

การรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ร่าง) ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม จำนวน 3 ฉบับ



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



หัวข้อการนำเสนอ



แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ
ในการให้บริการในประเทศ

ค่าธรรมเนียมการอนุญาต

ความเป็นมา

19 ธันวาคม 2561

สำนักงาน กสทช. ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนและหลักเกณฑ์การอนุญาตสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมและการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ โดยมีอำนาจหน้าที่ยกร่างแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม รวมทั้งหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ

16 เมษายน 2562

พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 ประกาศใช้บังคับ

24 กันยายน 2562

กสทช. ในคราวประชุม ครั้งที่ 16/2562 มีมติเห็นชอบในหลักการของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. จำนวน 3 ฉบับ ซึ่งประกอบด้วย (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ พร้อมทั้งให้นำ (ร่าง) ประกาศฯ พร้อมข้อคิดเห็นของที่ประชุมไปใช้เป็นข้อมูลประกอบในการจัดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 28 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ พ.ศ. 2553 และนำเสนอผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะให้ที่ประชุม กสทช. พิจารณาต่อไป

บทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 มาตรา 60

รัฐต้องรักษาไว้ซึ่งคลื่นความถี่และสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

อันเป็นสมบัติของชาติ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชน

พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562

ให้อำนาจ กสทช. ในการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศ การอนุญาต และการกำหนดค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้อง การอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย รวมถึงการประสานงานกับองค์กรระหว่างประเทศ ทั้งนี้ ต้องสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

แนวนโยบายของรัฐที่เกี่ยวข้อง

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

แนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ตามมาตรา 60 แห่งรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2560

นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ

แนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560



มาตรา 60

รัฐต้องรักษาไว้ซึ่งคลื่นความถี่และสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
อันเป็นสมบัติของชาติ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชน

พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562

มาตรา 3

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” หมายความว่า สิทธิที่ประเทศไทยหรือหน่วยงานของรัฐได้รับหรือมีอยู่ในการส่งดาวเทียมเข้าสู่วงโคจรตามข้อบังคับวิทย์ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ



พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562

มาตรา 27

ให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) จัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนความถี่วิทยุ แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และแผนเลขหมายโทรคมนาคม และดำเนินการให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว แต่แผนดังกล่าวต้องสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- (14) ดำเนินการในฐานะหน่วยงานอำนวยการของรัฐที่มีอำนาจในการบริหารกิจการสื่อสารระหว่างประเทศกับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ หรือกับองค์การระหว่างประเทศอื่น รัฐบาลและหน่วยงานต่างประเทศ ตามที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจของ กสทช. หรือตามที่รัฐบาลมอบหมาย รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินการของรัฐเพื่อให้มีดาวเทียมหรือให้ได้มาซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมและประสานงานเกี่ยวกับการบริหารคลื่นความถี่ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามแผนซึ่งจัดทำตาม (1) และนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562

มาตรา 27

ให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(14/1) ดำเนินการให้ได้มาและรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมอันสมบัติของชาติ และดำเนินการให้มีการใช้สิทธิดังกล่าวเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประเทศชาติและประชาชน ในกรณีที่การรักษาสิทธิดังกล่าวก่อให้เกิดภาระแก่รัฐเกินประโยชน์ที่จะได้รับ กสทช. อาจสละสิทธิดังกล่าวได้ตามที่กำหนดในแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และให้รายงานคณะรัฐมนตรีพร้อมทั้งประกาศเหตุผลโดยละเอียดให้ประชาชนทราบ ในการดำเนินการให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมดังกล่าว ให้ กสทช. มีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการอนุญาตค่าธรรมเนียมและการยกเว้นค่าธรรมเนียมการอนุญาต รวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องที่ผู้ขอรับอนุญาตหรือผู้รับอนุญาตแล้วแต่กรณีจะต้องรับภาระโดยค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าวเมื่อหักค่าใช้จ่ายในการอนุญาตแล้วเหลือเท่าใดให้ส่งเป็นรายได้แผ่นดิน

(14/2) พิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการตามพระราชบัญญัตินี้ โดยใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ และกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข และค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าว

พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562

มาตรา 50/1

ในการดำเนินการให้ได้มาและรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมและการสละสิทธิดังกล่าว ให้ กสทช. จัดทำแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการซึ่งต้องสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งนโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวกับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม โดยในการจัดทำแผนดังกล่าว กสทช. ต้องหารือร่วมกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องมีรายการ ดังต่อไปนี้

- 1) รายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมทั้งหมดที่ประเทศไทยสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้
- 2) แนวทางการดำเนินการเกี่ยวกับการให้ได้มาและรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม เพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชน
- 3) แนวทางในการสละสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม กรณีที่การรักษาสิทธิดังกล่าวก่อให้เกิดภาระแก่รัฐเกินประโยชน์ที่จะได้รับ
- 4) แนวทางในการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

แผนตามวรรคหนึ่งเมื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ผูกพัน กสทช. และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

ภาพรวมของ (ร่าง) ประกาศ ทั้ง 3 ฉบับ

แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

- ? สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม คืออะไร มีกี่ประเภท และประเทศไทยมีสิทธิฯ ไດบ้างในปัจจุบัน
- ? ประเทศไทยจะได้มาซึ่งสิทธิแต่ละประเภทนั้ได้อย่างไร
- ? สิทธิแต่ละประเภทสามารถสิ้นสุดลงได้อย่างไรบ้าง
- ? สิทธิฯ ไດบ้างที่จำเป็นต้องดำเนินการรักษา แนวทางการรักษาเป็นอย่างไร และหากไม่สามารถดำเนินการรักษาสิทธิฯ ได้ มีกระบวนการสำหรับการสละสิทธิอย่างไร
- ? แนวทางการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิฯ ของประเทศไทยแต่ละประเภทเป็นอย่างไร

หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

- ? วิธีการขออนุญาตใช้สิทธิฯ และกระบวนการอนุญาตเป็นอย่างไร

หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ

- ? หากต้องการใช้สิทธิฯ ที่ไม่ใช่ของประเทศไทยต้องดำเนินการอย่างไร

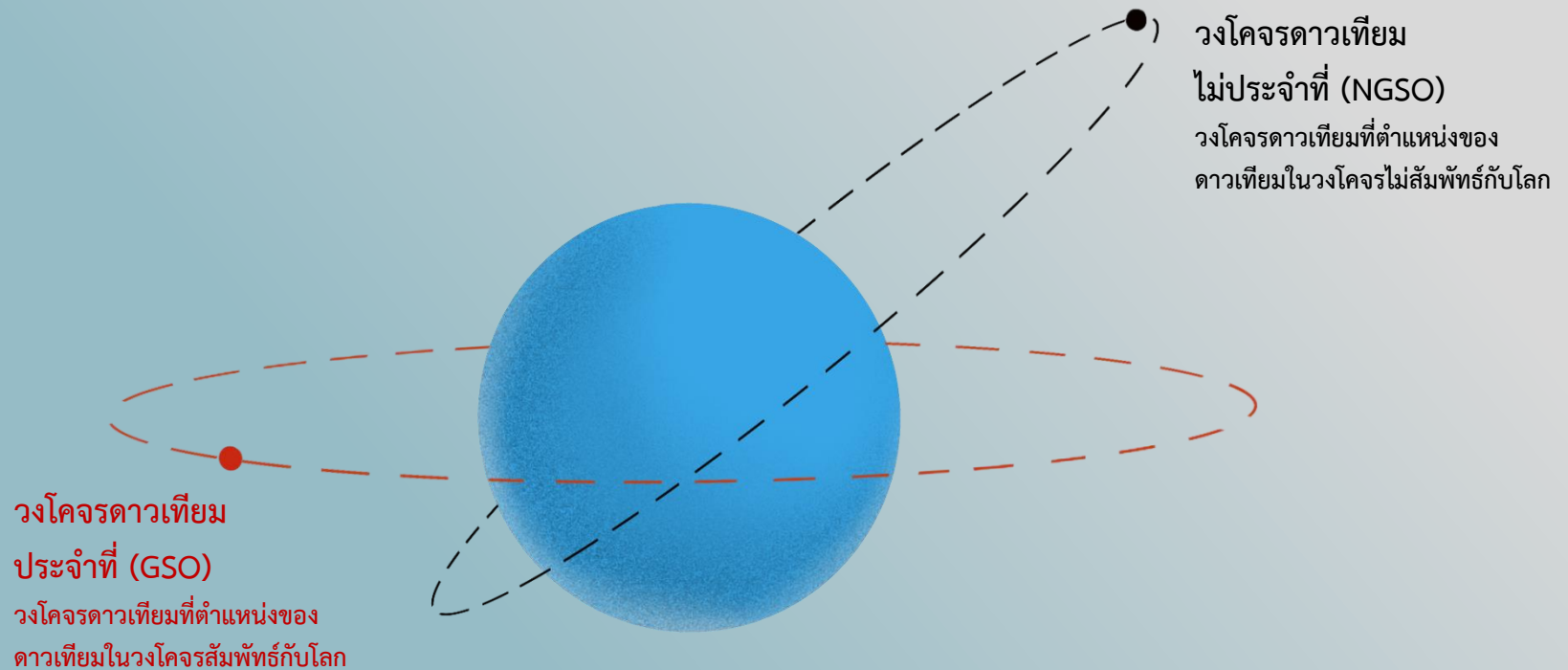
ประกาศที่ 1: แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

องค์ประกอบ

- รายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย
- แนวทางการดำเนินการให้ได้มาซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
- แนวทางการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
- การสิ้นสุดสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
- แนวทางการสละสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
- แนวทางการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

