



รายงานการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ไตรมาส 3/2567

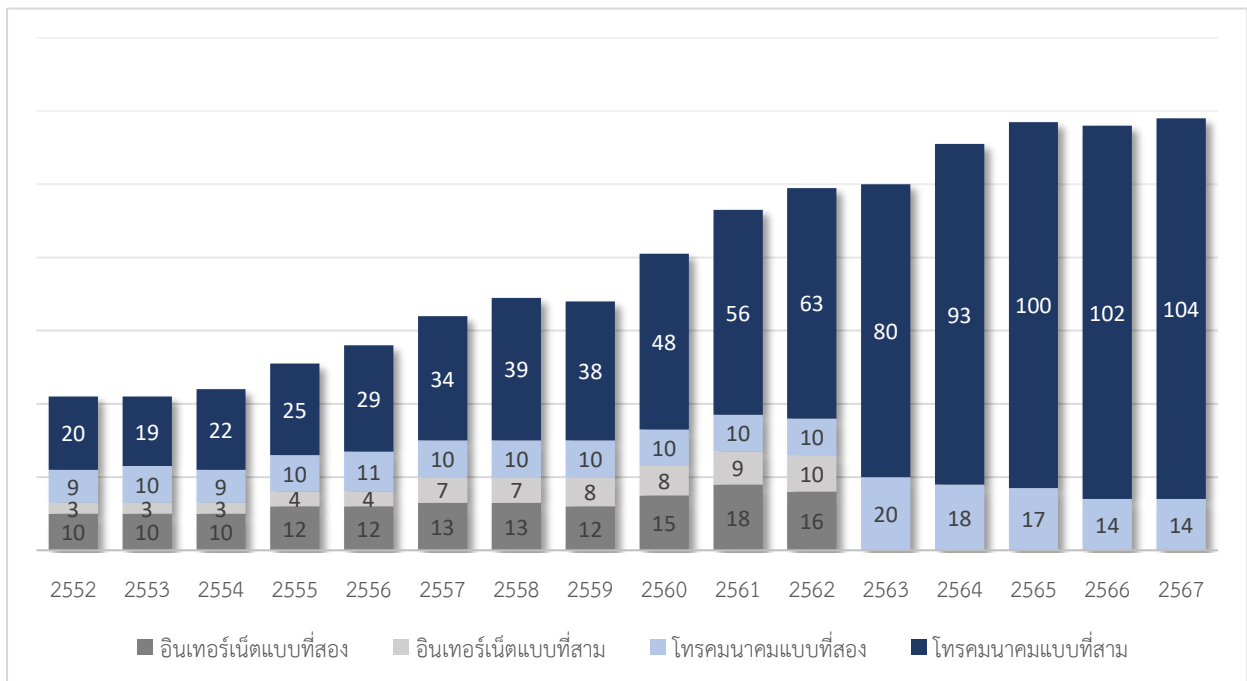
ภาพรวมการประกอบกิจการโทรคมนาคม

1

การอนุญาต

1.1 การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

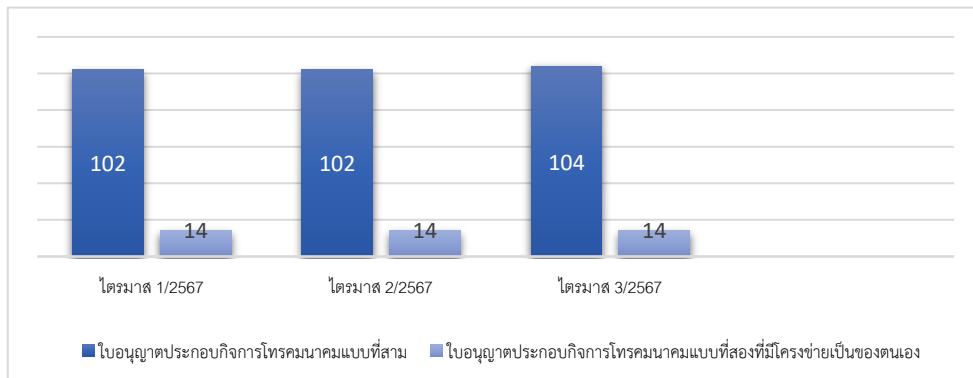
ข้อมูล ณ ไตรมาส 3/2567 มีจำนวนใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมทั้งสิ้นจำนวน 118 ใบอนุญาต โดยแบ่งเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง จำนวน 14 ใบอนุญาต และแบบที่สาม จำนวน 104 ใบอนุญาต ทั้งนี้ สถิติใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมนับตั้งแต่ปี 2552 ถึงปี 2567 แสดงได้ดังรูป



