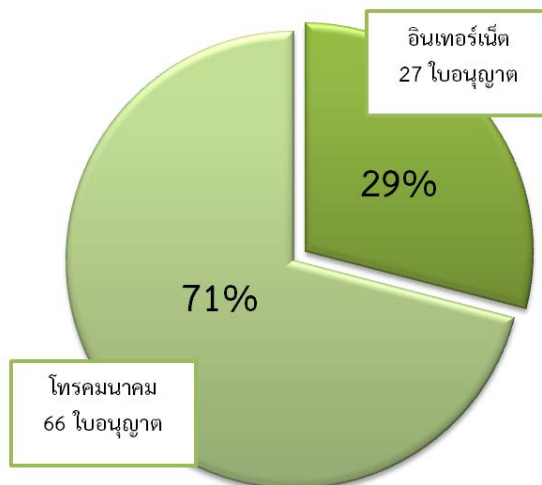
### 3. จำนวนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

#### 3.1 จำนวนผู้รับใบอนุญาตในปัจจุบัน

จำนวนผู้รับใบอนุญาตในปัจจุบัน มีจำนวนทั้งสิ้น 93 ใบอนุญาต โดยสามารถแบ่งตามประเภทใบอนุญาตได้ ดังนี้

| ประเภทใบอนุญาต     | จำนวน (ใบอนุญาต) |
|--------------------|------------------|
| TEL2               | 10               |
| TEL3               | 56               |
| IIG&NIX            | 18               |
| INT3               | 9                |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b> | <b>93</b>        |

#### จำนวนผู้รับใบอนุญาตในปัจจุบัน

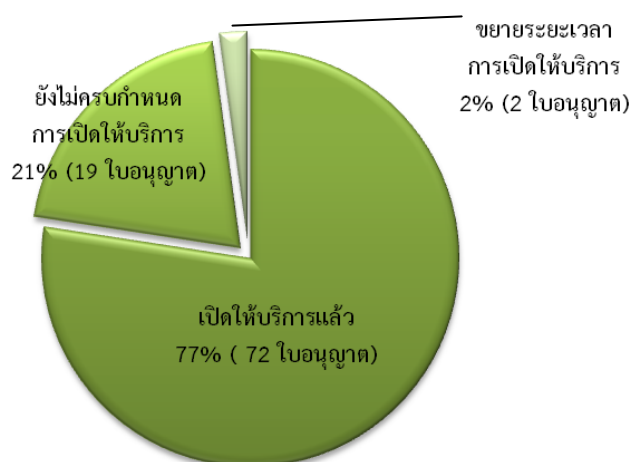


### 3.2 สถานะการให้บริการของผู้รับใบอนุญาตในปัจจุบัน

เมื่อพิจารณาสถานะการให้บริการของผู้รับใบอนุญาตทั้งหมดในปัจจุบันจำนวน 93 ใบอนุญาต พบว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตที่เปิดให้บริการแล้วจำนวน 72 ใบอนุญาต โดยมีรายละเอียด ดังนี้

| สถานะการให้บริการ              | จำนวน (ใบอนุญาต) | คิดเป็น (%) |
|--------------------------------|------------------|-------------|
| เปิดให้บริการแล้ว              | 72               | 77.42 %     |
| ยังไม่ครบกำหนดการเปิดให้บริการ | 19               | 20.43 %     |
| ขอขยายระยะเวลาการเปิดให้บริการ | 2                | 2.15 %      |

#### สถานะการให้บริการของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



### 4. การชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและการรายงานผลการประกอบกิจการ ประจำปี 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีผู้รับใบอนุญาตที่จัดส่งรายงานผลการประกอบการและชำระค่าธรรมเนียมเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

| ประเภทใบอนุญาต     | ชำระค่าธรรมเนียม | แจ้งไม่มีรายได้ |            | รายงานผล  |
|--------------------|------------------|-----------------|------------|-----------|
|                    |                  | เปิดบริการ      | ยังไม่เปิด |           |
| TEL2               | 8                | 2               | -          | 10        |
| TEL3               | 35               | 5               | 8          | 45        |
| IIG&NIX            | 11               | 2               | 3          | 16        |
| INT3               | 7                | 1               | -          | 8         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b> | <b>61</b>        | <b>10</b>       | <b>11</b>  | <b>79</b> |

สรุปผลการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2561

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตรายใหม่

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

| ลำดับ | ผู้รับใบอนุญาต   | เลขที่ใบอนุญาต | วันที่ได้รับอนุญาต | วันหมดอายุ  |
|-------|--|----------------|--------------------|-------------|
| 1     | บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนลทเวย์ จำกัด                      | 3ก/61/001      | 24 ม.ค. 61         | 23 ม.ค. 76  |
| 2     | บริษัท ดิจิตอลเคเบิล คอมมูนิเคชั่น จำกัด                     | 3ก/61/002      | 14 ก.พ. 61         | 13 ก.พ. 76  |
| 3     | บริษัท โครงข่ายระหว่างประเทศและศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต จำกัด | 3ก/61/003      | 14 มี.ค. 61        | 13 มี.ค. 76 |
| 4     | บริษัท แพลท เนรา จำกัด                                       | 3ก/61/004      | 11 เม.ย. 61        | 10 เม.ย. 76 |
| 5     | บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด                                   | 3ก/61/005      | 25 ก.ค. 61         | 24 ก.ค. 76  |
| 6     | บริษัท โฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด                              | 3ก/61/006      | 8 ส.ค. 61          | 7 ส.ค. 76   |
| 7     | บริษัท วาย-ฟาย เฟอร์ส จำกัด                                  | 3ก/61/007      | 8 ส.ค. 61          | 7 ส.ค. 76   |
| 8     | บริษัท ดิงส์ ออน เน็ต จำกัด                                  | 3ก/61/008      | 5 ก.ย. 61          | 4 ก.ย. 76   |
| 9     | บริษัท เฟอร์สไมล์ จำกัด                                      | 3ก/61/009      | 10 ต.ค. 61         | 9 ต.ค. 76   |
| 10    | บริษัท ไอเน็กซ์ บรอดแบนด์ จำกัด                              | 3ก/61/010      | 31 ต.ค. 61         | 30 ต.ค. 76  |
| 11    | บริษัท แอล ดับเบิ้ลยู ที เอ็น จำกัด                          | 3ก/61/011      | 22 พ.ย. 61         | 21 พ.ย. 76  |
| 12    | บริษัท พี เอ บิสซิเนส ภูเก็ต                                 | 3ก/61/012      | 22 พ.ย. 61         | 21 พ.ย. 76  |

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

| ลำดับ | ผู้รับใบอนุญาต                                | เลขที่ใบอนุญาต | วันที่ได้รับอนุญาต | วันหมดอายุ |
|-------|---|----------------|--------------------|------------|
| 1     | บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) | 2ก/61/001      | 19 ก.ย. 61         | 18 ก.ย. 76 |

ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ และบริการชุมสายอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง

ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

| ลำดับ | ผู้รับใบอนุญาต                           | เลขที่ใบอนุญาต      | วันที่ได้รับอนุญาต | วันหมดอายุ |
|-------|--|---------------------|--------------------|------------|
| 1     | บริษัท วาย-ฟาย เฟอร์ส จำกัด              | NTC/INT/II/001/2561 | 3 เม.ย. 61         | 2 เม.ย. 66 |
| 2     | บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล ทเวย์ จำกัด | NTC/INT/II/002/2561 | 29 พ.ย. 61         | 28 พ.ย. 66 |

ผู้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่สาม

| ลำดับ | ผู้รับใบอนุญาต               | เลขที่ใบอนุญาต          | วันที่ได้รับอนุญาต | วันหมดอายุ |
|-------|------------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 1     | บริษัท แพกซ์ เนทเวิร์ค จำกัด | NTC/MM/INT/III/001/2561 | 10 ต.ค. 61         | 9 ต.ค. 71  |

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อกิจการโทรคมนาคม ย่าน 1800 MHz และ 900 MHz

| ลำดับ | ผู้รับใบอนุญาต                           | เลขที่ใบอนุญาต  | ให้ไว้ ณ วันที่ | วันที่มีผล |
|-------|--|---|-----------------|------------|
| 1     | บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด | NBTC/FREQ/TEL/55/1 (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 3)<br>ย่าน 1800 MHz  | 21 ก.ย. 61      | 24 ก.ย. 61 |
| 2     | บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด               | NBTC/FREQ/TEL/55/3 (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1)<br>ย่าน 1800 MHz | 14 ธ.ค. 61      | 16 ธ.ค. 61 |
| 3     | บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด               | NBTC/FREQ/TEL/55/3 (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2)<br>ย่าน 900 MHz  | 14 ธ.ค. 61      | 16 ธ.ค. 61 |

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตที่ขอต่ออายุใบอนุญาต

| ลำดับ | ผู้รับใบอนุญาต                     | เลขที่ใบอนุญาต      | วันที่ได้รับอนุญาต | วันหมดอายุ |
|-------|------------------------------------|---------------------|--------------------|------------|
| 1     | บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) | NTC/INT/II/002/2551 | 24 ม.ค. 51         | 23 ม.ค. 66 |

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตที่สิ้นสุดการอนุญาต

| ลำดับ | ผู้รับใบอนุญาต   | เลขที่ใบอนุญาต | วันที่ได้รับอนุญาต | วันหมดอายุ |
|-------|--|----------------|--------------------|------------|
| 1     | บริษัท ทูริ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด | 3ก/50/001      | 25 ม.ค. 50         | 29 พ.ย. 60 |
| 2     | บริษัท ซุปเปอร์ บรอดแบนด์ เน็ตเวอร์ค จำกัด             | 3ก/50/006      | 16 ส.ค. 50         | 24 ม.ค. 61 |
| 3     | บริษัท ซีล สตาร์ เทเลคอม จำกัด                         | 3ก/60/002      | 22 มี.ค. 60        | 12 ธ.ค. 60 |
| 4     | บริษัท แบงคอก เมโทร เน็ตเวิร์คส์ จำกัด                 | 2ก/52/001      | 25 ก.พ. 52         | 19 ก.ย. 61 |
| 5     | บริษัท วิน วิน เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด                 | 3ก/57/005      | 23 ธ.ค. 57         | 10 ต.ค. 61 |

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

สำนักงานอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 1