



## รายงานการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ไตรมาส 1/2566

### ภาพรวมการประกอบกิจการโทรคมนาคม

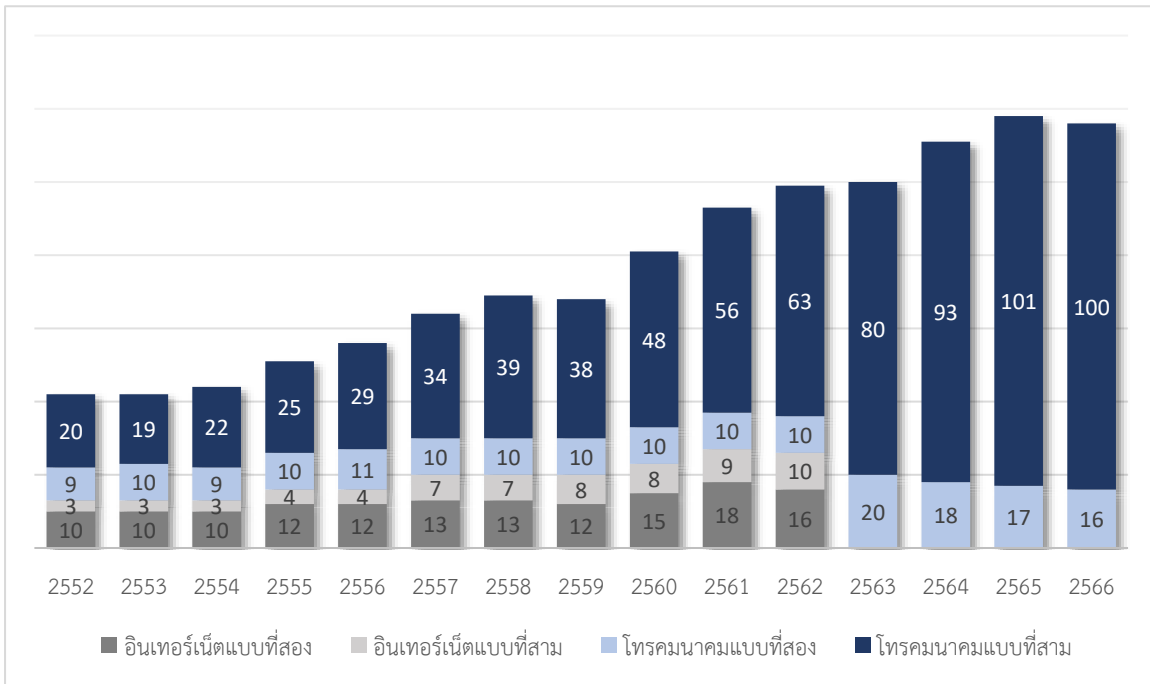
1

#### การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ณ ไตรมาส 1 ประจำปี 2566 มีผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามรายใหม่จำนวน 2 ราย ซึ่งที่ผ่านมามีผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมทั้งหมด จำนวน 116 ราย โดยแบ่งออกเป็นผู้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สองที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 16 ใบอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จำนวน 100 ใบอนุญาต ทั้งนี้ กสทช. ได้อนุญาตประกอบกิจการให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมไปแล้ว จำนวน 6 ราย โดยมีรายละเอียดบริการ เช่น บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) บริการรับ – ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม (Satellite Uplink/Downlink Service) บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมที่ใช้จานสายอากาศขนาดเล็ก (Public Very Small Aperture Terminal (VSAT) Service) และ บริการอินเทอร์เน็ตประจำที่/เคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม เป็นต้น

#### 1.1 การพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ณ ไตรมาส 1/2566 มีการออกใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวนทั้งสิ้น 116 ใบอนุญาต มีผู้รับใบอนุญาตรายใหม่เพิ่มขึ้นในทุก ๆ ปี และในปี 2563 ใบอนุญาตได้ถูกปรับปรุงให้มี 2 ประเภท จากเดิม 4 ประเภท ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (19 มีนาคม 2563) คือ ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สองที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ซึ่งในปี 2566 มีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีสถานะยังคงให้บริการ จำนวน 116 ใบอนุญาต โดยแบ่งเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการแบบที่สองที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 16 ใบอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จำนวน 100 ใบอนุญาต ทั้งนี้ สถิติใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมของ ปท.1 ตั้งแต่ปี 2552 ถึงปี 2566 นับจากสิ้นปีของแต่ละปี สามารถแสดงเป็นกราฟข้อมูลได้ ดังนี้