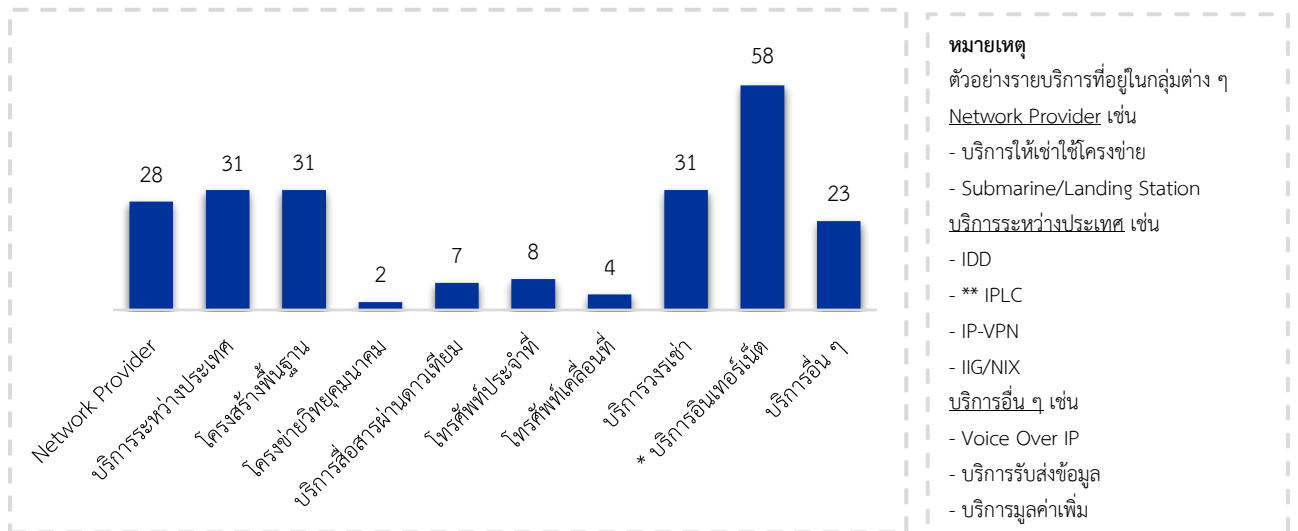
ในไตรมาส 3/2567 มีผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามรายใหม่ จำนวน 2 ใบอนุญาต โดยใช้โครงข่ายโทรคมนาคมทางสายเพื่อให้บริการ ดังนี้

- 1) ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ทีพี เน็ต ได้รับอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet) ในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู
- 2) บริษัท บลิส อินเทลลิเจนซ์ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้บริการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม (ระบบสาย) ในพื้นที่ทั่วประเทศ

แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนผู้ได้รับใบอนุญาตทั้งหมดใน 3 ไตรมาส



สถิติบริการที่ได้รับอนุญาตสูงสุดในปัจจุบัน ได้แก่ บริการอินเทอร์เน็ต บริการวงจรเช่า บริการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม และบริการระหว่างประเทศ โดยแสดงได้ดังรูป



