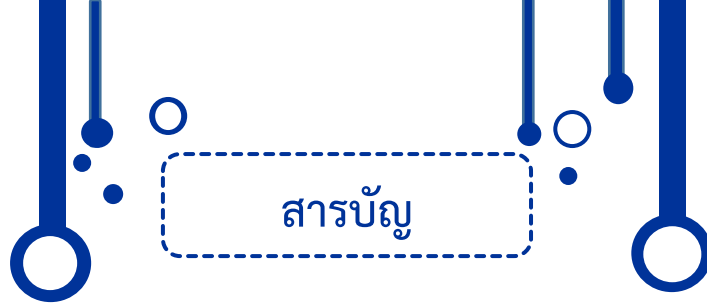


รายงานการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง
ไตรมาส 1 ประจำปี 2568

สำนักงานอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 1



บทสรุปผู้บริหาร.....	1
ภาพรวมการประกอบกิจการโทรคมนาคม.....	2
การอนุญาต.....	2
การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม.....	2
การอนุญาตให้มีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox).....	3
การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามที่ให้บริการในกิจการดาวเทียม.....	6
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาต.....	10
การชำระค่าธรรมเนียม.....	10
การชำระเงินค่าคลื่นความถี่.....	12
การเปิดให้บริการ และการขอขยายระยะเวลา.....	14
การสิ้นสุดการอนุญาต.....	15
การเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคล.....	15
การติดตามการให้บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (IPLC).....	16
จำนวนผู้ใช้บริการ.....	16

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงผลการออกใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาต รวมถึง ผลการดำเนินงานตามนโยบายหรือได้รับมอบหมายของสำนักงานการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 1

ข้อมูล ณ ไตรมาส 1 ประจำปี 2568 มีผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวนทั้งสิ้น 118 ใบอนุญาต โดยแบ่งออกเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สองจำนวน 14 ใบอนุญาต และแบบที่สาม จำนวน 104 ใบอนุญาต และมีผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทั้งสิ้นจำนวน 13 ราย

ในส่วนของการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตในกิจการโทรคมนาคม ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมซึ่งเป็นรายได้จากการให้บริการโทรคมนาคมที่เกิดในรอบระยะเวลาบัญชีของผู้รับใบอนุญาต โดยแยกตามประเภทใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ตนเองได้รับ ซึ่งเป็นรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย และไม่สามารถนำรายการค่าใช้จ่ายใด ๆ มาหักลดหย่อนได้ ทั้งนี้ หากผู้รับใบอนุญาตไม่มีผู้ใช้บริการ หรือยังไม่เปิดให้บริการ จะต้องแจ้งเหตุผลความจำเป็นโดยต้องนำส่งเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาด้วย โดยในไตรมาส 1/2568 ผู้รับใบอนุญาตได้ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายเป็นของตนเองรวมจำนวนทั้งสิ้น 189,112.78 บาท



รายงานการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ไตรมาส 1/2568

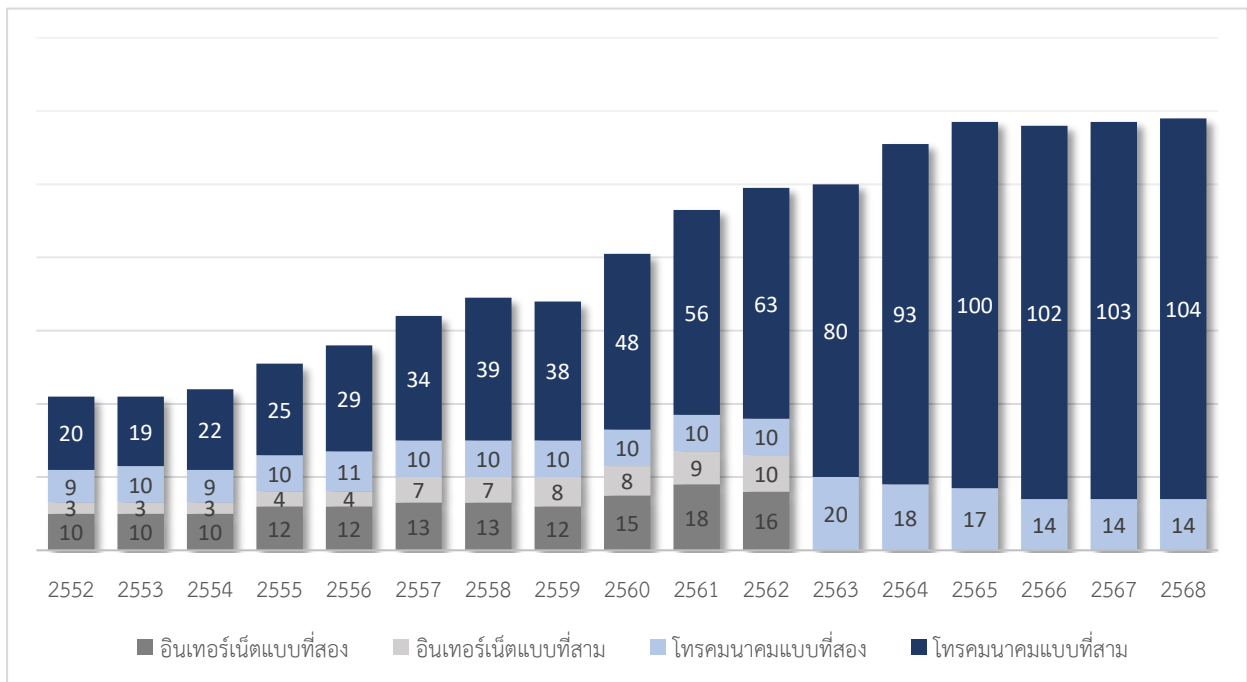
ภาพรวมการประกอบกิจการโทรคมนาคม

1

การอนุญาต

1.1 การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ข้อมูล ณ ไตรมาส 1/2568 มีจำนวนใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมทั้งสิ้นจำนวน 118 ใบอนุญาต โดยแบ่งเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง จำนวน 14 ใบอนุญาต และแบบที่สาม จำนวน 104 ใบอนุญาต ทั้งนี้ สถิติใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมนับตั้งแต่ปี 2552 ถึงปี 2568 แสดงได้ดังรูป