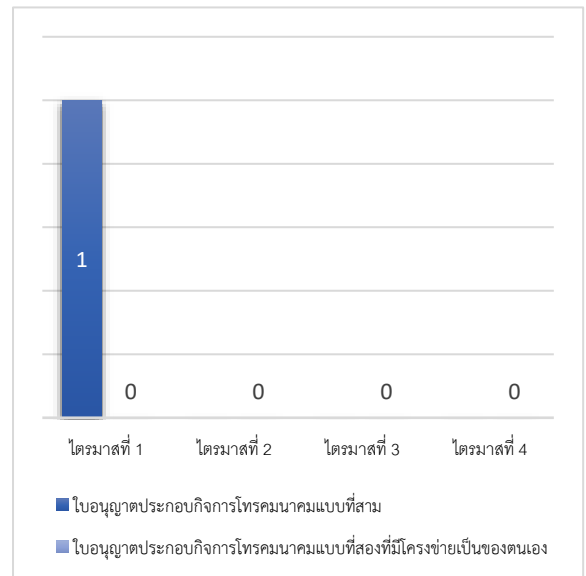


โดยในปี 2566 เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลจำนวนผู้รับใบอนุญาตตั้งแต่ไตรมาสที่ 1/2566 มีรายละเอียด ดังนี้

1) การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

1.1 การดำเนินการออกใบอนุญาตในไตรมาส 1/2566

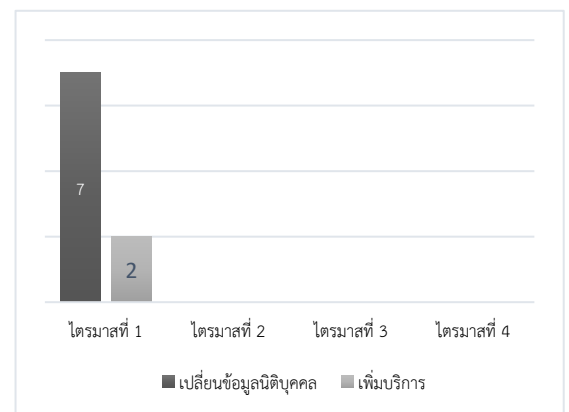
การดำเนินการออกใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม เป็นการออกใบอนุญาตใหม่ให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาต โดยรายละเอียดการอนุญาตแบ่งเป็นรายไตรมาส ดังนี้



ในไตรมาส 1 ประจำปี 2566 มีผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมทั้ง 2 ประเภท รวมทั้งหมดจำนวน 1 ราย ซึ่งเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามทั้ง 1 ราย

1.2 การดำเนินการตามคำขอของผู้รับใบอนุญาตในไตรมาส 1/2566

การดำเนินการตามคำขอของผู้รับใบอนุญาตเป็นการดำเนินการเกี่ยวกับเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามคำขอของผู้รับใบอนุญาต ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคล และการเพิ่มบริการภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยรายละเอียดของการดำเนินการแบ่งเป็นรายไตรมาส ดังนี้



ไตรมาสที่ 1 ประจำปี 2566 ปท.1 ดำเนินการปรับปรุงเงื่อนไขในการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาต ทั้งสิ้น 9 คำขอ ประกอบไปด้วยคำขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคล จำนวน 7 คำขอ และคำขอเพิ่มบริการภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม จำนวน 2 คำขอ

