



**กสทช.**

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปต่อ  
(ร่าง) ประกาศ กสทช.  
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม  
ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
สิงหาคม 2567

## สารบัญ

---

	หน้า	
ส่วนที่ 1	ความเป็นมา	3
ส่วนที่ 2	เหตุผลและความจำเป็น	5
ส่วนที่ 3	สาระสำคัญของ (ร่าง) ประกาศฯ	6
ส่วนที่ 4	ประเด็นรับฟังความคิดเห็น	8
ภาคผนวก	(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก	9

เมื่อสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป สำนักงาน กสทช. จะนำเสนอให้ กสทช. พิจารณาความคิดเห็นที่ได้รับ โดยเมื่อ กสทช. ได้พิจารณาแล้ว และมีมติเป็นประการใด สำนักงาน กสทช. จะแก้ไขปรับปรุงถ้อยคำของ (ร่าง) ประกาศ ให้สอดคล้องตรงกันทั้งฉบับต่อไป

## ส่วนที่ 1 ความเป็นมา

- 1.1 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 149 ง ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 31 พฤษภาคม 2567 เป็นต้นไป โดยในประกาศ กสทช. ดังกล่าว ได้กำหนดให้ กสทช. นำข่าวดาวเทียมประเภทวงโคจรประจำที่ (GSO) ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 องศาตะวันออก 51 องศาตะวันออก และ 142 องศาตะวันออก ซึ่งไม่มีผู้ได้รับอนุญาตมาจัดชุด (Package) ตามความเหมาะสมและความเป็นไปได้ทั้งในทางเทคนิคและทางธุรกิจ รวมทั้ง ให้มีการคัดเลือกผู้ขอรับอนุญาตโดยวิธีการประมูลเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ เพื่อพิจารณาอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมดังกล่าว
- 1.2 สำนักงาน กสทช. ได้ออกประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 เพื่อแจ้งรายละเอียดขั้นตอนและกระบวนการขอรับอนุญาตตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) โดยสำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามขั้นตอนของการคัดเลือกสำหรับการอนุญาตฯ ดังนี้

วันที่	รายละเอียดการดำเนินการ
• 4 - 25 มิถุนายน 2567	เปิดให้มีการรับเอกสารการคัดเลือก โดยมีผู้ขอรับอนุญาต จำนวน 2 ราย คือ 1. บริษัท ทีซี สเปซ คอนเน็ค จำกัด 2. บริษัท พร่อม เทคโนโลยีคอล เซอร์วิส เซส จำกัด
• 26 มิถุนายน 2567	จัดการประชุมสัมมนาเพื่อชี้แจงกระบวนการประมูลและการกรอกแบบคำขอรับอนุญาต (public information session)
• 23 กรกฎาคม 2567	เปิดให้ยื่นขอรับอนุญาตสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม <b>แต่ไม่มีผู้ประสงค์ขอรับอนุญาตยื่นคำขอรับอนุญาตใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก</b>

- 1.3 กสทช. ในการประชุม ครั้งที่ 16/2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ได้มีมติรับทราบผลการยื่นขอรับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) โดยไม่มีผู้ประสงค์ยื่นขอรับอนุญาตฯ พร้อมทั้งเห็นชอบการยกเลิกกระบวนการคัดเลือกผู้ขอรับอนุญาตฯ ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) โดยสำนักงาน กสทช. ได้ออกประกาศยกเลิกกระบวนการคัดเลือกผู้ขอรับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2567

- 1.4 ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (พ.ศ. 2563) (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2567 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 216 ง ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2567 และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2567 เป็นต้นไป เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศ และรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยประกาศฯ กำหนดให้มีการคัดเลือกหรือจัดสรรสิทธิโดยวิธีการอื่นตามที่ กสทช. กำหนดเพื่ออนุญาตให้ใช้สิทธิตามข่ายงานดาวเทียมที่ยังไม่มีผู้ได้รับอนุญาต
- 1.5 ที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ 18/2567 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2567 ได้มีมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก ซึ่งสำนักงาน กสทช. ได้พิจารณาจัดทำภายหลังการยกเลิกกระบวนการคัดเลือกผู้ขอรับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 พร้อมทั้ง เห็นชอบเกี่ยวกับการดำเนินการจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย และประชาชนทั่วไปต่อ (ร่าง) ประกาศฯ เป็นเวลา 7 วัน เนื่องจากเป็นกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน ทั้งนี้ มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกาศบังคับใช้ตามขั้นตอนต่อไป