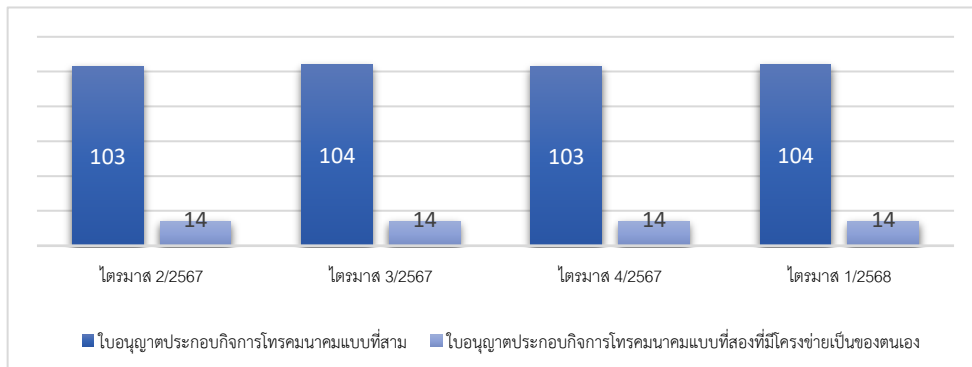


ในไตรมาส 1/2568 มีผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามรายใหม่ จำนวน 3 ใบอนุญาต โดยใช้โครงข่ายโทรคมนาคมทางสาย และโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อให้บริการ ดังนี้

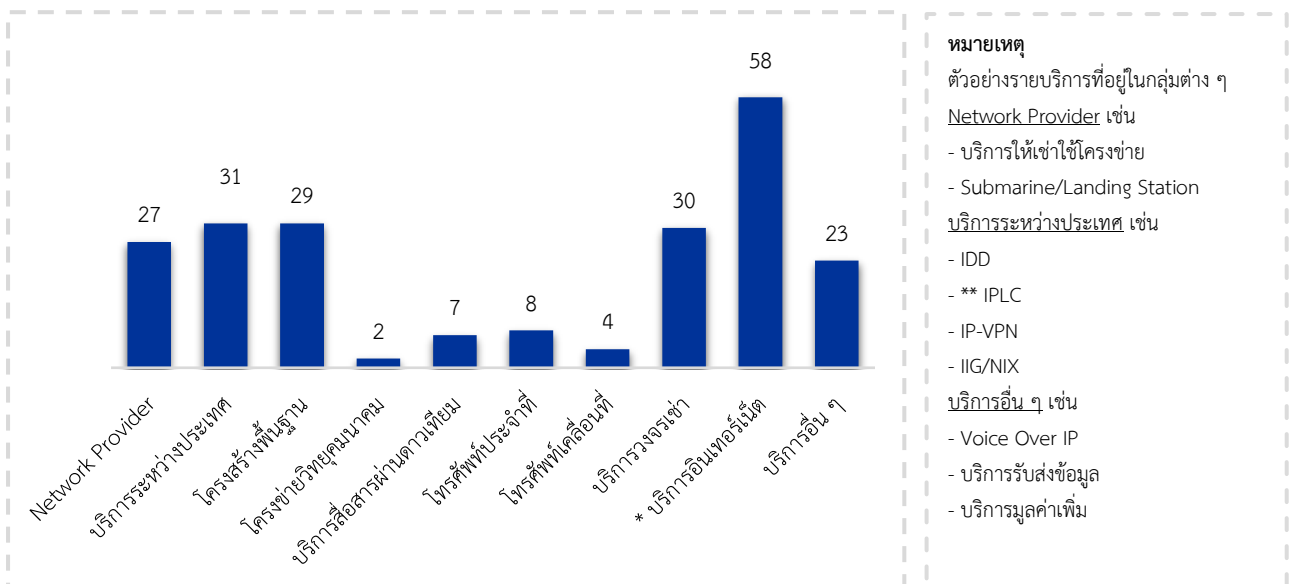
- 1) บริษัท สมาร์ทไฟเบอร์ เทคโนโลยี จำกัด มีพื้นที่การให้บริการภายในประเทศ
 - บริการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ได้แก่ ระบบสาย
- 2) บริษัท ทีซี สเปซ คอนเน็ค จำกัด มีพื้นที่การให้บริการภายในประเทศ
 - บริการสื่อสารผ่านดาวเทียม
- 3) บริษัท วินบลิส ซิสเต็มส์ จำกัด จำกัด มีพื้นที่การให้บริการภายในประเทศ
 - บริการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ได้แก่ เสา

- บริการ Internet of Things (IoT)

แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนผู้ได้รับใบอนุญาตทั้งหมดใน 1 ไตรมาส



จากสถิติบริการที่ได้รับอนุญาตสูงสุดในปัจจุบัน ได้แก่ บริการอินเทอร์เน็ต บริการวงจรเช่า บริการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม และบริการระหว่างประเทศ โดยแสดงได้ดังรูป



หมายเหตุ : * เป็นการให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่บุคคลทั่วไป และ กลุ่มองค์กร

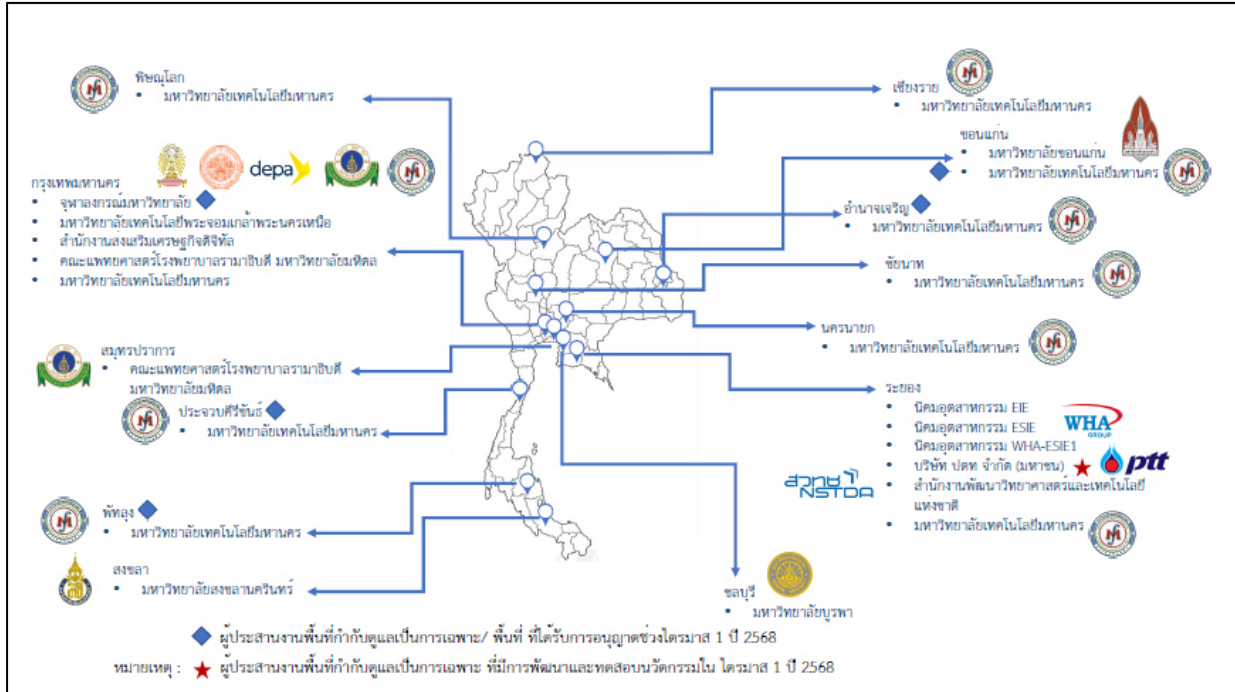
** บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit : IPLC)