ประเภทของวงโคจรดาวเทียม

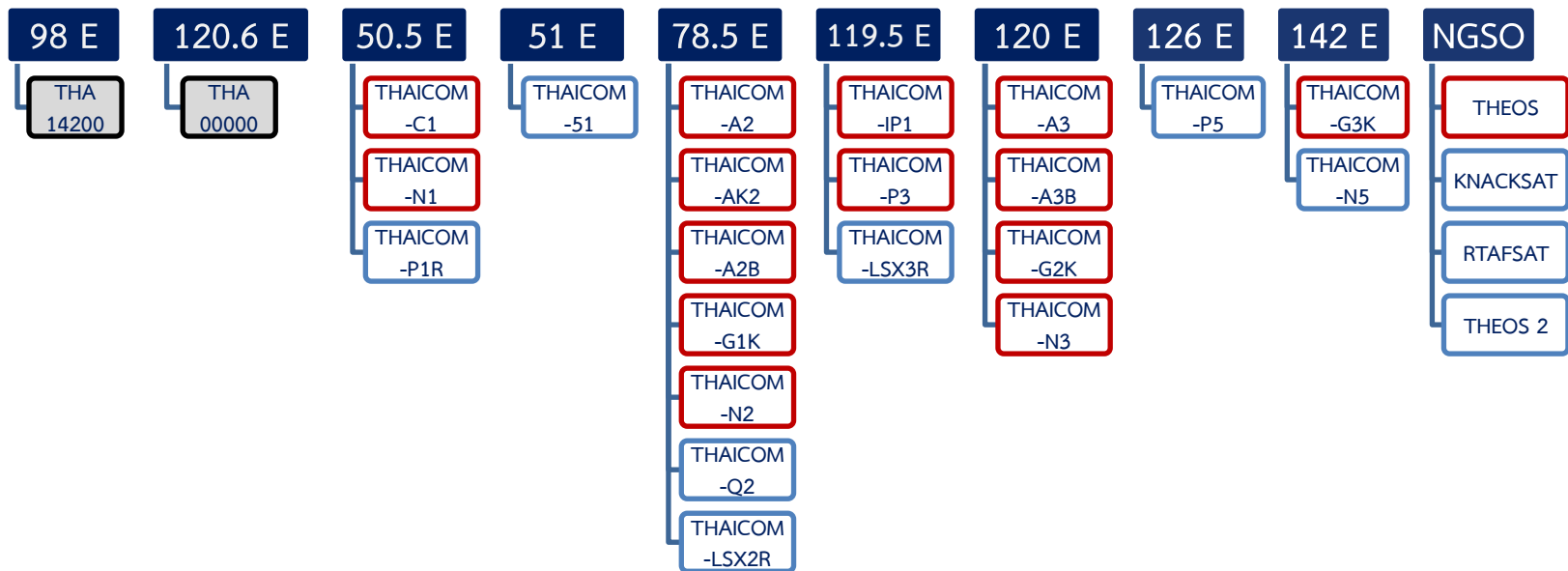


ประเภทของสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

1. **สิทธิฯ ตามแผน (Plan)** ที่ประเทศไทยมีอยู่ตามข้อบังคับวิทยุ (Radio Regulations) ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU)
2. **สิทธิฯ** ที่ประเทศไทยต้องดำเนินการตามข้อบังคับวิทยุเพื่อให้ได้รับมา
 - **สิทธิฯ ขั้นต้น** เป็นสิทธิที่เกิดขึ้นเมื่อประเทศไทยได้แจ้งขอใช้ข่ายงานดาวเทียมต่อ ITU และอยู่ระหว่างขั้นตอนการแจ้งข้อมูลล่วงหน้า (API) หรือการประสานงาน (Coordination)
 - **สิทธิฯ ขั้นสมบูรณ์** เป็นสิทธิที่ประเทศไทยได้รับ เมื่อข่ายงานดาวเทียมได้รับการแจ้งจดทะเบียน (Notification) และบันทึกไว้ในทะเบียนความถี่หลักระหว่างประเทศ (MIFR)

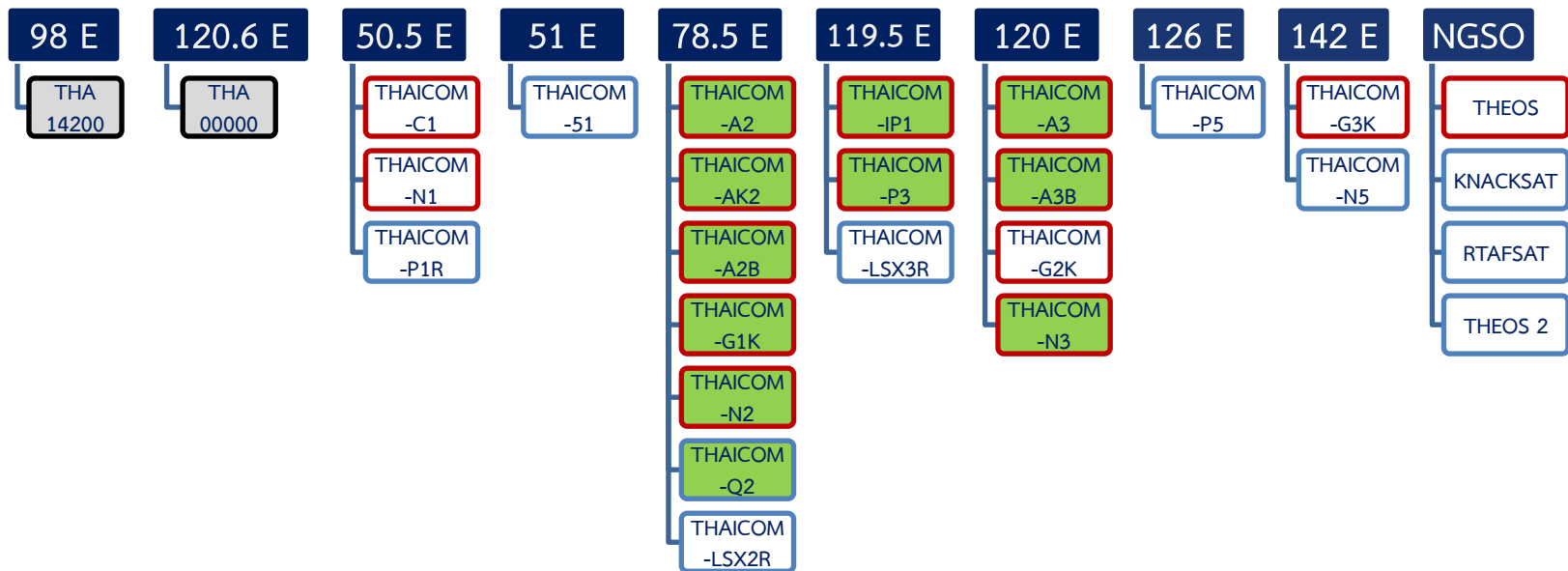
รายละเอียดของสิทธิฯ ปรากฏตามภาคผนวก ก

รายละเอียดของสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ของประเทศไทยในปัจจุบัน



-  สิทธิฯ ตามแผน (Plan)
-  สิทธิฯ ขั้นสมบูรณ์
-  สิทธิฯ ขั้นต้น

รายละเอียดของสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ของประเทศไทยในปัจจุบัน



 สิทธิฯ ตามแผน (Plan)

 สิทธิฯ ขั้นสมบูรณ์

 สิทธิฯ ขั้นต้น

 สิทธิฯ ที่มีการใช้งานตามสัญญาสัมปทาน
(ภาคผนวก ข)

แนวทางการดำเนินการให้ได้มาซึ่งสิทธิ

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามแผน (Plan)

หากมีการพิจารณาเปลี่ยนแปลงสิทธิ
ที่มีอยู่แล้วตามแผน ในข้อบังคับวิทยุ

→
ให้สำนักงาน กสทช. ส่งผู้แทนเข้าร่วม
เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิ ที่พึงได้รับ

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

มีผู้แจ้งความประสงค์ขออนุญาต
ใช้สิทธิฯ ต่อ กสทช.

→
กสทช. พิจารณาอนุญาตตาม
หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ

→
กสทช. แจ้งขอใช้ข่ายงานดาวเทียมต่อ ITU
และ ITU ตีพิมพ์ข้อมูลดังกล่าวใน BR-IFC

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ ขั้นต้นดำเนินการตามข้อบังคับวิทยุ และ
แจ้งความประสงค์ขอจดทะเบียนข่ายงานดาวเทียมต่อ กสทช.

→
กสทช. ส่งคำขอจดทะเบียนต่อ ITU และ
ITU พิจารณำบันทึกข่ายงานดาวเทียมดังกล่าวใน MIFR

การสิ้นสุดสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามแผน (Plan)

ITU ยกเลิกหรือแก้ไขรายละเอียดของสิทธิตามแผนซึ่งแต่ละประเทศสมาชิกได้รับการแบ่งสรรไว้ตามที่กำหนดในข้อบังคับวิทยุ

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

ผู้ขอใช้สิทธิดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการเพื่อให้มีการจดทะเบียนข่ายงานดาวเทียมลงใน MIFR และนำดาวเทียมขึ้นใช้งานจริงได้ภายในระยะเวลาที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศกำหนด

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

ITU ยกเลิกสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์ของประเทศไทย เนื่องจากข่ายงานดาวเทียมของประเทศไทยไม่มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง หรือ ข่ายงานดาวเทียมดังกล่าวสิ้นอายุ (end of validity period)

กรณีเพิ่มเติม

ประเทศไทยแจ้งสถานะสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมดังกล่าวต่อ ITU

แนวทางการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์แบบวงโคจรประจำที่ (GSO)

หลักการ: ดำเนินการให้มีการใช้งานข่ายงานดาวเทียมจริงอย่างต่อเนื่อง

กรณีมีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ

กสทช. คัดเลือก Satellite Operator มาใช้สิทธิ
3 ปีก่อนการอนุญาตของผู้ได้รับอนุญาตเดิมสิ้นสุดอายุ

หากไม่มีผู้ได้รับคัดเลือก
ให้ กสทช. เปิดคัดเลือกอีกครั้ง

หากการอนุญาตเดิมสิ้นสุดอายุ
และยังคงไม่มีผู้ได้รับคัดเลือก
ให้ กสทช. จัดทำรายงานวิเคราะห์เพื่อ
ประเมินภาระและประโยชน์ที่จะเกิด
ต่อรัฐจากการรักษาสหัตถิดังกล่าว

กรณีข่ายงานดาวเทียมขั้นสมบูรณ์ที่ไม่มีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ หรือไม่มีการใช้งาน ก่อนที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ให้ กสทช. คัดเลือก Satellite Operator ตามแนวทางการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และหากข่ายงานดาวเทียมใดไม่มีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิจากการคัดเลือกดังกล่าว แต่ต่อมามีผู้แจ้งความประสงค์ขอใช้สิทธิตามข่ายงานดาวเทียมดังกล่าว ให้ กสทช. เปิดให้มีการคัดเลือกโดยให้ผู้ที่ประสงค์จะใช้สิทธิรายอื่นเข้าร่วมด้วยตามแนวทางการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

กรณีข่ายงานดาวเทียมขั้นสมบูรณ์จะสิ้นสุดอายุ (end of validity period)

ให้ กสทช. แจ้งต่ออายุข่ายงานดาวเทียมดังกล่าวต่อ ITU

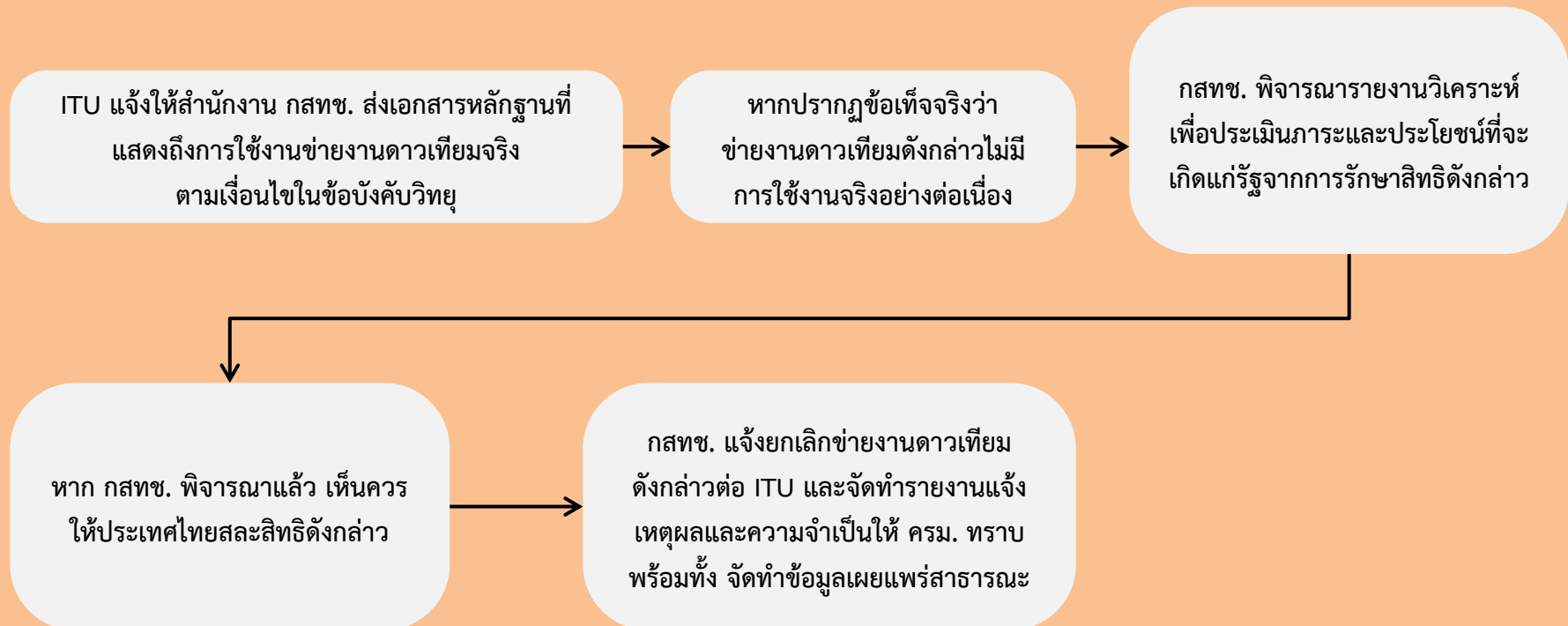
แนวทางการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