## ส่วนที่ 2 เหตุผลและความจำเป็น

2.1 การจัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม โดยนำรายงานดาวเทียมประเภทวงโคจรประจำที่ (GSO) ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 องศาตะวันออก 51 องศาตะวันออก และ 142 องศาตะวันออก ซึ่งไม่มีผู้ได้รับอนุญาตมาพิจารณาอนุญาตตามความเหมาะสม และเปิดให้มีการพิจารณาอนุญาตผู้ขอรับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมดังกล่าว ซึ่งการจัดทำ (ร่าง) ประกาศฯ จะพิจารณาให้สอดคล้องกับสภาพการดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบันและความเหมาะสม โดยคำนึงถึงการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมและดำเนินการให้มีการใช้สิทธิดังกล่าวตามที่กำหนดไว้ใน บทบัญญัติของรัฐธรรมนูญและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย ส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรมในการประกอบกิจการดาวเทียม และจัดสรรสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเพื่อประโยชน์ของรัฐ โดยให้สะท้อนมูลค่าทรัพยากรที่มีอยู่ เพื่อประโยชน์สูงสุดของประเทศชาติและประชาชน

2.2 เพื่อให้การจัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก เป็นไปอย่างครอบคลุมและครบถ้วนรอบด้าน จึงเห็นควรให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป เพื่อจะได้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวมาประกอบการพิจารณาใช้บังคับประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก ต่อไป

## ส่วนที่ 3 สารสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ

### 3.1 การอนุญาตให้ใช้สิทธิ

การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามประกาศฯ เป็นการอนุญาตตามตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม โดยจะไม่จำกัดชุดของข่ายงานดาวเทียมที่จะนำมาอนุญาตสิทธิ และไม่กำหนดราคาขั้นต่ำ ดังนี้

ตำแหน่งวงโคจร (องศาตะวันออก)	ข่ายงานดาวเทียม	สถานะของสิทธิ
50.5	THAICOM-C1	ชั้นสมบูรณ์
	THAICOM-N1	ชั้นสมบูรณ์
51	THAISAT-51E	ขั้นต้น
142	THAICOM-G3K	ชั้นสมบูรณ์
	THAISAT-142E	ขั้นต้น

### 3.2 คุณสมบัติของผู้ขออนุญาต

ผู้ขออนุญาตต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ซึ่งแก้ไขโดยพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 และต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อ 6 ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

นอกจากนั้น ได้กำหนดให้ผู้ขออนุญาตต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่มีสถานประกอบการในไทย ต้องมีไซคนต่างดาว และผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลนั้น ต้องไม่กระทำการฝ่าฝืนข้อห้ามของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

### 3.3 วิธีการอนุญาต

การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามประกาศฯ กำหนดให้ใช้วิธีการอนุญาตโดยพิจารณาเปรียบเทียบจากข้อเสนอของผู้ขออนุญาต ตามเกณฑ์การพิจารณาอนุญาต

### 3.4 เกณฑ์การพิจารณาอนุญาต

1) ให้มีคณะกรรมการประเมิน ทำหน้าที่พิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขออนุญาต และพิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอของผู้ขออนุญาต

2) กำหนดให้ใช้เกณฑ์การตัดสินเพื่อพิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอที่ดีที่สุด โดยพิจารณาให้คะแนนตามเกณฑ์และน้ำหนักที่กำหนด โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100 ดังต่อไปนี้

เกณฑ์การพิจารณาและตัดสิน	น้ำหนัก (ร้อยละ)
1. ความพร้อมในการรักษาสีทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม	40
2. ประสบการณ์ในการประกอบกิจการหรือดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม	25
3. ข้อเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ	20
4. ความสามารถด้านการเงินและข้อเสนอการวางหลักประกันการรักษาสีทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม	15
<b>รวม</b>	<b>100</b>

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านเกณฑ์การพิจารณาทั้ง 4 ข้อข้างต้น โดยในแต่ละรายข้อต้องผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

3) ในการพิจารณาและตัดสินใจเสนอคณะกรรมการประเมินมีสิทธิเจรจาต่อรองข้อเสนของผู้ขอรับอนุญาตที่ได้คะแนนรวมสูงสุดเพื่อให้ได้ข้อเสนที่เหมาะสมที่สุดได้ โดยคำนึงผลประโยชน์ของประเทศชาติเป็นสำคัญ หรือมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสน หากปรากฏข้อเท็จจริงที่ไม่สมเหตุผลหรือไม่ถูกต้อง