มีจำนวนผู้รับใบอนุญาตทั้งสิ้นจำนวน 21 ราย

1.2 การอนุญาตให้มีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

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

โดยนับแต่ได้มีการใช้ประกาศ กสทช.๓ ดังกล่าวข้างต้นตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2562 มีการส่งเสริม การพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมอย่างกว้างขวางในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการวิทยุคมนาคม อย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบัน (มีนาคม 2568) มีผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้ประสานงานพื้นที่ กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทั้งสิ้นจำนวน 13 ราย (ตามภาพแสดงการอนุญาตเป็นพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ) โดยในไตรมาส 1 ของปี 2568 มีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะจำนวน 1 ราย ได้แก่ โครงการ นวัตกรรมระเบียบงเศรษฐกิจภาคตะวันออก บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) ที่มีการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม โดยมีสรุปรายละเอียดของการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมจนถึงไตรมาส 1/2568 ปรากฏตามเอกสารแนบ 1



ภาพแสดง การอนุญาตเป็นพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

โดยในไตรมาส 1 ปี 2568 กสทช. ได้มีมติอนุมัติให้มีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ เพิ่มจำนวน 1 ราย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามมติ กสทช. ครั้งที่ 7/2568 วันที่ 12 มีนาคม 2568 และมี มติอนุมัติให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครปรับปรุงพื้นที่กำกับดูแลและการเฉพาะ ตามมติ กสทช. ครั้งที่ 9/2568 วันที่ 26 มีนาคม 2568 ทั้งนี้ มีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะจำนวน 7 ราย ที่นำเสนอ รายงานความคืบหน้าของการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 2

ตารางแสดงการนำเสนอรายงานผลความคืบหน้าของการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมและ ณ ไตรมาส 1/2568

ลำดับ	ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ	ส่งรายงาน	มีความคืบหน้า
1	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		
2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa)	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	โครงการนวัตกรรมระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเอ็นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (EIE)		
9	บริษัท อีเอสทีเอ็นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท (ระยอง) จำกัด (ESIE)		
10	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเอ็นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (WHA ESIE1)		
11	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล		
12	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		

หมายเหตุ : * จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการอนุญาตตามมติ กสทช. ครั้งที่ 7/2568 วันที่ 12 มีนาคม 2568

จากตารางข้างต้นมีผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะที่ จำนวน 1 ราย ที่มีความคืบหน้าการดำเนินการสรุปได้ดังนี้

โครงการนวัตกรรมระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) โดยเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567 ปตท. ได้รับการอนุญาตจาก กสทช. เพื่อปรับปรุงแนวทางการอนุญาตโดยการเพิ่มขอบเขตการใช้คลื่นความถี่ เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมใหม่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ สำหรับการประยุกต์ใช้อุปกรณ์สื่อสารแบบไร้สาย เพื่อสื่อสารระหว่างยานพาหนะกับสิ่งต่างๆ (Vehicle-to-Everything : V2X) ในพื้นที่โครงการนวัตกรรมระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก โดยใช้ความถี่ย่าน 5850 – 5925 MHz และ 3300 – 4200 MHz

การดำเนินการ : ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับการอนุญาตให้ใช้ความถี่ร่วม เพื่อทดสอบการใช้อุปกรณ์สื่อสารแบบไร้สายเพื่อสื่อสารระหว่างยานพาหนะกับสิ่งต่างๆ (Vehicle-to-Everything : V2X) ภายในพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์

ผลการดำเนินการ : ยังไม่มีผลการทดลอง

ในส่วนของผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะจำนวน 5 ราย ที่ยังไม่นำเสนอรายงานความคืบหน้าในการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม โดยสำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการติดตามความคืบหน้าในการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เรียบร้อยแล้ว

1.3 การอนุญาตประกอบการโทรคมนาคมแบบที่สามที่ให้บริการในกิจการดาวเทียม

1. การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามในกิจการดาวเทียม

ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามในกิจการดาวเทียม จำนวน 7 ราย ส่วนใหญ่เปิดให้บริการแล้วมีเพียง บริษัท สเปซ เทค อินโนเวชั่น จำกัด และบริษัท ทีซี สเปซ คอนเน็ค จำกัด ที่ยังไม่เปิดให้บริการ เนื่องจากอยู่ระหว่างการสร้างดาวเทียมและยังไม่ครบกำหนดการเปิดให้บริการ

ตารางแสดงผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามในกิจการดาวเทียม

ลำดับ	ชื่อผู้รับใบอนุญาต	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ได้รับใบอนุญาต	วันสิ้นสุดการอนุญาต
1	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	TEL3/2555/002	26 มิ.ย. 55	25 มิ.ย. 75
2	บริษัท ทีซี บรอดคาสติ้ง จำกัด	TEL3/2558/005	10 พ.ย. 58	9 พ.ย. 73
3	บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอควานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	TEL3/2560/009	18 ต.ค. 60	17 ต.ค. 75
4	บริษัท เนชั่น สเปซ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด	TEL3/2564/006	10 ก.พ. 64	17 ต.ค. 75
5	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	TEL3/2564/001	7 ม.ค. 64	15 พ.ค. 86
6	บริษัท สเปซ เทค อินโนเวชั่น จำกัด	TEL3/2566/003	16 พ.ค. 66	15 พ.ค. 86
7	บริษัท ทีซี สเปซ คอนเน็ค จำกัด	TEL3/2568/002	30 ม.ค. 68	29 ม.ค. 88

ผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวข้างต้น สามารถประกอบกิจการด้วยการเข้าใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ หรือการประกอบกิจการด้วยดาวเทียมของตนเอง ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตตาม ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ หรือประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมแล้วแต่กรณี ณ ไตรมาส 4 ปี 2567 มีผู้รับใบอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ จำนวน 2 ราย ได้แก่ 1) บริษัท ทีซี บรอดคาสติ้ง จำกัด และ 2) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ ยังมีผู้รับใบอนุญาตที่ได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรของประเทศไทยจำนวน 3 ราย โดยมีรายละเอียดแสดงดังตาราง