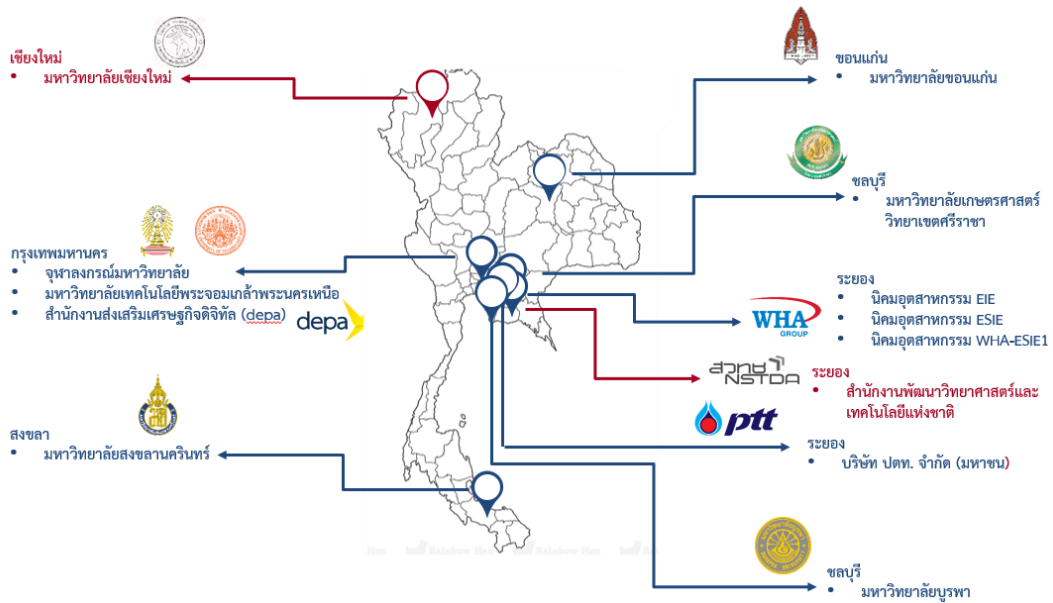
## 1.2 การอนุญาตประกอบกิจการให้บริการโครงข่ายสื่อสารผ่านดาวเทียม

กสทช. ได้อนุญาตประกอบกิจการให้บริการโครงข่ายสื่อสารผ่านดาวเทียม จำนวน 6 ราย ได้แก่ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีซี บรอดคาสติ้ง จำกัด บริษัท ไทย แชนท์ โกลบอล จำกัด บริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท เนชั่น สเปนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด โดยมีรายละเอียดบริการเช่น บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) บริการรับ – ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม (Satellite Uplink/Downlink Service) บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมที่ใช้จานสายอากาศขนาดเล็ก (Public Very Small Aperture Terminal (VSAT) Service) บริการอินเทอร์เน็ตประจำที่/เคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม เป็นต้น

## 1.5 การอนุญาตให้มีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

กสทช. ได้ออกประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการทดสอบ วิจัย และพัฒนานวัตกรรมทางโทรคมนาคม ภายใต้วัตถุประสงค์ 3 แนวทาง ได้แก่ การวิจัยและพัฒนา การทดลอง หรือการทดสอบการใช้งานเทคโนโลยีใหม่, การทดสอบการรบกวน หรือ การร่วมใช้คลื่นความถี่ระหว่างเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน และการทดสอบระบบโครงข่ายก่อนการใช้งานเชิงพาณิชย์ รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมอย่างกว้างขวางในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการวิทยุคมนาคม

โดย กสทช. จะพิจารณาอนุญาตให้มีการใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่ ได้แก่ พื้นที่เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก, พื้นที่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐหรือเอกชน ที่มีการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สื่อสารหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และสาขาอื่นที่สนับสนุนการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมอย่างเชื่อมโยงกันในลักษณะสหวิทยาการ (Interdisciplinary), พื้นที่ที่หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจส่งเสริมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมหรือส่งเสริม Vertical Industries กำหนดให้เป็นพื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบ, พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ – ส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ ซึ่งในปัจจุบันมีผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทั้งสิ้นจำนวน 11 ราย ดังนี้



## 2

### การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาต

#### 2.1 การชำระค่าธรรมเนียม

#### การชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2564

1. ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมมีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประจำปี 2565 (จัดเก็บค่าธรรมเนียมปี 2566) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวนทั้งสิ้น 122 ใบอนุญาต (109 ราย) โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