สิทธิฯ ที่ไม่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามแนวทางการรักษา

- สิทธิฯ ตามแผน
- สิทธิฯ ขั้นต้น
- สิทธิฯ ขั้นสมบูรณ์ซึ่งไม่มีดาวเทียมใช้งานอยู่จริงและไม่สามารถใช้งานได้จริงเนื่องจากข้อจำกัดทางเทคนิคหรือข้อตกลงการประสานงานคลื่นความถี่ก่อนที่จะประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ
- สิทธิฯ ขั้นสมบูรณ์แบบวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO)

แนวทางการสละสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

ใช้เฉพาะกรณีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์แบบวงโคจรประจำที่ (GSO)



แนวทางการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิฯ

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามแผน (Plan)

เมื่อมีผู้แจ้งความประสงค์ขออนุญาตใช้สิทธิดังกล่าว ให้ กสทช. เปิดให้ผู้ที่มีประสงค์จะขออนุญาตใช้สิทธิรายอื่นเข้าร่วมการคัดเลือกด้วยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. ประกาศกำหนด

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

กรณีขायงานดาวเทียมใหม่

ให้ กสทช. พิจารณาอนุญาตโดยใช้หลักการมาก่อนได้รับสิทธิในการพิจารณาก่อน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ

กรณีขायงานดาวเทียมที่สิทธิของผู้ได้รับอนุญาตสิ้นสุดลง
หรือไม่มีผู้ได้รับอนุญาตก่อนที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ให้ กสทช. นำขायงานดาวเทียมที่เข้าขायมาจัดชุด (Package) ตามความเหมาะสม และเปิดให้มีการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตสิทธิฯ

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

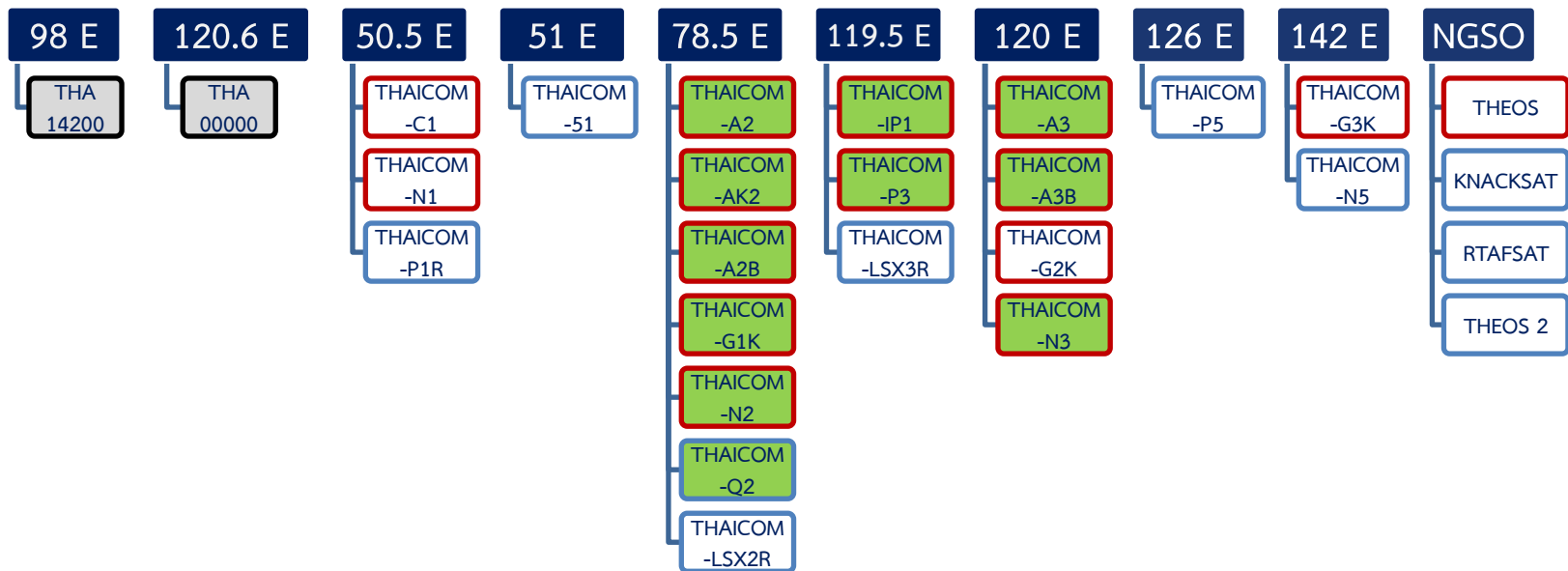
กรณีขायงานดาวเทียมใหม่

ให้ กสทช. พิจารณาอนุญาตตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ

กรณีขायงานดาวเทียมที่สิทธิของผู้ได้รับอนุญาตสิ้นสุดลง
หรือไม่มีผู้ได้รับอนุญาตก่อนที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ให้ กสทช. นำขायงานดาวเทียมที่เข้าขायมาจัดชุด (Package) ตามความเหมาะสม และเปิดให้มีการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตสิทธิฯ

รายละเอียดของสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ของประเทศไทยในปัจจุบัน



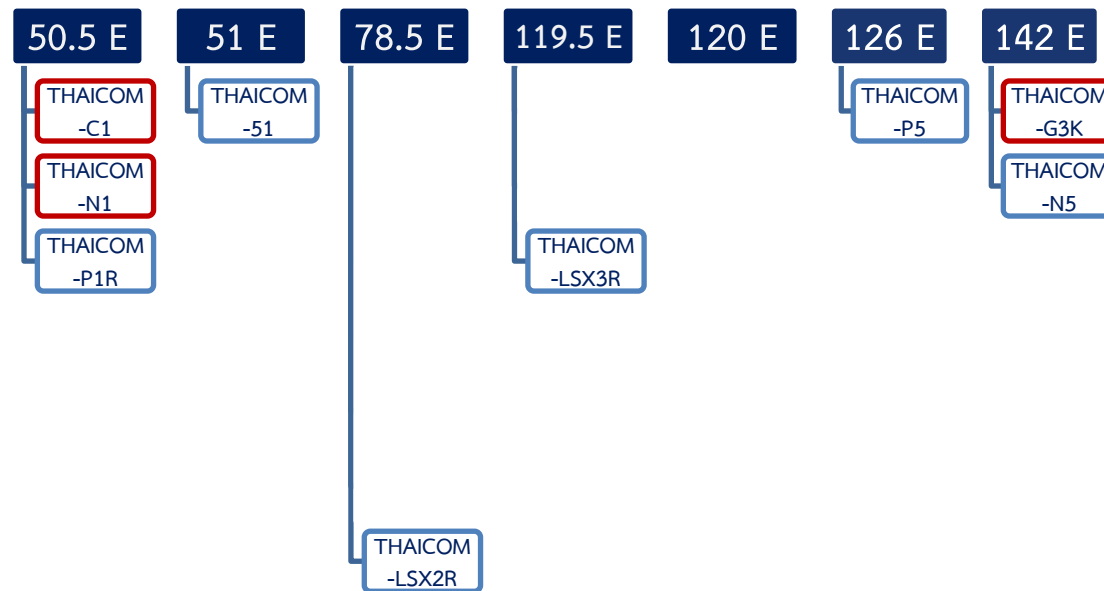
 สิทธิฯ ตามแผน (Plan)

 สิทธิฯ ขั้นสมบูรณ์

 สิทธิฯ ขั้นต้น

 สิทธิฯ ที่มีการใช้งานตามสัญญาสัมปทาน
(ภาคผนวก ข)

ขำยงานที่ กสทช. จะพิจารณำมาจัดชุด (Package) และเปิดให้มีการคัดเลือก



 สิทธิฯ ขั้นสมบูรณ์

 สิทธิฯ ขั้นต้น

แนวทางการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิฯ (เพิ่มเติม)

กรณีการโอนสิทธิฯ

- ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ และผู้ที่ประสงค์จะรับโอนสิทธิฯ แจ้งความประสงค์ต่อสำนักงาน กสทช. ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. จะประกาศกำหนดต่อไป

กรณีสัญญาสัมปทาน

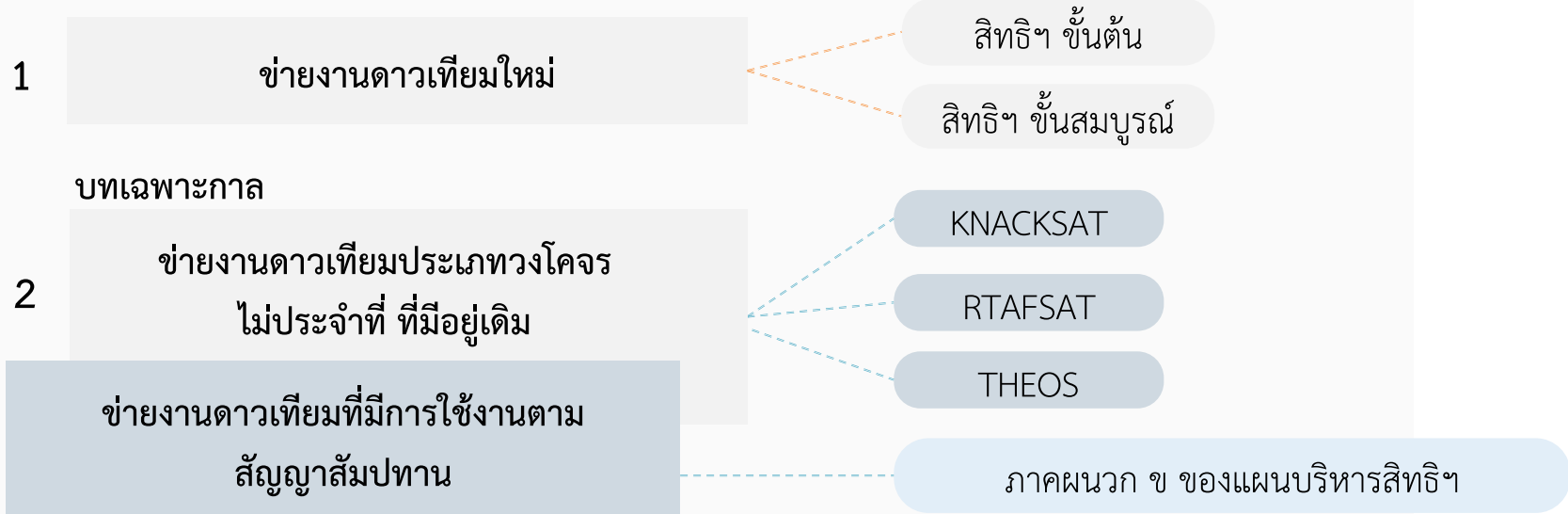
- ให้ผู้มีสิทธิตามสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมจนสิ้นสุดอายุสัญญา (11 กันยายน 2564)
- สำหรับกรณีข้อพิพาทระหว่างกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ในส่วนของดาวเทียมไทยคม 7 และ 8 นั้น แผนการบริหารสิทธิฯ กำหนดให้ช่างงานดาวเทียมที่มีการใช้งานกับดาวเทียมดังกล่าวเป็นการทำงานตามสัญญาสัมปทาน อย่างไรก็ตาม มีการกำหนดเงื่อนไขเพื่อรองรับผลจากคำพิพากษาของศาลไว้ด้วยแล้ว