4) ผู้ขอรับอนุญาตจะต้องยื่นข้อเสนเป็นรายตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมที่ประสงค์จะได้รับการอนุญาต

### 3.5 อัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ

การกำหนดให้มีข้อเสนอัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ โดยให้ผู้ขอรับอนุญาตเสนอเป็นอัตราร้อยละของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียมที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาบัญชีของผู้ได้รับอนุญาต โดยเสนอได้เพียงอัตราเดียว (ทศนิยมสองตำแหน่ง) แต่ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.25 ทั้งนี้ ผู้ขอรับอนุญาตยื่นข้อเสนอัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐจะต้องรับผิดชอบอัตราที่ได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐมิได้

### 3.6 ระยะเวลาอนุญาต

การอนุญาตให้ใช้สิทธิการใช้งานวงโคจรดาวเทียมตามประกาศฯ มีระยะเวลาการอนุญาต 20 ปี นับแต่วันที่ได้รับการอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 20 ปี นับแต่วันที่ได้รับการอนุญาต

### 3.7 เงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

1) ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามข้อเสนที่ กสทช. เห็นชอบแล้ว โดยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขการอนุญาตตามประกาศฯ

2) ได้รับการคุ้มครองสิทธิการใช้งาน โดยไม่อนุญาตให้ผู้รับอนุญาตรายอื่นจัดส่งข่ายงานดาวเทียมใหม่ที่ทับซ้อนกับตำแหน่งวงโคจรที่ได้รับอนุญาตตามประกาศฯ เป็นระยะเวลา 5 ปี

3) ต้องมีดาวเทียมใช้งานจริงกับข่ายงานดาวเทียมที่เป็นสิทธิขั้นสมบูรณ์ในชุดข่ายงานดาวเทียมนั้น เพื่อเป็นการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย ทั้งนี้ ไม่จำกัดจำนวนดาวเทียมสำหรับใช้งานกับข่ายงานดาวเทียมที่ได้รับอนุญาต

4) กสทช. จะริบหลักประกันในการรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของข่ายงานดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ในข้อเสนของผู้ได้รับอนุญาตที่ กสทช. เห็นชอบแล้ว หากผู้ได้รับอนุญาตไม่สามารถนำคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียมขึ้นใช้งานบนดาวเทียมให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศฯ เว้นแต่เกิดเหตุสุดวิสัยที่ กสทช. เห็นสมควรไม่ริบหลักประกัน

5) ต้องจัดให้มีดาวเทียมเป็นของตนเองขึ้นสู่วงโคจรเพื่อรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์โดยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 5 ปีหลังจากได้รับอนุญาต

6) ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการรองรับเหตุฉุกเฉินในกรณีดาวเทียมไม่สามารถใช้งานได้ เพื่อให้สามารถประกันความต่อเนื่องของการให้บริการได้ในระยะเวลาตั้งแต่เกิดเหตุฉุกเฉินจนกระทั่งกลับสู่สถานการณ์ปกติ หรืออาจสร้างดาวเทียมสำรองเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินดังกล่าวได้ แต่จะนำมาใช้งานได้กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น

7) ต้องมีสถานีควบคุมดาวเทียม (Telemetry, Tracking, Command and Monitoring - TTC&M) และสถานีควบคุมการบริหารจัดการดาวเทียม (Traffic Management) ที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย ทั้งนี้ อาจใช้สถานีควบคุมดาวเทียมและสถานีควบคุมการบริหารจัดการดาวเทียมที่ตั้งอยู่นอกประเทศไทยได้ แต่ต้องสามารถควบคุมดาวเทียมและควบคุมการบริหารจัดการดาวเทียมจากที่ตั้งสถานประกอบการของผู้รับอนุญาตในประเทศไทยได้อย่างเบ็ดเสร็จ

8) จะต้องรับผิดชอบแทนภาครัฐในกรณีที่เกิดความเสียหายตามที่กำหนดไว้ในความตกลงระหว่างประเทศ และจะต้องจัดทำประกันภัยความเสี่ยงภัยทุกชนิด (All risks insurance)