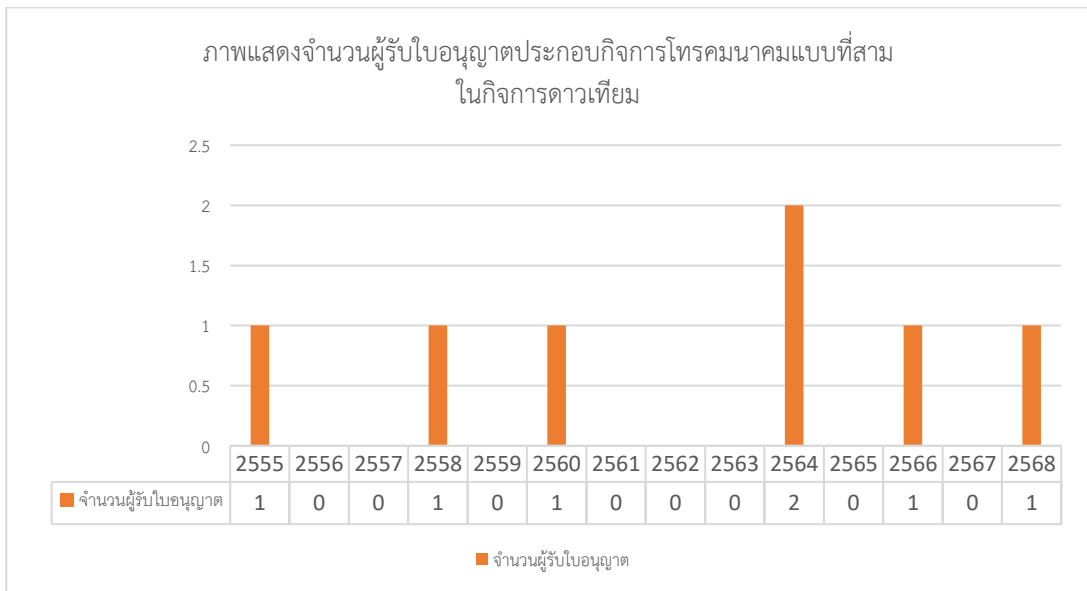
ลำดับ	ชื่อผู้รับใบอนุญาต	ตำแหน่งวงโคจร	วันที่ได้รับอนุญาต	วันสิ้นสุดการอนุญาต
1	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	119.5 องศาตะวันออก*	11 ก.ย. 64	31 ก.ค. 69
		78.5 องศาตะวันออก*	11 ก.ย. 64	31 ธ.ค. 75
		126 องศาตะวันออก**	16 พ.ค. 66	15 พ.ค. 86

ลำดับ	ชื่อผู้รับใบอนุญาต	ตำแหน่งวงโคจร	วันที่ได้รับอนุญาต	วันสิ้นสุดการอนุญาต
2	บริษัท สเปซ เทค อินโนเวชั่น จำกัด	78.5 องศาตะวันออก**	16 พ.ค. 66	15 พ.ค. 86
		119.5 องศาตะวันออก**	16 พ.ค. 66	15 พ.ค. 86
3	บริษัท ทีซี สเปซ คอนเน็ค จำกัด	50.5 องศาตะวันออก***	21 ต.ค. 67	20 ต.ค. 87

หมายเหตุ : * ตามข้อ 41 ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

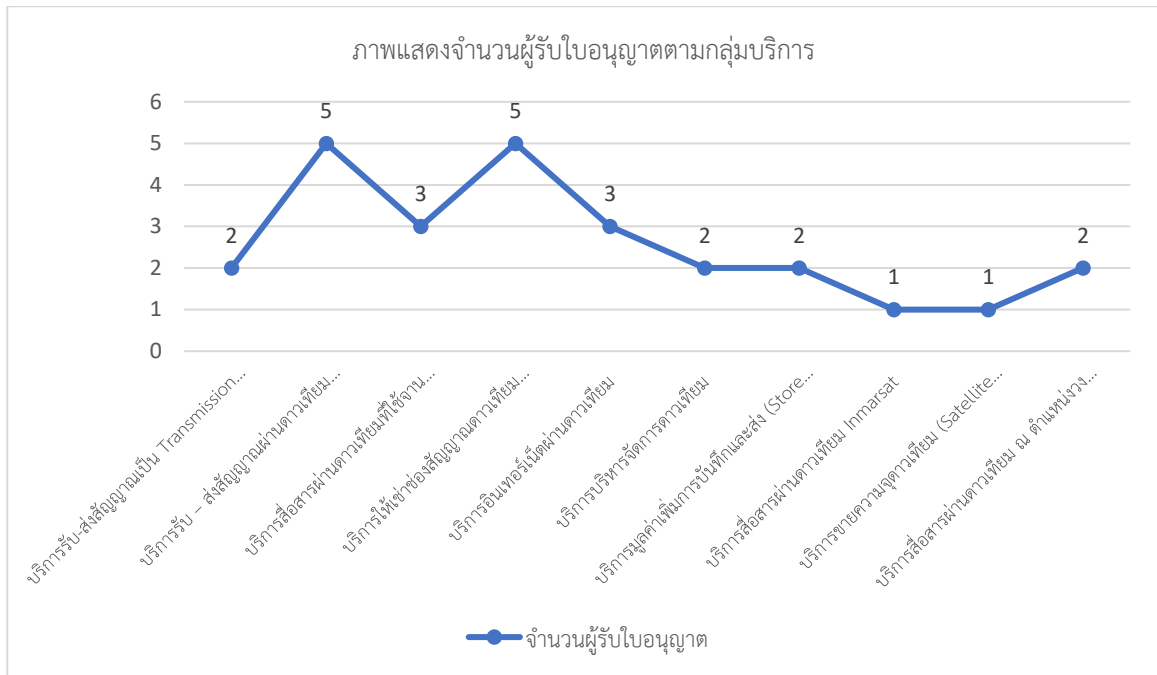
** ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package)

*** ตามประกาศ กสทช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก



2. บริการโทรคมนาคมในกิจการดาวเทียม

วัตถุประสงค์หลักของบริการเพื่อการสื่อสารทางเสียง ข้อมูล หรือการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตในพื้นที่ห่างไกล และรองรับการสื่อสารบนเรือ อากาศยาน รวมถึงการถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์ระหว่างประเทศ จากลักษณะการให้บริการของผู้รับใบอนุญาตอาจจำแนกเป็น 10 กลุ่มบริการ ดังนี้



กลุ่มบริการโทรคมนาคมในกิจการดาวเทียม สรุปได้ดังนี้

1) บริการรับ-ส่งสัญญาณเป็น Transmission Platform เป็นการให้บริการรับส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม เพื่อถ่ายทอดโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (Television Transmission Service) ผ่านสถานีโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาต ทั้งในและระหว่างประเทศ

2) บริการรับ - ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม (Satellite Uplink /Downlink Service) เป็นการให้บริการรับ - ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม (Satellite Uplink/Downlink Service) ผ่านสถานีโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาต อาจเป็นการให้บริการเฉพาะ Satellite Uplink หรือ Satellite Downlink ก็ได้

3) บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมที่ใช้จานสายอากาศขนาดเล็ก (Public Very Small Aperture Terminal (VSAT) Service) เป็นการเชื่อมโยงสัญญาณผ่านดาวเทียมด้วยจานสายอากาศขนาดเล็ก (Very Small Aperture Terminal - VSAT) ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถติดต่อสื่อสารทางเสียง ข้อมูล หรือ อินเทอร์เน็ตได้ ปัจจุบันมีการใช้งานดาวเทียม Globalstar เพื่อให้บริการ VSAT ระหว่างประเทศ

4) บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) หมายถึง การให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมสื่อสาร เป็นการให้บริการเฉพาะในส่วนของช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) ของตนเอง หรือได้รับสิทธิตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ โดยผู้รับใบอนุญาต จะต้องสามารถจัดสรรช่องสัญญาณตามปริมาณความต้องการของผู้ใช้บริการ รวมถึง Monitoring ให้การให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมสามารถให้บริการได้ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

5) บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม หมายถึง เป็นเชื่อมโยงสัญญาณผ่านดาวเทียม เพื่อให้ผู้ใช้บริการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต (Internet Access) โดยที่อุปกรณ์ภาครับของผู้ใช้บริการอยู่ประจำที่ หรือเคลื่อนที่ก็ได้

6) บริการบริหารจัดการดาวเทียม หมายถึง บริการควบคุมดาวเทียมและบริการควบคุมเครือข่ายดาวเทียม แก่ผู้ประกอบการดาวเทียม (Satellite Operator) โดยควบคุมการทำงานของระบบต่างๆ บนดาวเทียมรวมถึงเป็นการควบคุมดาวเทียมให้อยู่ในตำแหน่งวงโคจรที่กำหนดไว้ของดาวเทียมนั้นๆ ตามข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งาน และจัดการการใช้งานของผู้ใช้บริการภาคพื้นดินถูกต้องเหมาะสม และสามารถควบคุม Traffic การใช้งานให้มีประสิทธิภาพ

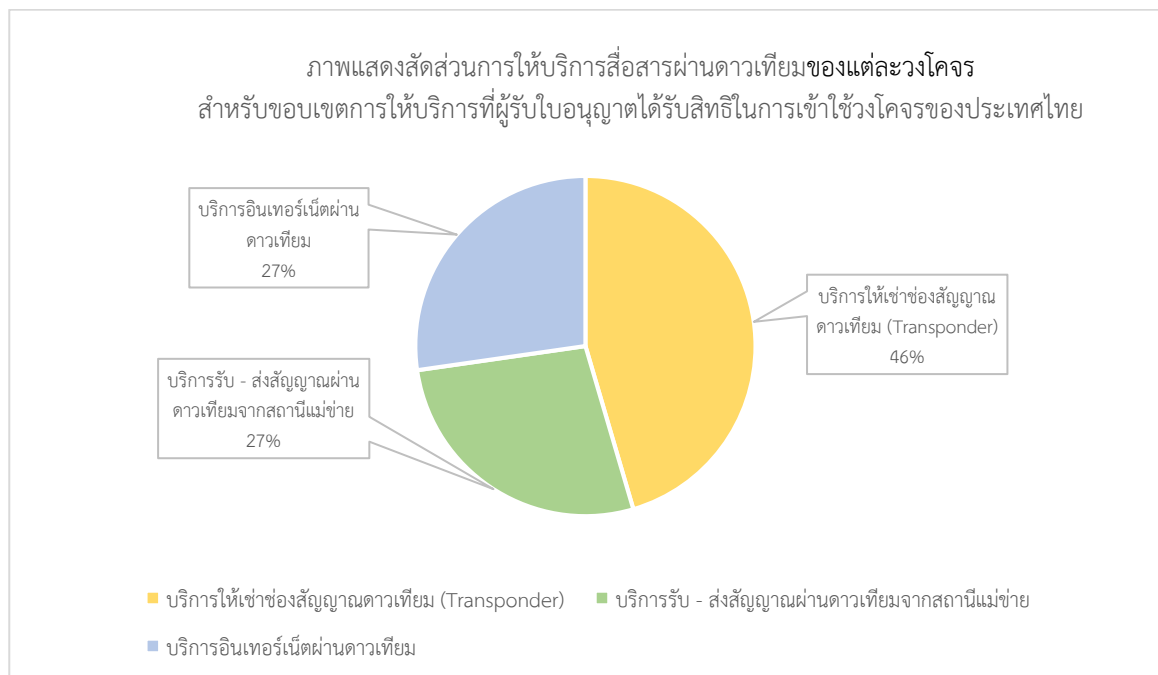
7) บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและส่ง (Store - and - Retrieve - Value - Added - Services) เป็นการเก็บข้อมูลไว้ในระบบหรือคลาวด์ผ่านดาวเทียม ปัจจุบันมีการใช้งานดาวเทียม Globalstar

8) บริการสื่อสารผ่านดาวเทียม INMARSAT ประเทศไทย โดยการสื่อสารแห่งประเทศไทย ร่วมเป็นสมาชิกของ International Maritime Satellite Organization (INMARSAT) มีวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัยในทางน้ำ และทางอากาศ มี Landing Earth Station (LES) ต่อมาเมื่อการแปรรูปรัฐวิสาหกิจจากการสื่อสารแห่งประเทศไทย เป็น บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ยังคงให้บริการและบริหารจัดการ LES และต่อมา บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ได้ยกเลิก LES ดังกล่าว โดยยังคงดำเนินการในส่วนของการรับค่าขอใช้บริการเครื่องลูกข่าย INMARSAT จากผู้ใช้บริการในประเทศ และส่งข้อมูลดังกล่าวให้กับบริษัท INMARSAT เพื่อออกเลขหมายให้กับผู้ใช้บริการ รวมถึงเรียกเก็บเงินและชำระบัญชีกับผู้ใช้บริการที่จดทะเบียนในประเทศไทย ปัจจุบัน บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ยังคงให้บริการดังกล่าวอยู่

9) บริการขายความจุดาวเทียม (Satellite Network Capacity) เป็นการให้บริการช่องสัญญาณหรือแบนด์วิธ สำหรับผู้รับใบอนุญาตนำไปให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมหรือบริการที่เกี่ยวข้องต่อไปในการรับ - ส่งข้อมูล ภาพ เสียง หรือพหุสื่อ ปัจจุบันมีการใช้งานดาวเทียมประเภท NGSO

10) บริการสื่อสารผ่านดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร หมายถึง การให้บริการโทรคมนาคมในกิจการดาวเทียม ดังกล่าวข้างต้น แก่ผู้ใช้บริการปลายทาง ผ่านวงโคจรดาวเทียม ตามประกาศ กสทช. เรื่อง แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

บริการโทรคมนาคมในกิจการดาวเทียม ของผู้รับใบอนุญาตได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรของประเทศไทย ทั้ง 3 ราย ได้แก่ บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม และบริการรับ - ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม การให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม คิดเป็นร้อยละ 46 27 และ 27 ตามลำดับ แสดงดังรูป