ประกาศที่ 2: หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

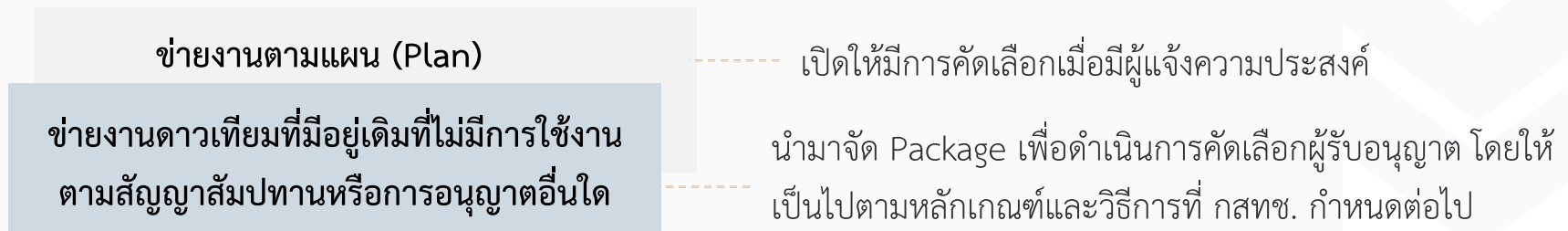
- ขอบเขตการอนุญาต
- คุณสมบัติผู้ขอรับอนุญาต
- การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
- เงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
- การสิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
- ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่าย
- บทเฉพาะกาล

ขอบเขตของ (ร่าง) ประกาศ

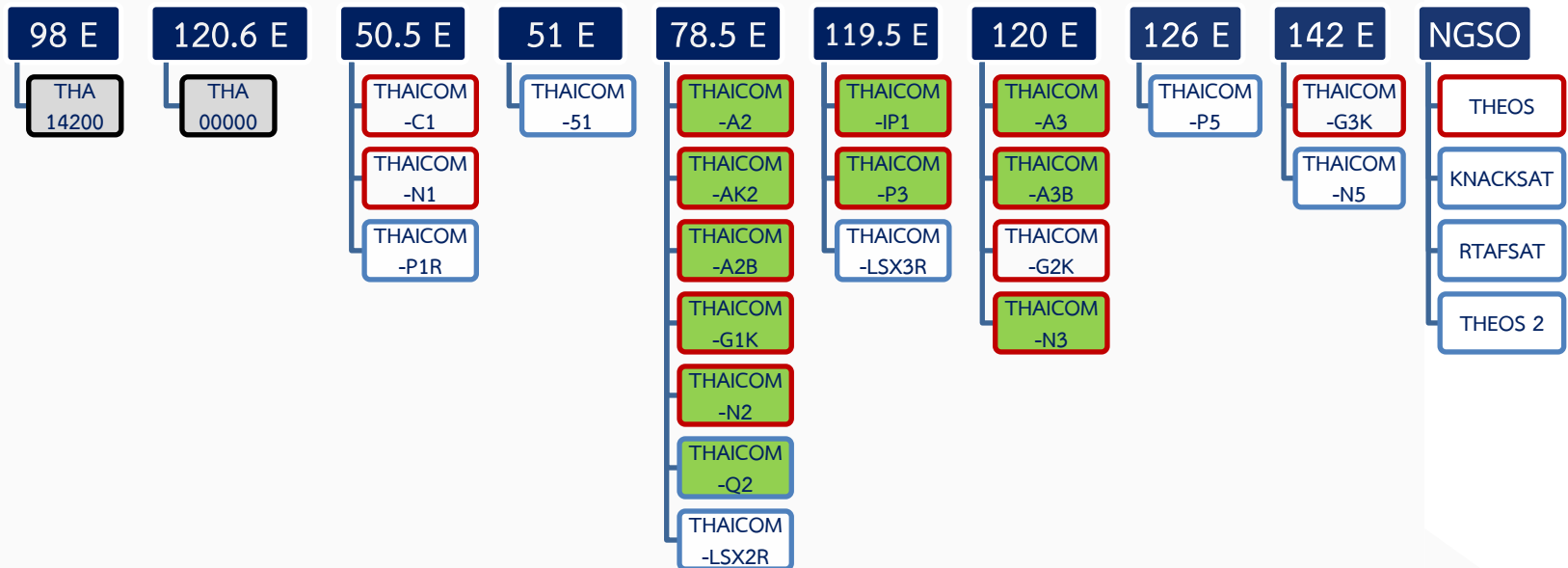
การอนุญาตที่อยู่ภายใต้ขอบเขตของ (ร่าง) ประกาศ ฉบับนี้



การอนุญาตที่อยู่นอกเหนือจากขอบเขตของ (ร่าง) ประกาศ ฉบับนี้



รายละเอียดของสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ของประเทศไทยในปัจจุบัน



- สิทธิฯ ตามแผน (Plan)
- สิทธิฯ ขั้นสมบูรณ์
- สิทธิฯ ขั้นต้น

สิทธิฯ ที่มีการใช้งานตามสัญญาสัมปทาน
(ภาคผนวก ข)

ประเภทของสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม



สิทธิในการเข้าใช้วงโคจร
ดาวเทียมขั้นต้น



สิทธิในการเข้าใช้วงโคจร
ดาวเทียมขั้นสมบูรณ์



คุณสมบัติผู้ขอรับอนุญาตใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

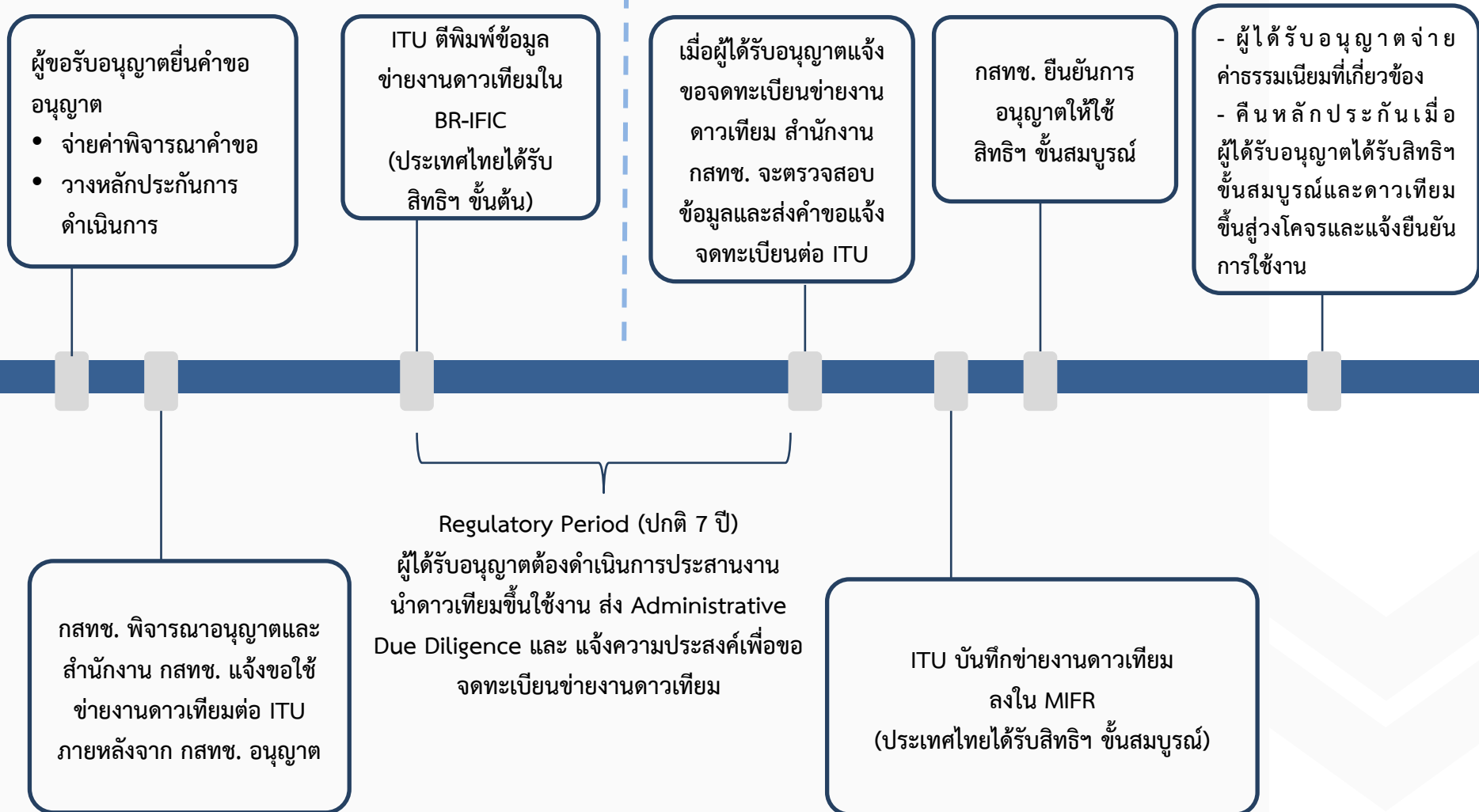
เพื่อให้บริการดาวเทียม เชิงพาณิชย์

- เป็นบริษัทจำกัดหรือมหาชนจำกัด
ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
- ต้องมีสถานประกอบการใน
ประเทศไทย

เพื่อใช้ในการภารกิจของหน่วยงาน หรือเพื่อใช้งานเฉพาะกิจ (ไม่พาณิชย์)

- เป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือ
หน่วยงานของรัฐ
- เป็นนิติบุคคลซึ่งจัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายไทย

ภาพรวมกระบวนการขออนุญาต



เงื่อนไขการอนุญาต

ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

- ส่งเอกสารรายงานความคืบหน้า
- ดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประสานงาน
- ส่งคำขอแจ้งจดทะเบียนข่ายงานดาวเทียม คำขอ Bringing into use & Administrative Due Diligence

ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

- ใช้งานดาวเทียมอย่างต่อเนื่อง
- รายงานสถานะการใช้งาน
- ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม กฎหมายด้านความมั่นคง ด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและด้าน cyber security
- อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐบาลไทย
- มีสถานีวิจัยดาวเทียมในไทย
- มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะประโยชน์ของรัฐ
- รับผิดชอบแทนภาครัฐ กรณีก่อให้เกิดความเสียหายตาม UN Treaties
- จัดทำประกันภัย All risks
- เสนอให้มีแนวทางการพิจารณาเพื่อรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
- ส่งเสริมการลงทุนและพัฒนาดาวเทียมโดยคนไทย (ตามที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติกำหนด)

การสิ้นสุดการอนุญาต: ผู้ได้รับอนุญาตขอยกเลิกสิทธิ



ผู้ได้รับสิทธิขั้นต้น

ขออนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อย 1 ปี

สำนักงาน กสทช. รับหลักประกัน

สำนักงาน กสทช. รับหลักประกัน กรณี

- ผู้ได้รับอนุญาตยังไม่ได้แจ้ง Bringing into use
- ผู้ได้รับอนุญาตแจ้ง Bringing into use
แต่สำนักงานยังไม่ได้ดำเนินการคืนหลักประกันให้