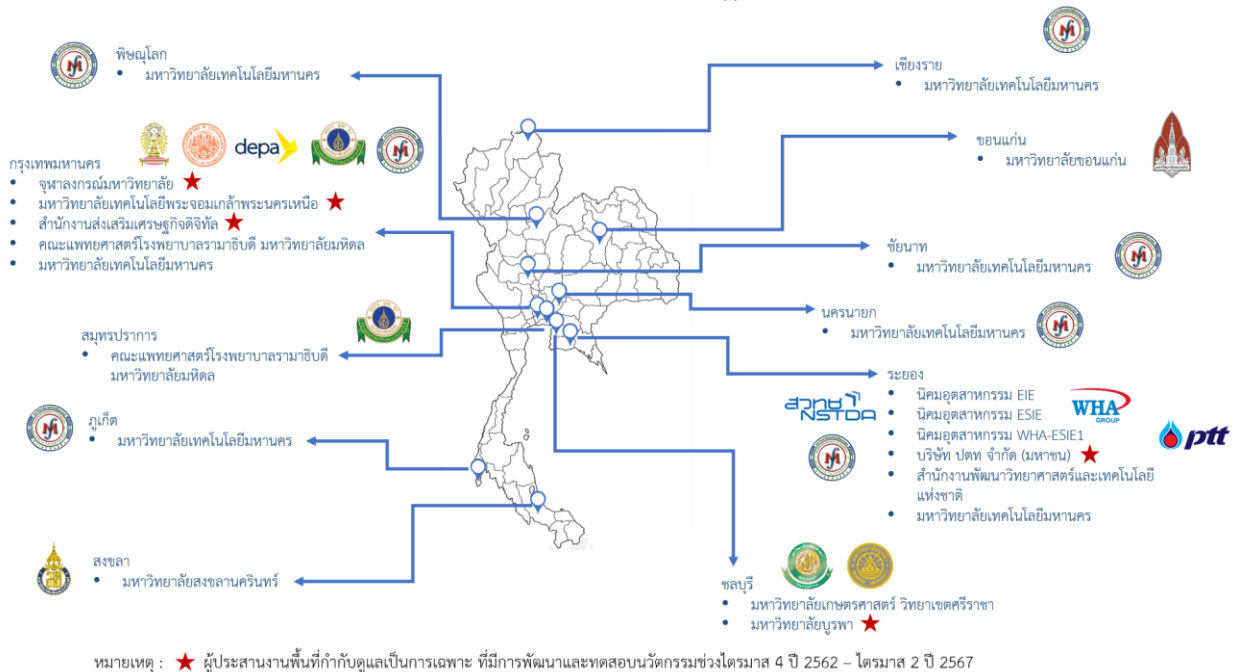
หมายเหตุ : * เป็นการให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่บุคคลทั่วไป และ กลุ่มองค์กร

** บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit : IPLC) มีจำนวนผู้รับใบอนุญาตทั้งสิ้นจำนวน 21 ราย

1.2 การอนุญาตให้มีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

สำนักงาน กสทช. ได้ออกประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ สนับสนุนกิจกรรมการทดสอบ วิจัย และพัฒนานวัตกรรมทางโทรคมนาคม ภายใต้วัตถุประสงค์ 3 แนวทาง ดังนี้ 1) การวิจัยและพัฒนา การทดลอง หรือการทดสอบการใช้งานเทคโนโลยีใหม่ 2) การทดสอบการรบกวนหรือการร่วมใช้คลื่นความถี่ระหว่างเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน และ 3) การทดสอบระบบโครงข่ายก่อนการใช้งานเชิงพาณิชย์

ปัจจุบันมีการส่งเสริมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมอย่างกว้างขวางในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการวิทยุคมนาคม และนับแต่ปี 2562 ถึงปัจจุบันมีผู้ได้รับอนุญาต เป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทั้งสิ้นจำนวน 14 ราย (ตามภาพแสดงการอนุญาตเป็นพื้นที่ กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ) ซึ่งมีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะจำนวน 5 ราย ที่มีการพัฒนา และทดสอบนวัตกรรม อาทิ การทดสอบการใช้งานคลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล 5G และกิจการอื่น การใช้งานในด้านสาธารณสุข และการเกษตรกรรม เป็นต้น โดยมีสรุปรายละเอียด ของการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมจนถึงไตรมาส 2/2567 ปรากฏตามเอกสารแนบ 1



ภาพแสดง การอนุญาตเป็นพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

โดยในไตรมาส 3/2567 มีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะจำนวน 4 ราย ที่ได้นำส่งรายงานความคืบหน้าของการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 2 ได้แก่ 1) โครงการนวัตกรรมระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) 2) สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 3) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และ 4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ทั้งนี้ มีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะจำนวน 3 ราย ที่มีความคืบหน้าของการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมแสดงดังตารางด้านล่างนี้

ตาราง แสดงสรุปรายงานผลความคืบหน้าของการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ณ ไตรมาส 3/2567

ลำดับ	ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ	สรุปรายงานผลความคืบหน้า
1	โครงการนวัตกรรมระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน)	บริษัท อาร์วี คอนเน็กซ์ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่ Sandbox ที่ความถี่ 420 MHz ซึ่งปัจจุบันยังไม่เริ่มการทดลองทดสอบ โดยอยู่ระหว่างการขออนุญาตกับสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย เนื่องจากอุปกรณ์ที่ต้องการพัฒนาและทดสอบจะต้องใช้ร่วมกับอากาศยานไร้คนขับ