บริการโทรคมนาคมในกิจการดาวเทียม ของผู้รับใบอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ ได้แก่ 1) บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม 2) บริการรับ - ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม 3) บริการรับ - ส่งสัญญาณเป็น Transmission Platform 4) บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม 5) บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและการส่ง และ 6) บริการ VSAT แสดงดังตาราง

ลำดับ	ชื่อผู้รับใบอนุญาต	ชื่อดาวเทียม	บริการโทรคมนาคม	วันสิ้นสุดการอนุญาต
1	บริษัท ทีซี พรอดคาสติ้ง จำกัด	CHINASAT-12	- บริการรับ - ส่งสัญญาณเป็น Transmission Platform - บริการรับ - ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม (Satellite Uplink /Downlink Service) - บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมที่ใช้จานสายอากาศขนาดเล็ก (Public Very Small Aperture Terminal (VSAT) Service) - บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม - บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder)	31 มี.ค. 69
		Globalstar	บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและการส่ง (Store - and - Retrieve - Value - Added - Service) ได้แก่ บริการติดตามระบุพิกัดตำแหน่ง	14 พ.ย. 70
		AsiaSat 7	- บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder)	31 มี.ค. 69
		AsiaSat 9	- บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder)	31 มี.ค. 69
2	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	AsiaSat 5	- บริการรับ - ส่งสัญญาณเป็น Transmission Platform - บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder)	31 มี.ค. 69
		Inmarsat*	N/A	3 ส.ค. 68
		Intelsat*	N/A	3 ส.ค. 68
		IP Star*	- บริการอินเทอร์เน็ต	3 ส.ค. 68

หมายเหตุ : * ตามบทเฉพาะกาลข้อ 17 ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ

2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาต

2.1 การชำระค่าธรรมเนียม

การชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2567

1. ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมมีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประจำปี 2567 (จัดเก็บค่าธรรมเนียมปี 2568) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวนทั้งสิ้น 120 ใบอนุญาต (111 ราย) โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

- 1) กลุ่มที่ 1 มีรอบระยะเวลาบัญชีอื่น จำนวน 6 ใบอนุญาต ได้แก่
 - รอบระยะเวลาบัญชี 30 กันยายน 2567 จำนวน 5 ใบอนุญาต
 - รอบระยะเวลาบัญชี 31 ตุลาคม 2567 จำนวน 1 ใบอนุญาต

- 2) กลุ่มที่ 2 มีรอบระยะเวลาบัญชี 31 ธันวาคม 2567 จำนวน 114 ใบอนุญาต

กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หรือชำระไม่ครบถ้วนตามจำนวนที่พึงชำระภายในวันครบกำหนดชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและค่าธรรมเนียมเพิ่มในอัตราร้อยละหนึ่งจุดห้าต่อเดือนของจำนวนเงินที่ค้างชำระ

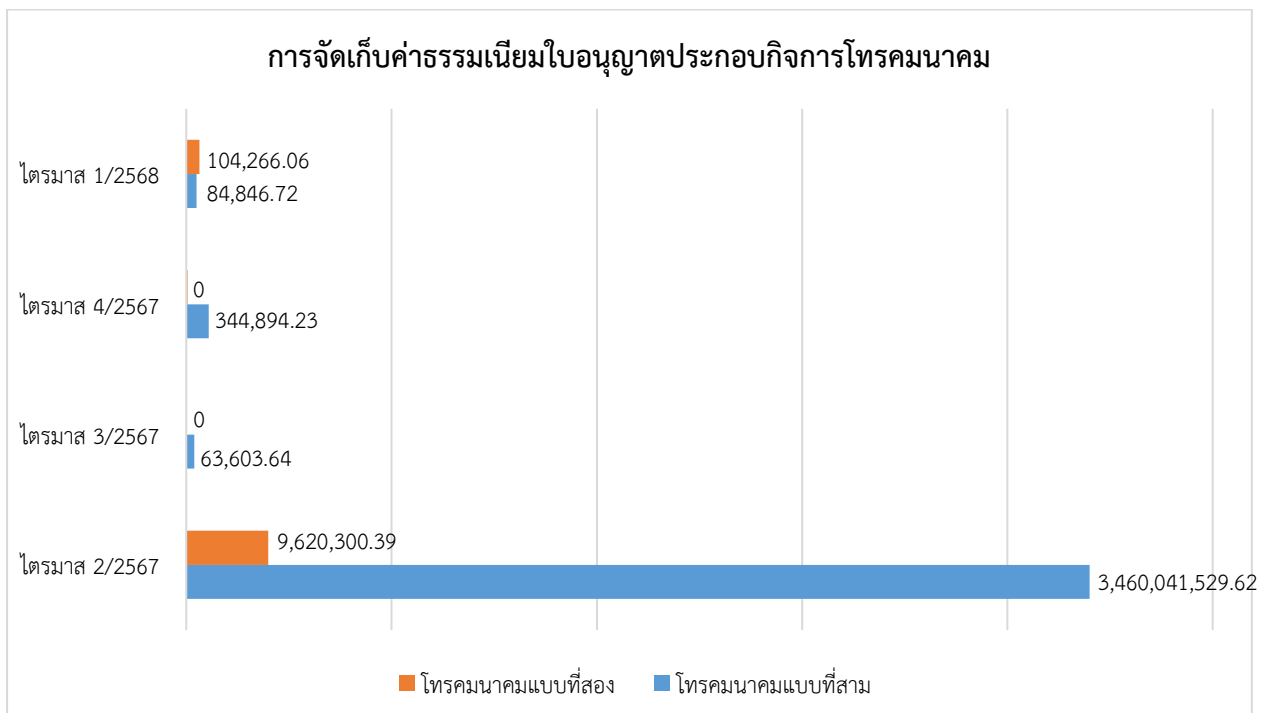
2. การประมาณการรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมสำหรับคำนวณค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ประจำปี 2567 โดยใช้อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (GDP Growth Rate) ของธนาคารแห่งประเทศไทยที่ร้อยละ 3.2 และคาดว่ารายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมจะอยู่ที่ประมาณ 345,056.64 ล้านบาท คิดเป็นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประจำปี 2567 จำนวน 4,032.73 ล้านบาท

3. การชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ไตรมาสที่ 1/2568 จะเป็นกลุ่มที่ 1 ซึ่งมีผู้รับใบอนุญาตที่ได้ดำเนินการเกี่ยวกับการชำระค่าธรรมเนียมแล้ว จำนวนทั้งสิ้น 6 ใบอนุญาต สามารถแบ่งเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สองที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 1 ใบอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามจำนวน 5 ใบอนุญาต โดยค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่สำนักงาน กสทช. จัดเก็บได้ในไตรมาสแรก จำนวนทั้งสิ้น 189,112.78 บาท