### **3.8 ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องชำระ**

1) ค่าพิจารณาค่าธรรมเนียมรับอนุญาตในอัตรา 10,000 บาท (โดยให้ถือว่าเป็นค่าพิจารณาค่าธรรมเนียมรับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมและใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมของผู้เข้าร่วมการคัดเลือกแต่ละราย)

2) ค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการใช้วงโคจรดาวเทียมรายปี เป็นอัตราร้อยละตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอของผู้ได้รับอนุญาตที่ กสทช. เห็นชอบแล้ว

3) ค่าใช้จ่ายตามที่ ITU เรียกเก็บ

4) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงที่เกี่ยวข้องกับการประสานงานคลื่นความถี่ ตามที่ กสทช. กำหนด

ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตต้องวางหลักประกันในการรักษาสีทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ในกรณีที่เป็นผู้ได้รับอนุญาต (ตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในข้อเสนอ)



## ส่วนที่ 4 ประเด็นรับฟังความคิดเห็น

กสทช. ประสงค์จะรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป เพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาประกอบการพิจารณาก่อนประกาศบังคับใช้ตามขั้นตอนต่อไป โดยกำหนดประเด็นที่ต้องการรับฟังความคิดเห็น สำหรับ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก ดังนี้

5.1 ความเหมาะสมของการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ในแต่ละตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม

5.2 ความเหมาะสมของคุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาต ความเหมาะสมของการกำหนดคุณสมบัติผู้ขอรับอนุญาต

5.3 ความเหมาะสมของวิธีการอนุญาต ความเหมาะสมของการกำหนดวิธีการอนุญาต

5.4 ความเหมาะสมของเกณฑ์การพิจารณาอนุญาต

- 1) ความเหมาะสมของเกณฑ์พิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอของผู้ขอรับอนุญาต
- 2) ความเหมาะสมของเกณฑ์การพิจารณาอนุญาต

5.5 ความเหมาะสมของข้อเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ ที่กำหนดให้ผู้ขอรับอนุญาตเสนอเป็นอัตราร้อยละของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม

5.6 ความเหมาะสมของระยะเวลาการอนุญาต

5.7 ความเหมาะสมของเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

- 1) หน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามข้อเสนอก่อนที่ กสทช. เห็นชอบแล้ว
- 2) การคุ้มครองสิทธิในแต่ละตำแหน่งวงโคจร
- 3) การมีดาวเทียมใช้งานกับข่ายงานดาวเทียมขั้นสมบูรณ์
- 4) การรับหลักประกันในการรักษาสีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
- 5) ข้อกำหนดให้มีดาวเทียมของตนเอง
- 6) แผนปฏิบัติการรองรับเหตุฉุกเฉิน
- 7) การมีสถานีควบคุมดาวเทียมและสถานีควบคุมการบริหารจัดการดาวเทียม
- 8) ความรับผิดชอบแทนภาครัฐ/การประกันภัยความเสี่ยงภัยทุกชนิด
- 9) เงื่อนไขอื่นๆ

5.8 ประเด็นอื่น ๆ

ภาคผนวก

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้  
วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5 51 และ 142 องศาตะวันออก

(ฉบับร่าง)



ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร  
๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก

โดยที่รัฐมีหน้าที่รักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทยตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติมีหน้าที่ดำเนินการในนามรัฐเพื่อให้ได้มาและรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และดำเนินการให้มีการใช้สิทธิดังกล่าวตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตลอดจนแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (พ.ศ. ๒๕๖๓) และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้งมีนโยบายส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย ส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรมในการประกอบกิจการดาวเทียม และจัดสรรสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเพื่อประโยชน์ของรัฐ โดยให้สะท้อนมูลค่าทรัพย์สินที่มีอยู่ เพื่อประโยชน์สูงสุดของประเทศชาติและประชาชน โดยคำนึงถึงความมั่นคงของรัฐตามความจำเป็น จึงเห็นสมควรจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการ อนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม โดยนำหน่วยงานดาวเทียมประเภทวงโคจรประจำที่ (GSO) ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ องศาตะวันออก ๕๑ องศาตะวันออก และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ซึ่งไม่มีผู้ได้รับอนุญาตมาพิจารณาอนุญาตตามความเหมาะสม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑๔/๑) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรา ๒๗ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ มาตรา ๗ และมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
- ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓
- ข้อ ๓ บรรดาประกาศ ระเบียบ หลักเกณฑ์ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น” หมายความว่า สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่เกิดขึ้นเมื่อประเทศไทยได้แจ้งขอใช้ขั้วงานดาวเทียมต่อสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศและอยู่ในขั้นตอนการจัดพิมพ์ข้อมูลล่วงหน้าหรือขั้นตอนการประสานงานคลื่นความถี่ แต่ยังไม่ได้รับการแจ้งจดทะเบียนและบันทึกไว้ในทะเบียนความถี่หลักระหว่างประเทศ (Master International Frequency Register - MIFR) แห่งสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU)