ลำดับ	ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ	สรุปรายงานผลความคืบหน้า
2	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	<p>การทดลองทดสอบการใช้คลื่นย่าน 6 GHz สำหรับการเรียนการสอนทางการแพทย์โดยการใช้เทคโนโลยีโลกเสมือนผสมผสานโลกแห่งความเป็นจริง (Augmented Reality: AR) และเทคโนโลยีโลกเสมือนจริง (Virtual Reality: VR) จัดขึ้นโดยคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และกลุ่ม WiFi Alliance โดยมีสถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย และองค์การการค้าและการพัฒนาของสหรัฐอเมริกา (United States Trade and Development Agency : USTDA) เป็นผู้ให้การสนับสนุน ณ สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โดยรูปแบบการทดสอบ มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การตั้งค่า Access Point ด้วย Channel Bandwidth 160 MHz บนย่านความถี่ 6 GHz ปริมาณ 500 MHz ได้ความเร็วในการรับส่งข้อมูลน้อยกว่า 650 Mbps และ Latency มากกว่า 100 ms จากการทดสอบดังกล่าวทำให้เกิด co-channel interference มีปัญหาในขณะสตรีมวิดีโอ รวมถึงการ Cast ภาพจาก VR และความล่าช้า ทำให้เวียนหัวขณะทดสอบ 2) การตั้งค่า Access Point ด้วย Channel Bandwidth 160 MHz บนย่านความถี่ 6 GHz ปริมาณ 1200 MHz ได้ความเร็วในการรับส่งข้อมูลมากกว่า 1.2 Gbps และ Latency น้อยกว่า 30 ms
3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	<p>การทดสอบการทำงานของอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม โดยมีการทดลองเชื่อมต่อสัญญาณ โดยนำอินเทอร์เน็ตจากผู้ประกอบการไทยเชื่อมต่อกับสถานีเชื่อมโยง และถูกส่งไปยังกลุ่มดาวเทียม Galaxy Space-3A ก่อนจะถูกนำส่งกลับมาพื้นโลกไปยังสถานีลูกข่าย โดยทีมวิจัยได้นำโทรศัพท์มือถือเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับจุดกระจายสัญญาณแบบไร้สายของสถานีลูกข่าย ซึ่งสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้เหมือนใช้งานกับระบบเครือข่ายภาคพื้น เช่น การดูวิดีโอออนไลน์ การสนทนาแบบเห็นหน้า (Video Call) เป็นต้น รวมถึงได้ทำการทดสอบประสิทธิภาพของอินเทอร์เน็ต โดยความเร็วในการรับข้อมูล (Download) ได้สูงสุด 251 Mbps ความเร็วในการส่งข้อมูล (Upload) 213 Mbps และการหน่วงเวลา (Latency) 32 ms และได้ทดลองติดตั้งบนรถยนต์สำหรับการใช้งานสถานีลูกข่ายแบบเคลื่อนที่ อย่างไรก็ตาม การทดลองข้างต้น</p>

ลำดับ	ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ	สรุปรายงานผลความคืบหน้า
		เป็นการทดลองภายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร เพียงเท่านั้น เพื่อทดสอบการใช้งานในพื้นที่ห่างไกล จากสถานีเชื่อมโยง จึงได้ทดสอบในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะอื่น ๆ ซึ่งทีมวิจัยได้นำสถานีลูกข่าย รุ่น P40K และรุ่น T45K ไปทดลองใช้งานในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะจังหวัดระยอง ผลการทดสอบแสดงให้เห็นว่า ระบบอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมนี้สามารถเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างกรุงเทพมหานครและระยองได้เป็นอย่างดี เช่น การใช้สนทนาแบบเห็นหน้าที่สามารถประยุกต์ใช้กับการแพทย์ทางไกล การดูวิดีโอออนไลน์ การดูวิดีโอสตรีมมิง การประชุมออนไลน์ เป็นต้น

ทั้งนี้ ยังคงมีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะจำนวน 10 ราย ที่ยังไม่นำเสนอรายงานความคืบหน้าในการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม โดยสำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการติดตามความคืบหน้าในการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เรียบร้อยแล้ว