- 1) กลุ่มที่ 1 มีรอบระยะเวลาบัญชีอื่น จำนวน 7 ใบอนุญาต ได้แก่
  - รอบระยะเวลาบัญชี 30 กันยายน 2565 จำนวน 5 ใบอนุญาต
  - รอบระยะเวลาบัญชี 31 ตุลาคม 2565 จำนวน 2 ใบอนุญาต
- 2) กลุ่มที่ 2 มีรอบระยะเวลาบัญชี 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 115 ใบอนุญาต

กรณีที่ได้รับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หรือชำระไม่ครบถ้วนตามจำนวนที่พึงชำระภายในวันครบกำหนดชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและค่าธรรมเนียมเพิ่มในอัตราร้อยละหนึ่งจุดห้าต่อเดือนของจำนวนเงินที่ค้างชำระ

2. การประมาณการรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมสำหรับคำนวณค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ประจำปี 2565 โดยใช้อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (GDP Growth Rate) ของธนาคารแห่งประเทศไทยที่ร้อยละ 3.2

3. การชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ประจำปี 2565

1) **ไตรมาสที่ 1/2565** จะเป็นกลุ่มที่ 1 ซึ่งมีผู้รับใบอนุญาตที่ได้ดำเนินการเกี่ยวกับการชำระค่าธรรมเนียมแล้ว จำนวนทั้งสิ้น 8 ใบอนุญาต สามารถแบ่งเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สองที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 2 ใบอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามจำนวน 6 ใบอนุญาต และมีผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ได้ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมภายในระยะเวลาที่กำหนด 2 ใบอนุญาต

## 2.2 การเปิดให้บริการ และการขอขยายระยะเวลา

1. **ไตรมาสที่ 1** มีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 116 ใบอนุญาต แบ่งเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 16 ใบอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จำนวน 100 ใบอนุญาต โดยมีสถานะการให้บริการ ดังนี้

1.1 เปิดให้บริการแล้วจำนวน 91 ใบอนุญาต

- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 15 ใบอนุญาต

- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จำนวน 76 ใบอนุญาต

1.2 การขอขยายระยะเวลาการให้บริการ จำนวน 2 ใบอนุญาต ได้แก่ บริษัท ฟอสส์ เทเลคอม จำกัด และบริษัท แอล เอ็กซ์ ที เน็ตเวิร์ค จำกัด

1.3 ยังไม่เปิดให้บริการ 23 ใบอนุญาต เนื่องจาก อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมเพื่อดำเนินการตามแผนธุรกิจ ดำเนินการสร้างโครงข่าย ตลอดจนเจรจาทำสัญญากับคู่ค้ารายอื่น เตรียมความพร้อมในการเปิดให้บริการ และอื่น ๆ

## 2.3 การสิ้นสุดการอนุญาต

1. ไตรมาส 1/2566 มีการสิ้นสุดการอนุญาต 4 ใบอนุญาต ดังนี้

1.1 อยู่ระหว่างดำเนินการ 3 ใบอนุญาต ได้แก่

1) บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด ใบอนุญาตเลขที่ TEL3/2562/001 เหตุผลการขอสิ้นสุดการอนุญาต คือ ไม่มีผู้ใช้บริการ

2) บริษัท โฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด ใบอนุญาตเลขที่ TEL3/2561/006 เหตุผลการขอสิ้นสุดการอนุญาต คือ ไม่มีผู้ใช้บริการ

3) บริษัท ราช โอแอนด์เอ็ม จำกัด ใบอนุญาตเลขที่ TEL3/2560/008 เหตุผลการขอสิ้นสุดการอนุญาต คือ ไม่มีผู้ใช้บริการ

1.2 ดำเนินการแล้วเสร็จ 1 ใบอนุญาต ได้แก่ บริษัท ทริปเปิลที โกลบอล เน็ต จำกัด ใบอนุญาตเลขที่ TEL2/2550/003 (ตามมาติ กสทช. ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีผลนับแต่วันที่ กสทช. มีมติ) เหตุผลการขอสิ้นสุดการอนุญาต คือ ไม่มีผู้ใช้บริการ

### สถิติการสิ้นสุดการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