ผู้ได้รับสิทธิขั้นสมบูรณ์

ขออนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อย 3 ปี

สำนักงาน กสทช. ปรับตามความเสียหาย

[ไม่น้อยกว่ามูลค่าหลักประกัน] กรณี

ผู้ได้รับอนุญาตแจ้ง Bringing into use และ
สำนักงานคืนหลักประกันให้แล้ว

การสิ้นสุดการอนุญาต: กสทช. ยกเลิกการอนุญาต



ไม่ดำเนินการตามกระบวนการ/
ระยะเวลาที่ข้อบังคับวิทยุกำหนด

ก่อให้เกิดการรบกวนต่อข่ายงาน
ดาวเทียมอื่น

กระทำการใดๆที่ขัดกับเงื่อนไข

ใช้งานไม่ตรงตามข้อมูลใน MIFR

สำนักงาน กสทช. ริบหลักประกัน กรณียกเลิก

- ก่อนผู้ได้รับอนุญาตแจ้ง Bringing into use
- ภายหลังผู้ได้รับอนุญาตแจ้ง Bringing into use แต่สำนักงานยังไม่ได้ดำเนินการคืนหลักประกันให้

สำนักงาน กสทช. ปรับตามความเสียหาย

[ไม่น้อยกว่ามูลค่าหลักประกัน] กรณี
ผู้ได้รับอนุญาตแจ้ง Bringing into use และ
สำนักงานคืนหลักประกันให้แล้ว

บทเฉพาะกาล

ข่างานดาวเทียมประเภทวงโคจรไม่ประจำที่ที่มีอยู่เดิม

กสทช. จะอนุญาตผู้ใช้งานให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม โดยมีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ประกาศนี้ มีผลใช้บังคับ

กรณีสัมปทานยังไม่สิ้นสุด

กสทช. จะดำเนินการอนุญาตผู้มีสิทธิในการดำเนินกิจการตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศหรือผู้มีสิทธิในการดำเนินกิจการตามคำพิพากษาของศาล ให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม โดยมีระยะเวลาการอนุญาตจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาหรือตามผลของคำพิพากษา

กรณีสัมปทานสิ้นสุดแล้ว แต่อายุวิศวกรรมดาวเทียมยังไม่สิ้นสุด

กสทช. จะดำเนินการอนุญาตผู้ประกอบการหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจาก DE ให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมโดยมีระยะเวลาการอนุญาตสำหรับแต่ละข่างานดาวเทียมจนถึงวันสิ้นสุดอายุวิศวกรรมของดาวเทียมแต่ละดวง

ประกาศที่ 3: หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้
ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ
ในการให้บริการในประเทศ

ความเป็นมา : กฎหมายที่เกี่ยวข้อง



พ.ร.บ.

องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่
และกำกับการประกอบกิจการ
วิทยุกระจายเสียง
วิทยุโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่
แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๒๗ ให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

มาตรา ๒๗ (๔) พิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่และ
เครื่องวิทยุคมนาคมในการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และ
กิจการโทรคมนาคม หรือในกิจการวิทยุคมนาคม



พ.ร.บ.

องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่
และกำกับการประกอบกิจการ
วิทยุกระจายเสียง
วิทยุโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒

มาตรา ๒๗ (๑๔/๒) พิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบ
กิจการตามพระราชบัญญัตินี้ โดยใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ
และกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข และ
ค่าธรรมเนียมดังกล่าว

(ประกาศราชกิจจานุ 16 เม.ย.62)

ความเป็นมา : นโยบายของรัฐบาล (มติ ครม. วันที่ 5 มีนาคม 2562)

นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย

นิยาม ดาวเทียมต่างชาติ คือ ดาวเทียมสื่อสารประเภทวงโคจรประจำที่ และไม่ประจำที่ ที่ใช้สิทธิขายงานดาวเทียมของประเทศอื่น

ขอบเขต นโยบายนี้ใช้กับดาวเทียมสื่อสารที่อย่างน้อยต้องรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายไทย

นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศเชิงพาณิชย์

เงื่อนไขการเข้าสู่ตลาด

- เปิดตลาดในระดับรัฐ- ผู้ประกอบการของรัฐที่มีนโยบายเปิดนานฟ้า
- ต้องได้รับอนุญาตตามหลักเกณฑ์ของ กสทช.
- ตั้งเงื่อนไขด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง
- ตั้งนิติบุคคลและมีสถานประกอบการในไทย
- กระจายเสียงหุ้นไทย 75% โทรม 51%
- กำหนดข้อห้ามการครอบงำ

เงื่อนไขหลังเข้าตลาด

- ปฏิบัติตามกฎหมายไทย
 - กฎหมายด้านความมั่นคง
 - data privacy protection
 - cybersecurity
- กำกับดูแลด้านเนื้อหา
 - ไทยมีสิทธิกำกับดูแลเนื้อหา
 - ต้องระงับการเผยแพร่
 - หลักความรับผิดชอบของตัวกลาง
- จ่ายค่าธรรมเนียมไม่น้อยไปกว่าดาวเทียมไทย

นโยบายอนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการประเภทใดประเภทหนึ่ง ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเป็นการชั่วคราว (Ad Hoc)

- การกิจเกี่ยวกับราชวงศ์
- การกิจเกี่ยวกับภัยพิบัติแห่งชาติ
- การกิจเกี่ยวกับความมั่นคงทางทหาร
- การกิจเกี่ยวกับสาธารณสุขและการศึกษา
- การกิจเกี่ยวกับถ่ายทอดกิจกรรมสำคัญของชาติหรือระหว่างประเทศ
- การกิจเกี่ยวกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- การกิจซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนกับรัฐบาล
- การกิจ USO

เมื่อ พ.ร.บ. องค์กรฯ (ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2562) ซึ่งมีผลใช้บังคับแล้ว ให้ กสทช. ดำเนินการให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

ภาพรวมร่างประกาศ

- คำนิยาม
- ขอบเขตการอนุญาต
- คุณสมบัติผู้ขอรับอนุญาต
- การดำเนินการขอรับอนุญาต
- เอกสารประกอบการขออนุญาต
- กระบวนการพิจารณาอนุญาต
- เงื่อนไขการประกอบกิจการ
- ระยะเวลาการอนุญาตและการต่ออายุการอนุญาต
- การระงับ/การยกเลิก
- ค่าธรรมเนียม
- ข้อยกเว้นการขออนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ
- บทเฉพาะกาล

ภาพรวมของร่างประกาศฯ

ขอบเขตบังคับใช้ : ผู้ให้บริการเชิงพาณิชย์

1. ผู้ประกอบการไทยที่ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการแก่บุคคลทั่วไป
2. ผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะให้บริการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทย

การอนุญาต “สิทธิ” ให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ เป็นคนละส่วนจากการ”ขออนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม”

ผู้ที่ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเพื่อประกอบกิจการโทรคมนาคมหรือกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์จะต้องขอใบอนุญาตประกอบกิจการต่างหากแล้วแต่กรณี



ข้อยกเว้น : การขออนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ

1. การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติบนเรือเดินทะเลหรืออากาศยาน
2. การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเพื่อการเชื่อมโยงสัญญาณหรือการติดต่อสื่อสารในข่ายเฉพาะกิจ
3. การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเป็นการชั่วคราว

ขอบเขตการบังคับใช้

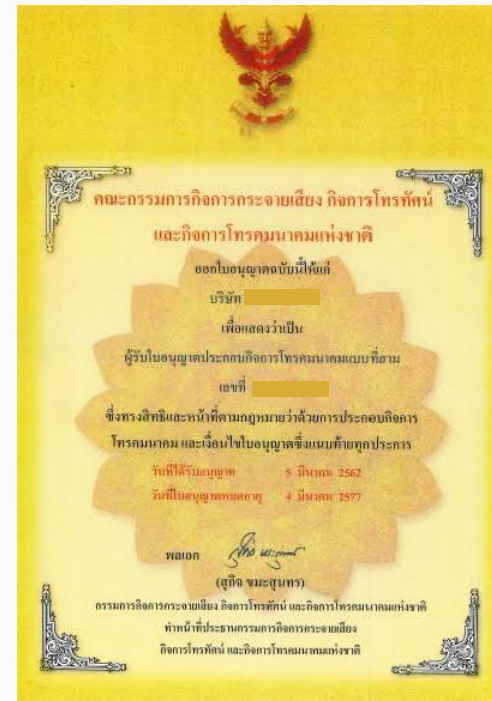
ผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ
ในการประกอบการแก่บุคคลทั่วไป

ผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะให้บริการดาวเทียม
สื่อสารในประเทศไทย

รูปแบบการอนุญาตสิทธิ



สิทธิ
Landing Rights



คุณสมบัติผู้ขอรับอนุญาต

- ต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
- มีสถานประกอบการในประเทศไทย
- จะต้องใช้ดาวเทียมต่างชาติที่เป็นดาวเทียมสื่อสารที่ใช้ข่ายงานดาวเทียมของประเทศที่เปิดน่านฟ้าให้กับประเทศไทย (ตามที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติกำหนด)



การยื่นคำขอ/กระบวนการพิจารณา/ระยะเวลาการอนุญาต



เอกสารหลักฐานนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต

- หนังสือรับรองการได้รับการแต่งตั้งหรือยินยอมให้เป็นตัวแทนผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติ
- ข้อมูลด้านการให้บริการและผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และข้อมูลแผนการดำเนินงาน แผนการตลาด
- ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิคและเทคโนโลยี (ข้อมูลดาวเทียมต่างชาติ foot print , คุณสมบัติของดาวเทียม (Satellite Specification) ,ชื่อเอกสารข่าวดาวเทียมและรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง)

ยื่นคำขอ
ชำระค่าดำเนินการ

สำนักงาน กสทช.
จัดทำรายงาน
60 วัน

กสทช. พิจารณา
30 วัน

ได้รับสิทธิให้ใช้
ช่องสัญญาณ
ดาวเทียมต่างชาติ

พิจารณาช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติของประเทศที่เปิดน่านฟ้าให้กับประเทศไทย
ตามที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติประกาศกำหนด

ระยะเวลาการอนุญาต

5 ปี

- อนุญาตหนึ่งสิทธิต่อการเป็นตัวแทนผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติแต่ละดวง
- ผู้รับอนุญาตสามารถขอรับอนุญาตเพื่อเป็นตัวแทนผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติได้หลายดวง
- ผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติสามารถมีตัวแทนในประเทศไทยได้หลายราย

เงื่อนไขการประกอบกิจการ

การกำกับดูแล

- อยู่ภายใต้กฎหมายไทย
- การตั้งสถานีรับหรือส่งสัญญาณดาวเทียม จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม
- หากใช้เพื่อกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ จะต้องให้บริการกับผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์จาก กสทช. เท่านั้น

การกำกับดูแล สื่อและเนื้อหา

- การสื่อสารข้อมูลเนื้อหาไปยังสาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่และความรับผิดชอบในฐานะตัวกลาง (Intermediary Liability) ที่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ว่าด้วยการกำกับดูแลเนื้อหา
- ผู้รับอนุญาตต้องระงับการนำส่ง การเชื่อมโยงสัญญาณ หรือการเผยแพร่ ข้อมูลใด ๆ ในราชอาณาจักรไทย ทันทีเมื่อได้รับแจ้งว่าเนื้อหาขัดกฎหมาย (Notice and Take down)

เงื่อนไขการประกอบกิจการ

การเพิ่มเติม ช่องสัญญาณ ดาวเทียม	หากมีการเพิ่มเติมการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม ผู้รับอนุญาตต้องรายงานให้ กสทช. ทราบก่อนนำมาให้บริการ
การรบกวน การใช้คลื่น ความถี่	ในกรณีที่มีการร้องเรียนการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องระงับการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวและรายงานให้ กสทช. ทราบ ทันที พร้อมนำเสนอแนวทางแก้ไขหรือเยียวยาความเสียหายด้วย
การระงับหรือ ยกเลิกการ อนุญาต	- หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ - ปรากฏข้อเท็จจริงในภายหลังว่ามีการแจ้งข้อมูลประกอบการพิจารณาเป็นเท็จ - มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการรักษาความมั่นคงของรัฐ - ผู้ได้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อยกเว้นการขออนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ



การประกอบกิจการ
บนเรือเดินทะเล หรือ
บนอากาศยานเพื่อ
ให้บริการแก่ผู้โดยสาร



การใช้ช่องสัญญาณ
ดาวเทียมต่างชาติ

ได้รับสิทธิการใช้ช่องสัญญาณ
ดาวเทียมต่างชาติตามประกาศนี้

การเชื่อมโยงสัญญาณหรือ
ติดต่อสื่อสารในกิจการเฉพาะกิจ

การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ
เป็นการชั่วคราว

ข้อยกเว้นการขออนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ

การเชื่อมโยง สัญญาณใน กิจการเฉพาะกิจ

- การใช้งานในกิจการความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เช่น หน่วยงานภายใต้องค์การสหประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการกาชาดระหว่างประเทศ สถานทูต และสถานกงสุลที่จัดตั้งในประเทศไทย
- แท่นขุดเจาะน้ำมัน เรือ หรืออากาศยาน ที่ได้รับอนุญาตให้สำรวจหรือผลิตปิโตรเลียม
- อุปกรณ์เพื่อใช้ในการระบบการค้นหาและกู้ภัยโดยใช้ดาวเทียม
- การรับส่งข้อมูลเพื่อประโยชน์สาธารณะ
- การสื่อสารผ่านดาวเทียมวิทยุสมัครเล่น
- วัตถุประสงค์อื่น ๆ ตามที่ กสทช. กำหนด

ข้อยกเว้นการขออนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ

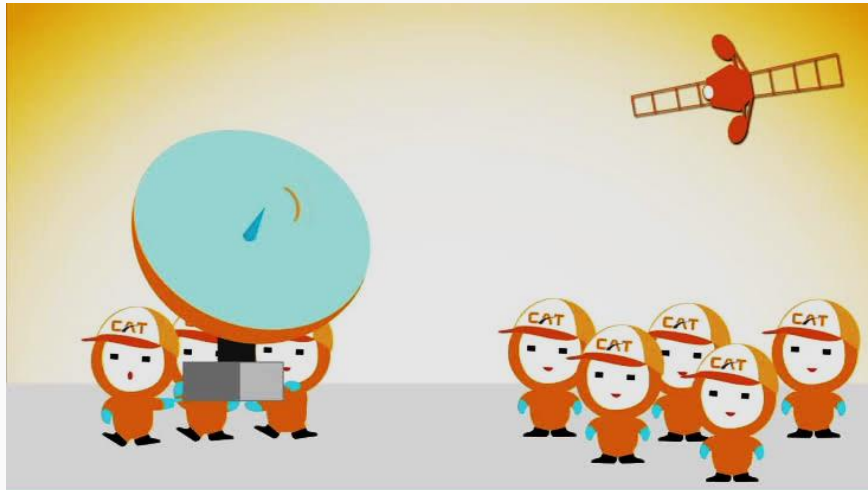
การใช้
ช่องสัญญาณ
ดาวเทียมต่างชาติ
เป็นการชั่วคราว

- การกิจของพระราชวงศ์
- การกิจเกี่ยวกับภัยพิบัติแห่งชาติ
- การกิจความมั่นคงทางทหาร
- การกิจเกี่ยวกับสาธารณสุขและการศึกษาวิจัย
- การกิจเพื่อรักษาบุคคลสำคัญ
- การกิจเกี่ยวกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- การกิจถ่ายทอดกิจกรรมสำคัญของชาติ
- การกิจซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนกับรัฐบาล
- การกิจ USO เว้นแต่เป็นการให้บริการโทรคมนาคมเป็นการถาวร
- การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่เป็นเครื่องลูกข่ายในกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่

บทเฉพาะกาล

การประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ
ของ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

ให้ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้
จนกว่าใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจะสิ้นสุดลง



ค่าธรรมเนียมการอนุญาต

ค่าธรรมเนียมการอนุญาต

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

ข้อ 9 (2) (3) ของร่างประกาศฯ

หมวดที่ 5 ข้อ 34 – 37 ของร่างประกาศฯ

ภาคผนวก ง ของร่างประกาศฯ

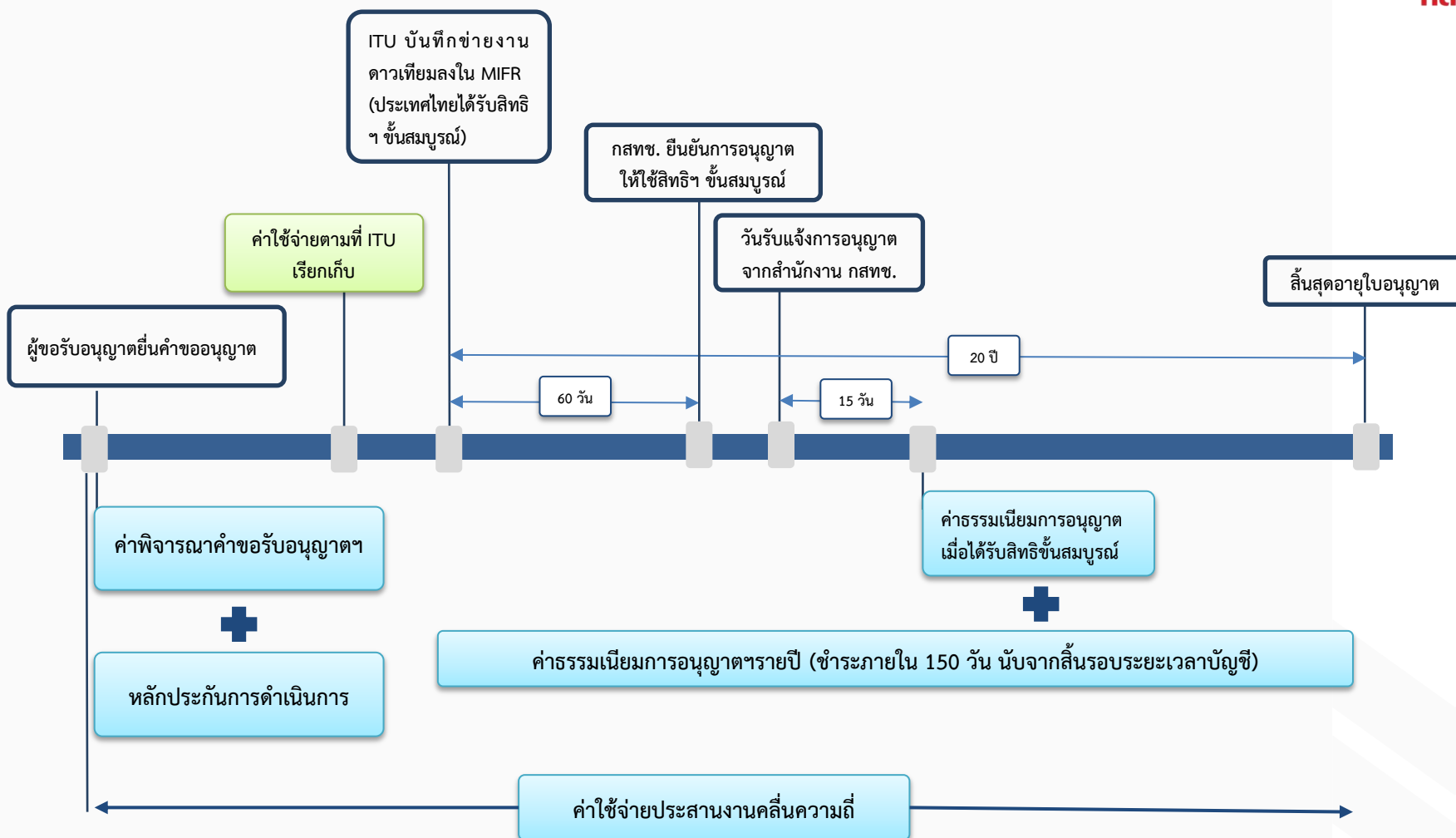
(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ
ในการให้บริการในประเทศ

ข้อ 6.3 ของร่างประกาศฯ

ข้อ 11 ของร่างประกาศฯ

ภาคผนวก ของร่างประกาศฯ

ภาพรวมค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม



ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

ค่าพิจารณาคำขออนุญาตฯ : ชำระ ณ วันที่ยื่นคำขอ เป็นเงินสดหรือเช็ค

ข้อ 9(2)

- 10,000 บาท สำหรับการให้บริการเชิงพาณิชย์
- 5,000 บาท สำหรับใช้ในการกิจการของหน่วยงานหรือเพื่อใช้งานเฉพาะกิจ
- สอดคล้องกับค่าธรรมเนียมคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่าย และไม่มีโครงข่าย

หลักประกันการดำเนินการ : ชำระ ณ วันที่ยื่นคำขอ เป็นเช็คหรือหนังสือค้ำประกันจากธนาคารพาณิชย์

ข้อ 9(3)

- 5% ของต้นทุนการสร้างดาวเทียมและการนำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร สำหรับการให้บริการเชิงพาณิชย์
- 2.5% ของต้นทุนการสร้างดาวเทียมและการนำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร สำหรับใช้ในการกิจการของหน่วยงานหรือเพื่อใช้งานเฉพาะกิจ
- สอดคล้องกับ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กำหนดให้เก็บหลักประกัน 5 % ของวงเงิน และตามประกาศหลักเกณฑ์การประมูลคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคม

ค่าใช้จ่ายสำหรับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) : ชำระภายในวันที่ ITU กำหนด

ข้อ 35

- ตามที่ ITU เรียกเก็บ

ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม



ค่าใช้จ่ายประสานงานคลื่นความถี่

ข้อ 36

- ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. จะประกาศกำหนดต่อไป

ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม เฉพาะการให้บริการเชิงพาณิชย์เท่านั้น

ข้อ 34 และภาคผนวก ง

แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่

- ค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ เมื่อได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์ สำหรับ 1 สิทธิการเข้าใช้วงโคจร (filing) เก็บเป็นเงินก้อนแรกซึ่งเป็นมูลค่าขั้นต่ำ พร้อมกับการได้รับการอนุญาตขั้นสมบูรณ์
- ค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ รายปี เก็บเป็นร้อยละของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายของผู้ประกอบการแต่ละปี ภายใน 150 วัน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี โดยสามารถนำมาหักจากค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ เมื่อได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์ได้ จนครบจำนวนที่ชำระไว้หรือครบอายุใบอนุญาต

หากผู้ได้รับอนุญาตไม่ชำระหรือชำระไม่ครบถ้วนต้องชำระเพิ่มในอัตรา 1.5 % ต่อเดือนของจำนวนที่ค้างชำระ โดยเศษของเดือนนับเป็นหนึ่งเดือนนับจากวันครบกำหนดชำระ

ข้อ 37

ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

การคำนวณค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียมได้คำนึงถึง

- มีการจัดเก็บเพื่อสะท้อนถึงการได้รับสิทธิวงโคจรดาวเทียมซึ่งเป็นทรัพยากรของชาติ
- ภาระค่าธรรมเนียมในการกำกับดูแลของผู้ประกอบการที่เหมาะสม โดยกำหนดให้มีผลตอบแทนที่สมเหตุสมผลเพื่อที่จะประกอบกิจการได้ (เท่ากับ WACC ของกิจการโทรคมนาคม)
- การคิดเป็นร้อยละ ทำให้เกิดความเท่าเทียม เป็นธรรมในการเก็บค่าธรรมเนียมจากผู้ประกอบการแต่ละราย ซึ่งมีขนาด ลักษณะ การประกอบกิจการ และรายได้ที่แตกต่างกัน ตลอดจนเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายเมื่อเทียบกับการจ่ายครั้งเดียว
- ค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ เมื่อได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์ สะท้อนมูลค่าขั้นต่ำของการอนุญาตใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม เพื่อให้มีการขอใช้สิทธิที่สอดคล้องกับความต้องการใช้งานจริง



ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม



ค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ เมื่อได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

- ❖ กำหนดให้มีการเก็บเมื่อได้รับสิทธิฯ ขั้นสมบูรณ์ จำนวน 2 ล้านบาท สำหรับ การอนุญาต 1 สิทธิการใช้วงโคจร (1 filing) ซึ่งเป็นตัวเลขที่เหมาะสม โดยอยู่ระหว่างค่าธรรมเนียมการอนุญาตแรกเข้าของประเทศที่นำมาพิจารณา ดังนี้

ประเทศ	หน่วยงานกำกับดูแล	อัตราค่าธรรมเนียมต่อการอนุญาตให้ประกอบกิจการ
Malaysia	MCMC	150,000 RM หรือ 1.10 ล้านบาท
Hong Kong	OFCA	450,000 HKD หรือ 1.76 ล้านบาท
UK	Ofcom	40,150 GBP หรือ 1.56 ล้านบาท
USA	FCC	159,625 USD หรือ 4.88 ล้านบาท สำหรับดาวเทียมประเภทวงโคจรประจำที่ 154,875 USD หรือ 4.73 ล้านบาท สำหรับดาวเทียมประเภทวงโคจรไม่ประจำที่

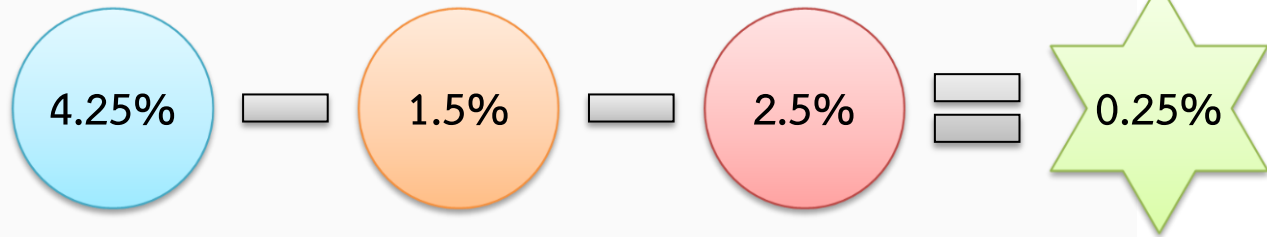
หมายเหตุ: อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 จากธนาคารแห่งประเทศไทย

ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

ค่าธรรมเนียมฯ รายปี

กำหนดให้มีการเก็บค่าธรรมเนียมฯ รายปี ร้อยละ 0.25 ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายของผู้ประกอบการแต่ละปีจนหมดอายุใบอนุญาต

วิธีการคำนวณ



- ❖ 4.25% คือ อัตราค่าธรรมเนียมในการกำกับดูแลทั้งหมดเฉลี่ยที่จะทำให้อัตราผลตอบแทนของการประกอบกิจการเท่ากับ WACC (9%)
- ❖ 1.5% คือ อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมสูงสุด
- ❖ 2.5% คือ อัตราค่าธรรมเนียม USO ที่ไม่ได้มีการหักลดหย่อน
- ❖ ค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ รายปี ให้นำมาหักจากค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับสิทธิฯ เพื่อให้มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมที่เหมาะสมตามผลการประกอบการ โดยไม่สามารถเรียกคืนได้หากครบอายุใบอนุญาตแล้วค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ รายปีรวม ยังไม่ครบตามจำนวนค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับสิทธิฯ ที่ชำระไว้

ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม



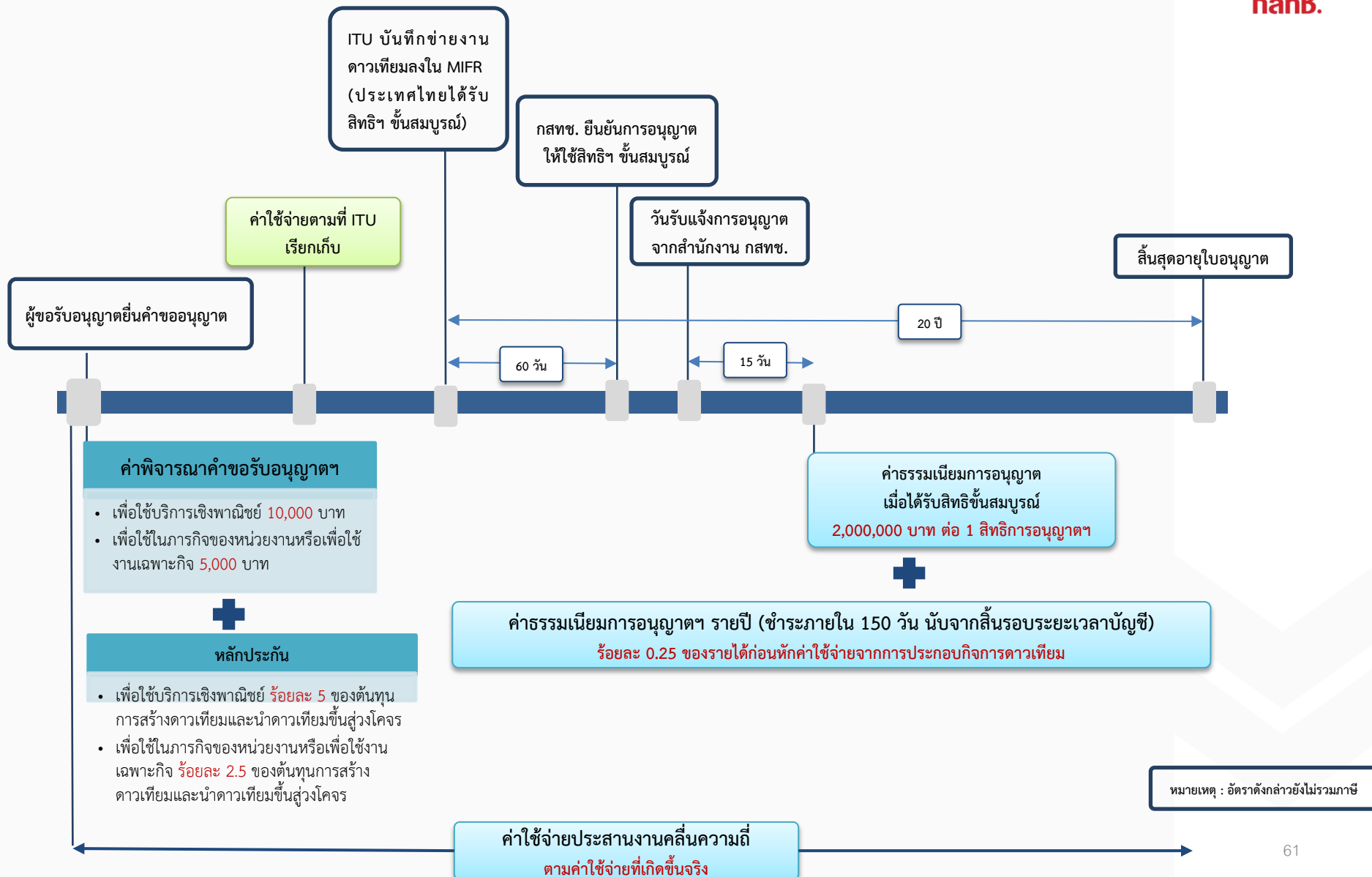
การเก็บค่าธรรมเนียมรายปีของประเทศอื่น

ประเทศ	หน่วยงาน กำกับดูแล	อัตราค่าธรรมเนียมต่อปี
Singapore	IDA	ค่าธรรมเนียมการอนุญาตตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม (Orbital slot) 80,000 SGD หรือ 1,797,920 บาท สำหรับตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมแรกที่ได้รับอนุญาต 10,000 SGD หรือ 222,740 บาท ต่อวงโคจรที่ขอภายหลัง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการ รายได้ต่ำกว่า 50 ล้าน SGD ค่าธรรมเนียม 80,000 SGD หรือ 1,797,920 บาท รายได้ 50 – 100 ล้าน SGD ค่าธรรมเนียม 0.8 % ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย รายได้เกิน 100 ล้าน SGD ค่าธรรมเนียม 1 % ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย
Malaysia	MCMC	0.5% ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย หรือ ขั้นต่ำ 50,000 RM หรือ ขั้นต่ำ 368,130 บาท
Hong Kong	OFCA	150,000 HKD หรือ 587,115 บาท
Thailand	NBTC	ประมาณ 0.375 – 1% ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย

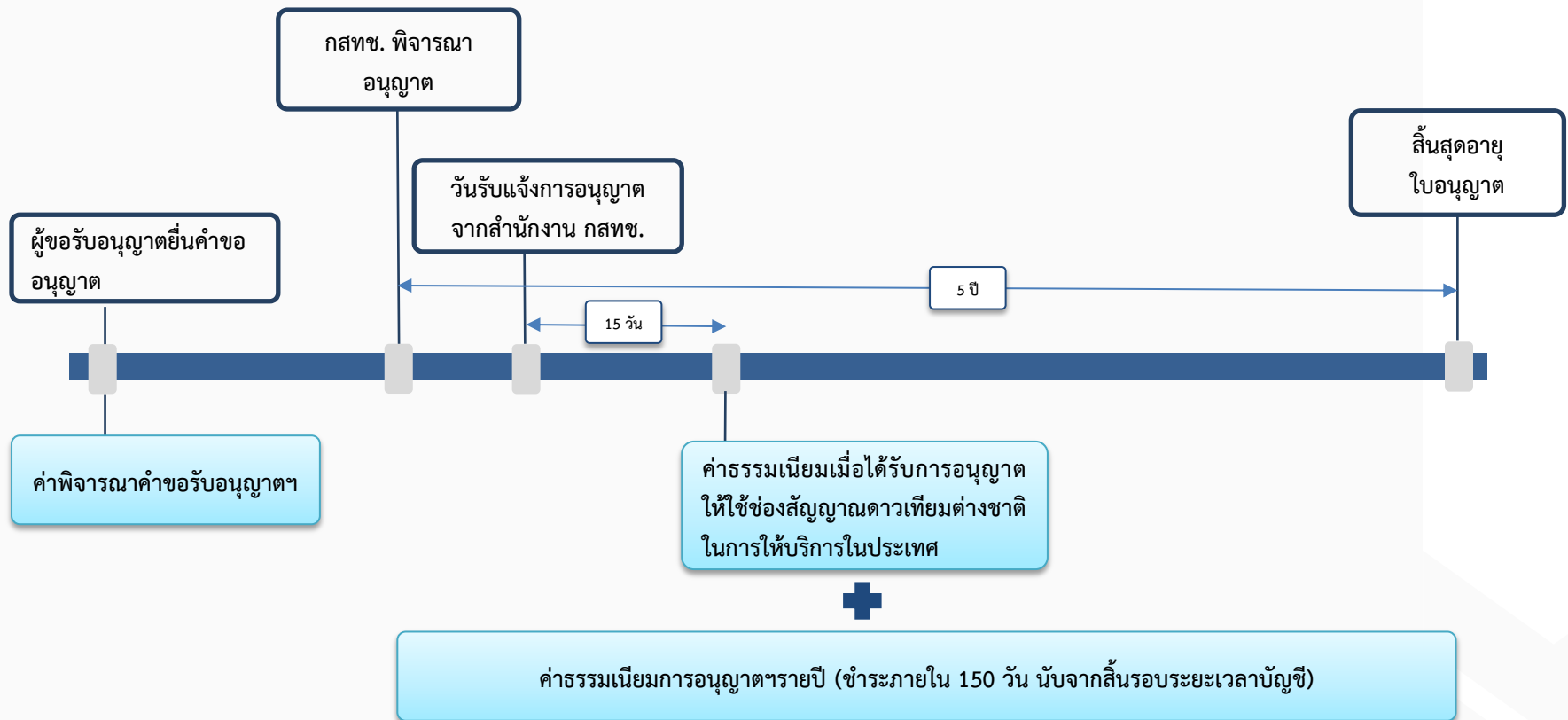
หมายเหตุ: ไม่รวมค่าธรรมเนียม USO

อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 จากธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาพรวมค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม



ภาพรวมค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม ต่างชาติในการให้บริการในประเทศ



ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ในการให้บริการในประเทศ



ค่าพิจารณาคำขอรับอนุญาตฯ

ข้อ 6.3

- 10,000 บาท
- สอดคล้องกับค่าธรรมเนียมคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่าย

ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ

ข้อ 11 และภาคผนวก

แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่

- ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ เก็บเป็นเงินก้อนแรกซึ่งเป็นมูลค่าขั้นต่ำ คำนวณโดยใช้จำนวนสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (Filing) ที่มีของดาวเทียมต่างชาติแต่ละดวง
- ค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ รายปี เก็บเป็นร้อยละของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายของผู้ประกอบการแต่ละปีโดยสามารถนำมาหักจากค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศได้ จนครบจำนวนที่ชำระไว้หรือครบอายุใบอนุญาต

หากผู้รับอนุญาตไม่ชำระหรือชำระไม่ครบถ้วนต้องชำระเพิ่มในอัตรา 1.5 % ต่อเดือนของจำนวนที่ค้างชำระ โดยเศษของเดือนนับเป็นหนึ่งเดือนนับจากวันครบกำหนดชำระ

ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ในการให้บริการในประเทศ



ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ

- ❖ กำหนดให้มีการเก็บในอัตราที่คำนวณจากจำนวนสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (Filing) ที่มี ของดาวเทียมต่างชาติแต่ละดวง ซึ่งเท่ากับจำนวน **2 ล้านบาท ต่อ 1 filing** เท่ากับอัตราที่จัดเก็บจากผู้ประกอบการดาวเทียมไทย

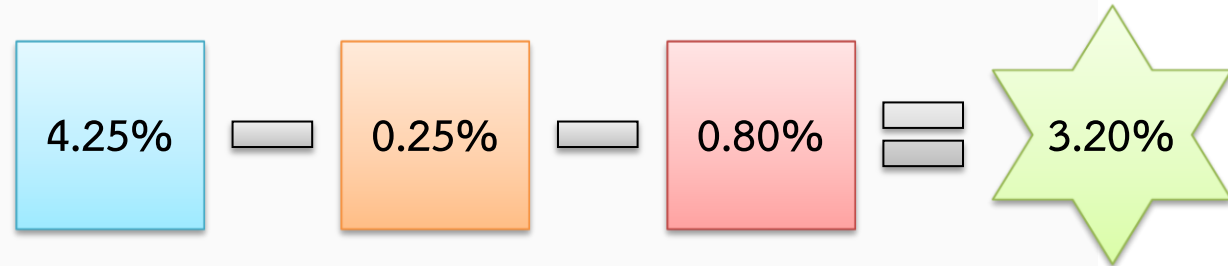
ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ในการให้บริการในประเทศ



ค่าธรรมเนียมฯ รายปี

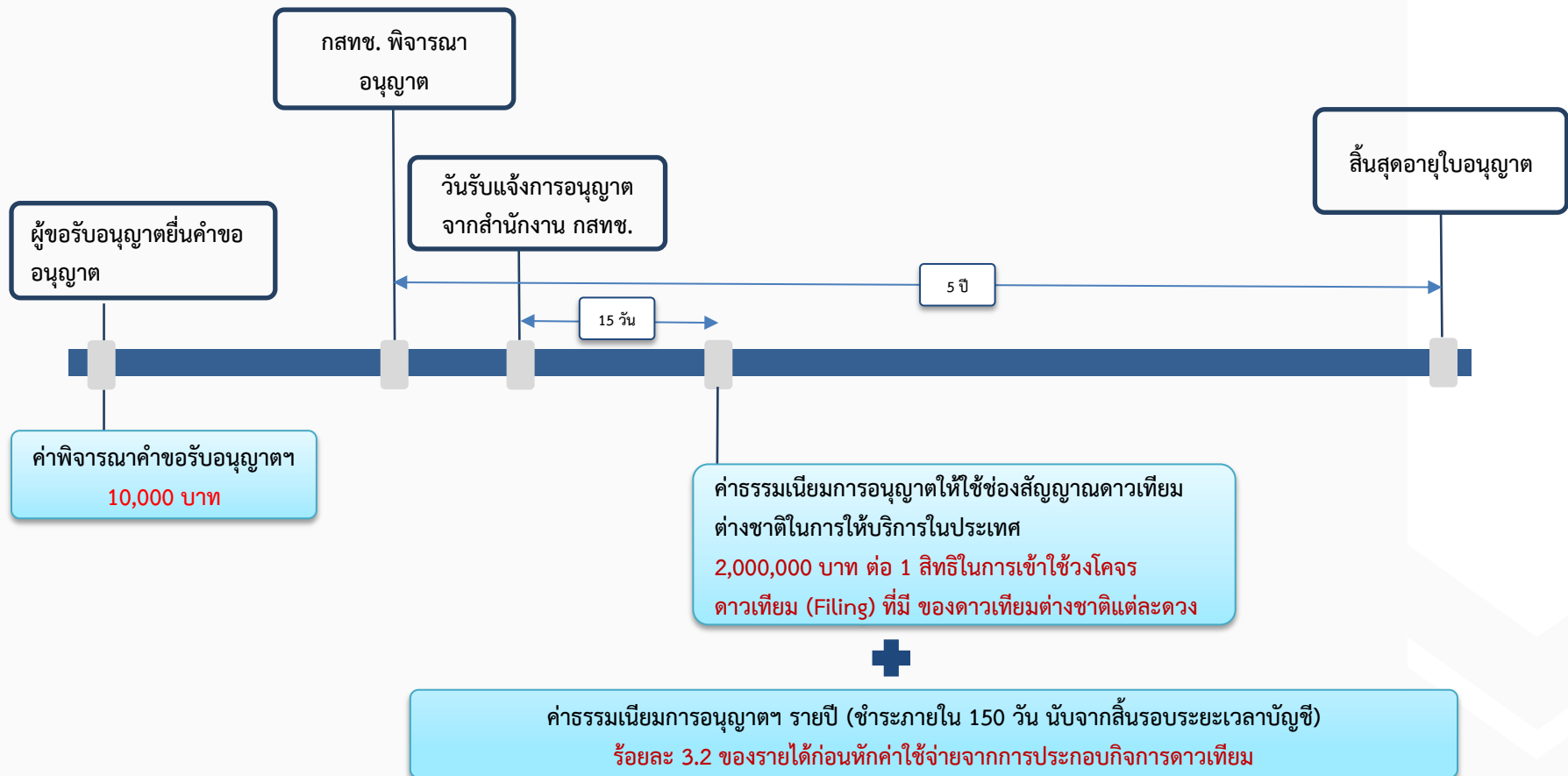
กำหนดให้มีการเก็บค่าธรรมเนียมรายปี ร้อยละ 3.2 ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย
ของผู้ประกอบการแต่ละปีจนหมดอายุใบอนุญาต

วิธีการคำนวณ



- ❖ ภายใต้การประกอบกิจการในไทย จึงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมในการกำกับดูแลทั้งหมดเป็น 4.25% เท่ากับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
- ❖ 0.25% คือ ประมาณการอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ผู้ประกอบการต่างชาติต้องชำระ ตามสมมติฐานรายได้ที่ 500 ล้านบาท ตามผลการศึกษาของที่ปรึกษาฯ
- ❖ 0.8% คือ ประมาณการอัตราค่าธรรมเนียม USO ที่ต้องชำระ เมื่อมีรายได้ 500 ล้านบาท และหักลดหย่อนเต็มตามประกาศฯ
- ❖ ค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ รายปี ให้นำมาหักจากค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับการอนุญาตฯ เพื่อให้มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมที่เหมาะสมตามผลการประกอบการ โดยไม่สามารถเรียกคืนได้หากครบอายุใบอนุญาตแล้ว ค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ รายปี ยังไม่ครบตามจำนวนค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับการอนุญาตฯ ที่ชำระไว้

ภาพรวมค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม ต่างชาติในการให้บริการในประเทศ



หมายเหตุ : อัตราดังกล่าวยังไม่รวมภาษี

สรุปค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
และค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ



ผู้ประกอบการดาวเทียม	ไทย ที่ให้บริการเชิงพาณิชย์	ไทย ที่ใช้ในการกิจของหน่วยงาน หรือเพื่อใช้งานเฉพาะกิจ	ต่างชาติ
ค่าพิจารณาคำขออนุญาตฯ	10,000 บาท	5,000 บาท	10,000 บาท
หลักประกันการดำเนินการ	5% ของต้นทุนการสร้าง ดาวเทียมและการนำ ดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร	2.5% ของต้นทุนการสร้าง ดาวเทียมและการนำดาวเทียม ขึ้นสู่วงโคจร	ไม่มี
ค่าใช้จ่ายสำหรับสหภาพโทรคมนาคมระหว่าง ประเทศ	ตามที่สหภาพโทรคมนาคม ระหว่างประเทศเรียกเก็บ	ตามที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่าง ประเทศเรียกเก็บ	ไม่มี
ค่าใช้จ่ายประสานงานคลื่นความถี่	ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง	ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง	ไม่มี
ค่าธรรมเนียมการอนุญาตเมื่อได้รับสิทธิ Filing ชั้น สมบูรณ์ หรือ ได้รับการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณ ดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ	2 ล้านบาท ต่อ 1 สิทธิ การอนุญาตฯ	ไม่มี	2 ล้านบาท ต่อ 1 สิทธิ ในการเข้าใช้ วงโคจรของดาวเทียม
ค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ รายปี	0.25% ของรายได้ก่อนหัก ค่าใช้จ่าย	ไม่มี	3.20% ของรายได้ ก่อนหักค่าใช้จ่าย

❖ เพื่อเป็นการส่งเสริมผู้ประกอบการดาวเทียมไทย ให้สามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการต่างชาติภายใต้การเปิดเสรีของกิจการดาวเทียมของประเทศไทย 67

ช่องทางส่งความคิดเห็นสาธารณะ

สามารถนำส่งความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ผ่านช่องทางการดังต่อไปนี้

1) นำส่งด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ตามที่อยู่ดังนี้

สำนักงาน กสทช. (สำนักบริหารคลื่นความถี่)

เลขที่ 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 (สายลม)

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท

กรุงเทพฯ 10400

โดยวงเล็บมุมซองว่า “ความคิดเห็นต่อ ร่างประกาศที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม จำนวน ๓ ฉบับ”

2) นำส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail): spectrum@nbtb.go.th

โดยตั้งชื่อเรื่อง “ความคิดเห็นต่อ ร่างประกาศที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม จำนวน ๓ ฉบับ”

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักบริหารคลื่นความถี่ (คท.) สำนักงาน กสทช.

โทรศัพท์ 0 2670 8888 ต่อ 2609, 7055 โทรสาร 0 2271 3518

Email: spectrum@nbtb.go.th

จบการนำเสนอ
การรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
(ร่าง) ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม
จำนวน 3 ฉบับ



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