2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาต

2.1 การชำระค่าธรรมเนียม

การชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2566

1. ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมมีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประจำปี 2566 (จัดเก็บค่าธรรมเนียมปี 2567) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวนทั้งสิ้น 127 ใบอนุญาต (116 ราย) โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

- 1) กลุ่มที่ 1 มีรอระยะเวลาบัญชีอื่น จำนวน 6 ใบอนุญาต ได้แก่
 - รอระยะเวลาบัญชี 30 กันยายน 2566 จำนวน 5 ใบอนุญาต
 - รอระยะเวลาบัญชี 31 ตุลาคม 2566 จำนวน 1 ใบอนุญาต

- 2) กลุ่มที่ 2 มีรอระยะเวลาบัญชี 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 121 ใบอนุญาต

กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หรือชำระไม่ครบถ้วนตามจำนวนที่พึงชำระภายในวันครบกำหนดชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต และค่าธรรมเนียมเพิ่มในอัตราร้อยละหนึ่งจุดห้าต่อเดือนของจำนวนเงินที่ค้างชำระ

2. การประมาณการรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมสำหรับคำนวณค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ประจำปี 2566 โดยใช้อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (GDP Growth Rate) ของธนาคารแห่งประเทศไทยที่ร้อยละ 2.4

3. การชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ไตรมาสที่ 3/2567 จะเป็นกลุ่มที่ 2) ซึ่งมีผู้รับใบอนุญาตที่ได้ดำเนินการเกี่ยวกับการชำระค่าธรรมเนียมแล้ว จำนวนทั้งสิ้น 9 ใบอนุญาต โดยเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามทั้งหมด และมีผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ได้ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมภายในระยะเวลาที่กำหนด 16 ใบอนุญาต

2.2 การเปิดให้บริการ และการขอขยายระยะเวลา

ณ ไตรมาส 3/2567 มีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 118 ใบอนุญาต แบ่งเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 14 ใบอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จำนวน 104 ใบอนุญาต โดยมีสถานะการให้บริการ ดังนี้

- 1) เปิดให้บริการแล้วจำนวน 100 ใบอนุญาต ได้แก่
 - ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 14 ใบอนุญาต
 - ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จำนวน 86 ใบอนุญาต
- 2) การขอขยายระยะเวลาการให้บริการ จำนวน 5 ใบอนุญาต โดยอยู่ระหว่างการดำเนินการได้แก่

2.1) บริษัท แอล เอ็กซ์ ที เน็ทเวิร์ค จำกัด เลขที่ TEL3/2564/004 ขอขยายระยะเวลาการให้บริการ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 เนื่องจากกลุ่มลูกค้าเป้าหมายต้องการใช้เส้นทางสายเคเบิลใต้น้ำเชื่อมต่อจังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา ประสบปัญหาจากความล่าช้า จึงส่งผลกระทบต่อการเริ่มโครงการการเชื่อมต่อสายเคเบิลใต้น้ำ

2.2) บริษัท ออลโร้ท คอมบิเนชั่น เซ็นทริก จำกัด เลขที่ TEL3/2565/005 ขอขยายระยะเวลาการให้บริการ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 เนื่องจากธุรกิจด้านโทรคมนาคมมีการแข่งขันสูง รวมถึงต้นทุนการให้บริการอยู่ในระดับสูง ทำให้อยู่ระหว่างการพิจารณาการลงทุน

2.3) บริษัท เอล คอม จำกัด เลขที่ TEL3/2565/009 ขอขยายระยะเวลาการให้บริการ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567 เนื่องจากจากผู้ให้บริการโทรศัพท์รายอื่นไม่ทำสัญญาด้วยตามประกาศหรือหลักเกณฑ์ว่าด้วยเรื่องการใช้และการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมกับผู้รับใบอนุญาตรายอื่น จึงไม่สามารถขอจัดสรรเลขหมายเพื่อเปิดให้บริการได้

2.4) บริษัท เทโลเนียร์ จำกัด เลขที่ TEL3/2565/008 ขอขยายระยะเวลาการให้บริการ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2567 เนื่องจากผู้ร่วมทุนและคู่ค้ายังไม่ตกลงทำสัญญาร่วมกัน รวมทั้งผู้ใช้บริการยังมีไม่เพียงพอทำให้ไม่สามารถเริ่มสร้างโครงข่ายเพื่อให้บริการได้ตามแผนที่วางไว้