ตารางการชำระค่าธรรมเนียมในปี 1/2568

หน่วย : บาท

ไตรมาสที่ 1/2568			
แบบใบอนุญาต	รายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม	จำนวนค่าธรรมเนียมที่ชำระ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนค่าธรรมเนียมเพิ่มที่ชำระ
โทรคมนาคมแบบที่สองที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง	83,412,847.00	104,266.06	-
โทรคมนาคมแบบที่สาม	67,877,374.22	84,846.72	
รวมทั้งสิ้น	151,290,221.22	189,112.78	



2.2 การชำระเงินค่าคลื่นความถี่

ในปัจจุบัน กสทช. จัดสรรคลื่นความถี่ไปทั้งสิ้น 3,220 เมกะเฮิรตซ์ โดยผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม จำนวน 3 ราย ได้แก่ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

ในไตรมาสที่ 1/2568 มีผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมชำระเงินค่าคลื่นความถี่จำนวน 2 ราย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 19,816,489,166.52 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยแบ่งเป็น

1. บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz (จัดสรรคลื่นความถี่ ปี 2562)			
ปี	งวดที่	ชำระเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วันครบกำหนดชำระ
ราคาการประมูลสูงสุด 18,814,880,000 บาท			
2563	1	1,881,488,000 บาท	21 ธันวาคม 2563
2564	2	1,881,488,000 บาท	6 มกราคม 2565
2565	3	1,881,488,000 บาท	6 มกราคม 2566
2566	4	1,881,488,000 บาท	8 มกราคม 2567
2567	5	1,881,488,000 บาท	8 มกราคม 2568
2568	6	1,881,488,000 บาท	8 มกราคม 2569
2569	7	1,881,488,000 บาท	8 มกราคม 2570
2570	8	1,881,488,000 บาท	8 มกราคม 2571
2571	9	1,881,488,000 บาท	8 มกราคม 2572
2572	10	1,881,488,000 บาท	8 มกราคม 2573
คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz (จัดสรรคลื่นความถี่ ปี 2562)			
ปี	งวดที่	ชำระเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วันครบกำหนดชำระ
ราคาการประมูลสูงสุด 18,814,880,000 บาท			
2563	1	1,881,488,000 บาท	24 ธันวาคม 2563
2564	2	1,881,488,000 บาท	11 มกราคม 2565
2565	3	1,881,488,000 บาท	11 มกราคม 2566
2566	4	1,881,488,000 บาท	11 มกราคม 2567
2567	5	1,881,488,000 บาท	10 มกราคม 2568
2568	6	1,881,488,000 บาท	11 มกราคม 2569
2569	7	1,881,488,000 บาท	11 มกราคม 2570
2570	8	1,881,488,000 บาท	11 มกราคม 2571
2571	9	1,881,488,000 บาท	11 มกราคม 2572
2572	10	1,881,488,000 บาท	11 มกราคม 2573

คลื่นความถี่ย่าน 900 MHz			
ปี	งวดที่	ชำระเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วันครบกำหนดชำระ
ราคาการประมูลสูงสุด 81,638,860,000 บาท			
2559	1	8,602,800,000 บาท	16 มีนาคม 2559
2560	2	-	-
2561	3	4,301,400,000 บาท	30 มีนาคม 2561
2562	4	4,301,400,000 บาท	1 เมษายน 2562
2563	5	23,613,830,000 บาท	31 มีนาคม 2563
2564	6	8,163,886,000 บาท	31 มีนาคม 2564
2565	7	8,163,886,000 บาท	31 มีนาคม 2565
2566	8	8,163,886,000 บาท	31 มีนาคม 2566
2567	9	8,163,886,000 บาท	29 มีนาคม 2567
2568	10	8,163,886,000 บาท	31 มีนาคม 2568
คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz			
ปี	งวดที่	ชำระเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วันครบกำหนดชำระ
ราคาการประมูลสูงสุด 81,638,860,000 บาท			
2563	1	1,912,399,111.02 บาท	16 มีนาคม 2563
2564	2	2,868,598,666.52 บาท	31 มีนาคม 2568
2565	3	2,868,598,666.52 บาท	31 มีนาคม 2569
2566	4	2,868,598,666.52 บาท	31 มีนาคม 2570
2567	5	2,868,598,666.52 บาท	31 มีนาคม 2571
2568	6	2,868,598,666.52 บาท	31 มีนาคม 2572
2569	7	2,868,598,666.54 บาท	31 มีนาคม 2573

2. บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด

คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz (จัดสรรคลื่นความถี่ ปี 2562)			
ปี	งวดที่	ชำระเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วันครบกำหนดชำระ
ราคาการประมูลสูงสุด 18,814,880,000 บาท			
2563	1	1,881,488,000 บาท	13 มกราคม 2564
2564	2	1,881,488,000 บาท	31 มกราคม 2565
2565	3	1,881,488,000 บาท	25 มกราคม 2566
2566	4	1,881,488,000 บาท	22 มกราคม 2567
2567	5	1,881,488,000 บาท	24 มกราคม 2568
2568	6	1,881,488,000 บาท	30 มกราคม 2569
2569	7	1,881,488,000 บาท	30 มกราคม 2570
2570	8	1,881,488,000 บาท	30 มกราคม 2571

2571	9	1,881,488,000 บาท	30 มกราคม 2572
2572	10	1,881,488,000 บาท	30 มกราคม 2573
คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz			
ปี	งวดที่	ชำระเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วันครบกำหนดชำระ
ราคาการประมูลสูงสุด 20,930,270,000 บาท			
2563	1	2,093,027,000 บาท	21 กุมภาพันธ์ 2563
2564	2	3,139,540,500 บาท	6 มีนาคม 2568
2565	3	3,139,540,500 บาท	8 มีนาคม 2569
2566	4	3,139,540,500 บาท	8 มีนาคม 2570
2567	5	3,139,540,500 บาท	7 มีนาคม 2571*
2568	6	3,139,540,500 บาท	8 มีนาคม 2572
2569	7	3,139,540,500 บาท	8 มีนาคม 2573