2.5) บริษัท อีพีซี โซลูชั่น จำกัด เลขที่ TEL3/2564/014 ขอขยายระยะเวลาการให้บริการ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567 เนื่องจากอยู่ระหว่างการทำการตลาดกับลูกค้ารายใหม่ เพราะลูกค้ารายเก่าไม่ตัดสินใจลงทุน รวมถึงสถานะทางเศรษฐกิจและการแข่งขันจากผู้ให้บริการรายใหญ่ทำให้ไม่สามารถเปิดให้บริการภายในระยะเวลาที่กำหนดได้

3) ยังไม่เปิดให้บริการ 13 ใบอนุญาต เนื่องจาก อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมเพื่อ ดำเนินการตามแผนธุรกิจ ดำเนินการสร้างโครงข่าย การเจรจาทำสัญญากับคู่ค้ารายอื่น เตรียมความพร้อมใน การเปิดให้บริการ และอื่น ๆ

2.3 การสิ้นสุดการอนุญาต

ณ ไตรมาส 3/2567 มีการสิ้นสุดการอนุญาต 3 ใบอนุญาต ดังนี้

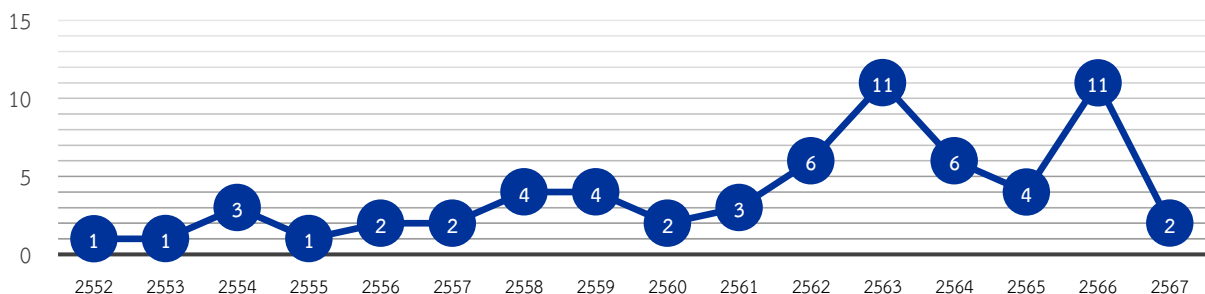
1) อยู่ระหว่างการดำเนินการ ได้แก่

1.1) บริษัท แกรนด์ไลน์ อินโนเวชั่น จำกัด เลขที่ TEL3/2563/006 ขอสิ้นสุดการอนุญาต เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2567 เนื่องจากโครงการที่มีการให้บริการโทรคมนาคมแบบมีโครงข่ายเป็นของตนเอง ยังไม่มี แผนการจัดซื้อจัดจ้าง อีกทั้งมีการเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ทางธุรกิจ จึงทำให้ไม่สามารถเริ่มให้บริการได้

1.2) บริษัท วินแอนด์วิน เทเลคอม จำกัด เลขที่ TEL3/2563/007 ขอสิ้นสุดการอนุญาต เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567 เนื่องจากนำเสนอโครงการให้กับผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง แต่ยังไม่สามารถบรรลุตามแผนงานที่วางไว้ได้ รวมถึงไม่สามารถแข่งขันกับผู้ให้บริการรายอื่นได้

2) ดำเนินการแล้วเสร็จ ได้แก่ บริษัท ฟอสส์ เทเลคอม จำกัด เลขที่ TEL3/2562/002 เหตุผล การสิ้นสุดการอนุญาต เนื่องจากไม่เปิดให้บริการที่ได้รับอนุญาตภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยมีแจ้งเหตุผลอัน สมควร (ตามมาติ กสทช. ครั้งที่ 17/2567 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567 โดยมีผลนับแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2567)

สถิติการสิ้นสุดการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง



2.4 การเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคล

ณ ไตรมาสที่ 3/2567 มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคล 3 ใบอนุญาต ดังนี้

- บริษัท สเปซ เทค อินโนเวชั่น จำกัด
- บริษัท ชินาทรัพย์ จำกัด
- บริษัท มอร์แก้น เทคโนโลยี จำกัด

3.1 ระบบการแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cell Broadcast)

กสทช. พิจารณาในการประชุมนัดพิเศษ ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567 และครั้งที่ 17/2567 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567 ได้มีมติอนุมัติหลักการในการจัดทำระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cell Broadcast) และอนุมัติกรอบวงเงินการจัดทำระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cell Broadcast) เฉพาะเงินสนับสนุนระบบ Cell Broadcast Center (CBC) Core Network Radio Network และค่าบำรุงรักษาระบบ (MA) จำนวน 3 ปี ของ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด และบริษัท ทู รู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด โดยในส่วนของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ให้ทบทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษา (MA) ให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับจำนวนผู้ใช้บริการและ สถานีฐาน และนำกลับมาเสนอที่ประชุม กสทช. เพื่อพิจารณาอีกครั้ง

โดยในไตรมาส 3/2567 สำนักงาน กสทช. ได้มีการประชุมหารือร่วมกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด บริษัท ทู รู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เพื่อติดตามความคืบหน้าการดำเนินการและการทดลองทดสอบความเป็นไปได้ (POC) ของระบบ Cell Broadcast โดยสรุป ดังนี้ 1) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอยู่ระหว่างการดำเนินการประชาสัมพันธ์ร่างขอบเขตของงาน (TOR) โดยคาดว่าจะได้ผู้รับจ้างในช่วงกลางเดือนตุลาคม 2567 และหลังจากประชาสัมพันธ์เรียบร้อยแล้ว จะนำส่ง TOR ให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้ง 3 ราย เพื่อใช้ประกอบการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป 2) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะหารือกันอีกครั้งเพื่อกำหนด Message ID และแจ้งให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้ง 3 รายทราบ และ 3) จะมีการทดลองทดสอบความเป็นไปได้ (POC) ของระบบ Cell Broadcast ร่วมกันในจังหวัดภูเก็ตช่วงเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567 โดยจะมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ทราบต่อไป



3.2 การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อตรวจวัดข้อมูลภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน และระดับน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำ ระยะที่ 2

มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ได้ลงนามร่วมกันในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อตรวจวัดข้อมูลภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่าในพื้นที่ป่าต้นน้ำ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 โดยข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว ได้สิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567

โดยเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567 มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย ได้จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อตรวจวัดข้อมูลภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำระยะที่ 2 ร่วมกับภาคีเครือข่าย 10 หน่วยงาน เพื่อสานต่อโครงการอันเนื่องมาจากพระดำริในสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา องค์ประธานกรรมการมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย ตลอดจนเพื่อร่วมกันสืบสานพระราชดำรินี้ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ด้านการนำระบบเทคโนโลยีโทรมาตรอัตโนมัติมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำและภัยพิบัติของประเทศ โดยมี ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สุรเกียรติ์ เสถียรไทย รองประธานกรรมการที่ปรึกษา มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย เป็นประธานในพิธี และนายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ รักษาการแทนเลขาธิการ กสทช. ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นการดำเนินงานในระยะที่ 2 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ ๓ ในพื้นที่ป่าต้นน้ำ ทั่วประเทศ จำนวน 510 สถานี ซึ่งในระยะแรกได้ดำเนินแล้วเสร็จทั้งสิ้นจำนวน 242 สถานี คงเหลือจำนวน 268 สถานี ที่รอดำเนินการ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังป้องกันภัยพิบัติ การบริหารจัดการน้ำในชุมชนและการป้องกันความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากภัยพิบัติ



3.3 การสนับสนุนการแจ้งเตือนภัยในพื้นที่ที่ประสบอุทกภัย

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จัดประชุมหารือร่วมกับสำนักงาน กสทช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการประสานขอความร่วมมือในการแจ้งเตือนสาธารณภัยผ่านระบบข้อความสั้น (Short Message System : SMS) เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุมศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โดยสำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการประสานผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้ง 3 ราย ได้แก่ บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด และบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการส่งข้อความสั้น (SMS) เพื่อแจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่เสี่ยงตามที่ได้รับการประสานจากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และกำชับให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เตรียมความพร้อม เฝ้าระวังโครงข่ายโทรคมนาคมให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการให้สำนักงาน กสทช. ทราบ