หมายเหตุ *ปี 2567 เดือนกุมภาพันธ์ มีจำนวน 29 วัน

2.3 การเปิดให้บริการ และการขอขยายระยะเวลา

ณ ไตรมาส 1/2568 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 4 ใบอนุญาต ได้แก่
 - 2.1) อยู่ระหว่างการดำเนินการ ได้แก่
 - 1) บริษัท แอล เอ็กซ์ ที เน็ทเวิร์ค จำกัด เลขที่ TEL3/2564/004 ขอขยายระยะเวลาการให้บริการ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 เนื่องจากกลุ่มลูกค้าเป้าหมายต้องการใช้เส้นทางสายเคเบิลใต้น้ำเชื่อมต่อจังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา ประสบปัญหาจากความล่าช้า จึงส่งผลกระทบต่อการเริ่มโครงการการเชื่อมต่อสายเคเบิลใต้น้ำ
 - 2) บริษัท ออลโร้ท คอมบิเนชั่น เซ็นทริก จำกัด เลขที่ TEL3/2565/005 ขอขยายระยะเวลาการให้บริการ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 เนื่องจากธุรกิจด้านโทรคมนาคมมีการแข่งขันสูง รวมถึงต้นทุนการให้บริการอยู่ในระดับสูง ทำให้อยู่ระหว่างการพิจารณาการลงทุน
 - 3) บริษัท เอล คอม จำกัด เลขที่ TEL3/2565/009 ขอขยายระยะเวลาการให้บริการ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567 เนื่องจากจากผู้ให้บริการโทรศัพท์รายอื่นไม่ทำสัญญาด้วยตามประกาศหรือหลักเกณฑ์ว่าด้วยเรื่องการใช้และการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมกับผู้รับใบอนุญาตรายอื่น จึงไม่สามารถขอจัดสรรเลขหมายเพื่อเปิดให้บริการได้
 - 4) บริษัท การูตา เทเลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด เลขที่ TEL3/2565/011 ขอขยายกำหนดระยะเวลาการเริ่มให้บริการโทรคมนาคม ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เนื่องจากติดปัญหา

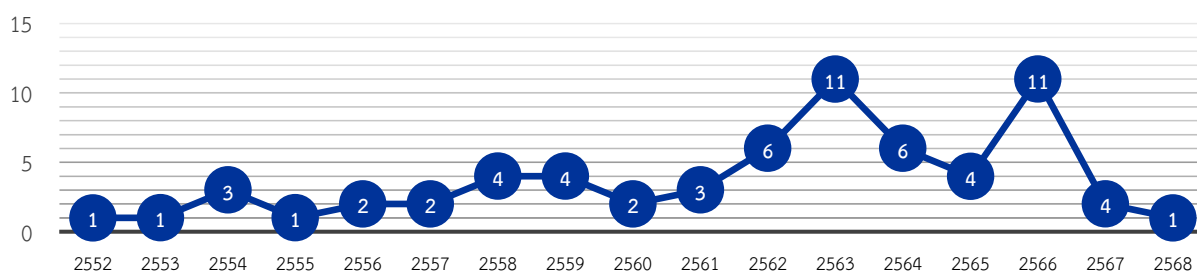
ในเรื่องการหาแหล่งเงินทุน อยู่ระหว่างการหาผู้ร่วมลงทุนและพันธมิตรในการลงทุนสร้างโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้บริการ รวมถึงอยู่ระหว่างการเสนอโครงการกับหน่วยงานภาครัฐ

3) ยังไม่เปิดให้บริการ 14 ใบอนุญาต เนื่องจาก อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมเพื่อบริการ รวมถึงอยู่ระหว่างการเสนอโครงการกับหน่วยงานภาครัฐ
 3) ยังไม่เปิดให้บริการ 14 ใบอนุญาต เนื่องจาก อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมเพื่อบริการ รวมถึงอยู่ระหว่างการเสนอโครงการกับหน่วยงานภาครัฐ ดำเนินการตามแผนธุรกิจ ดำเนินการสร้างโครงข่าย การเจรจาทำสัญญากับคู่ค้ารายอื่น เตรียมความพร้อมในการเปิดให้บริการ และอื่น ๆ

2.4 การสิ้นสุดการอนุญาต

ณ ไตรมาส 1/2568 มีการสิ้นสุดการอนุญาต 1 ใบอนุญาต โดยดำเนินการแล้วเสร็จ ได้แก่ บริษัท ทัท ไอที เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ TEL3/2564/017 เนื่องจาก มิได้ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2565 และประจำปี 2566 ตามประกาศ กสทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมและที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมติ กสทช. ครั้งที่ 9/2568 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568 โดยมีผลนับแต่วันที่ 26 มีนาคม 2568

สถิติการสิ้นสุดการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง



2.5 การเปลี่ยนแปลงข้อมูลนิติบุคคล

รายชื่อผู้รับใบอนุญาต	ดำเนินการแล้ว		อยู่ระหว่างดำเนินการ		หมายเหตุ
	TEL2	TEL3	TEL2	TEL3	
บริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด		1			
บริษัท โอทาโร เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด		1			
บริษัท นิเว เซนต์จอร์ อินฟอร์เมชั่น คอมมิวนิเคชั่น จำกัด		1			
บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)		1			
บริษัท สเปนซ์ เทคโนโลยี อินโนเวชั่น จำกัด		1			
บริษัท ทีซี บรอดคาสติ้ง จำกัด		1			
บริษัท แอล เอ็กซ์ ที เน็ทเวิร์ค จำกัด				1	
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	1				
รวม		7	1		

2.6 การติดตามการให้บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit - IPLC)

ตามมติที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ 9/2568 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568 สำนักงาน กสทช. ได้มีข้อกำหนดการจัดส่งข้อมูลรายได้จากการให้บริการ IPLC บริการ IIG และบริการ International IP - VPN ในเงื่อนไขในการอนุญาต ดังนี้

“ผู้รับใบอนุญาตแยกรายได้จาก การให้บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit : IPLC) บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ (International Internet Gateway : IIG) และบริการวงจรเช่าเสมือนส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (International Internet Protocol Virtual Private Network : International IP - VPN) จากรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง (ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง) และรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามอย่างชัดเจน และให้จัดส่งข้อมูลรายได้จากการให้บริการ IPLC บริการ IIG และบริการ International IP - VPN ซึ่งได้รับการรับรองโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายเป็นประจำทุกปี พร้อมการดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมและที่แก้ไขเพิ่มเติม” โดยให้เริ่มจัดส่งข้อมูลดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 30 พฤษภาคม 2567 (จัดเก็บปี 2568) หรือตั้งแต่วันที่ 30 พฤษภาคม 2568 เป็นต้นไป

2.7 จำนวนผู้ใช้บริการ

สำนักงาน กสทช. ได้จัดทำข้อมูลจำนวนผู้ใช้บริการโทรคมนาคมใน 5 บริการหลัก ได้แก่ บริการโทรศัพท์ประจำที่ บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง บริการวิทยุคมนาคมเฉพาะกิจระบบ Trunked Radio และบริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit : IPLC) โดยสามารถสรุปได้ดังตาราง

บริการ	จำนวนผู้ใช้บริการ (ราย)
1. บริการโทรศัพท์ประจำที่	3,900,000
2. บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่	115,130,000
3. บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	10,670,000
4. บริการวิทยุคมนาคมเฉพาะกิจระบบ Trunk Radio	339
5. บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit: IPLC)	173

- หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริการ 1 - 3 เป็นข้อมูลจากสำนักวิชาการและจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม (วท.) ข้อมูล ณ วันที่ 4 เมษายน 2568
2. ข้อมูลบริการ 4 - 5 เป็นข้อมูลจากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567