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์” หมายความว่า สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่ประเทศไทยได้รับเมื่อขั้วงานดาวเทียมได้รับการแจ้งจดทะเบียนและบันทึกไว้ในทะเบียนความถี่หลักระหว่างประเทศ (Master International Frequency Register - MIFR) แห่งสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU)

“ขั้วงานดาวเทียม” หมายความว่า ชุดข้อมูลที่แสดงสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดการใช้งานคลื่นความถี่ ตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมและลักษณะทางเทคนิคของการใช้งาน

“ผู้ขอรับอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ยื่นคำขอรับอนุญาตใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่ประสงค์จะได้รับอนุญาต

“ผู้ได้รับอนุญาต” หมายความว่า ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมและใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามจาก กสทช. เพื่อประกอบกิจการตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาต

#### หมวด ๑

#### การอนุญาตให้ใช้สิทธิ

ข้อ ๕ สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่ กสทช. จะพิจารณาอนุญาตให้ใช้ตามประกาศนี้มีรายละเอียด ดังนี้

ตำแหน่งวงโคจร (องศาตะวันออก)	ขั้วงานดาวเทียม	สถานะของสิทธิ
๕๐.๕	THAICOM-C1	ขั้นสมบูรณ์
	THAICOM-N1	ขั้นสมบูรณ์
๕๑	THAISAT-51E	ขั้นต้น
๑๔๒	THAICOM-G3K	ขั้นสมบูรณ์
	THAISAT-142E	ขั้นต้น

ทั้งนี้ รายละเอียดข้อมูลขั้วงานดาวเทียมกำหนดไว้ในภาคผนวก ก ท้ายประกาศนี้

#### หมวด ๒

#### คุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาต

ข้อ ๖ ผู้ขอรับอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) มีคุณสมบัติตามมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๖ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓

(๒) เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(๓) มิใช่คนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว โดยผู้ขอรับอนุญาตจะต้องกำหนดข้อห้ามตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการ โดยคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕ พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว เว้นแต่เป็นผู้ที่ได้รับการยกเว้น ตามประกาศดังกล่าว

(๔) กรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการจัดการของผู้ขอรับอนุญาตต้องไม่เป็นบุคคลที่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชน เป็นผู้ถือหุ้นตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

#### หมวด ๓

#### การขอรับอนุญาต

ข้อ ๗ ในการขอรับอนุญาต ผู้ขอรับอนุญาตจะต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) ยื่นคำขอรับอนุญาตตามแบบคำขอรับอนุญาต พร้อมทั้งเอกสารหลักฐานและข้อมูลประกอบการพิจารณา ตามที่กำหนดในภาคผนวก ข พร้อมสำเนา จำนวน ๑ ชุด และเอกสารที่บันทึกลงสื่ออิเล็กทรอนิกส์

(๒) ชำระค่าพิจารณาคำขอรับอนุญาตในอัตรา ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เป็นเงินสดหรือเช็คจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงิน ซึ่งหมายความรวมถึงบริษัทมหาชนจำกัดที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจธนาคารพาณิชย์ และให้หมายความรวมถึงธนาคารพาณิชย์เพื่อรายย่อย ธนาคารพาณิชย์ที่เป็นบริษัทลูกของธนาคารพาณิชย์ต่างประเทศ และสาขาของธนาคารพาณิชย์ต่างประเทศที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ที่ส่งจ่ายสำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้นชำระต่อสำนักงาน กสทช. หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ โดยให้ถือว่าเป็นค่าพิจารณาคำขอรับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ทั้งนี้ ค่าพิจารณาคำขอรับอนุญาตดังกล่าวยังไม่รวมภาษีตามที่กฎหมายกำหนดและสำนักงาน กสทช. จะไม่คืนค่าพิจารณาคำขอรับอนุญาตดังกล่าวไม่ว่ากรณีใด ๆ

ให้ผู้ขอรับอนุญาตดำเนินการตาม (๑) และ (๒) ณ สำนักงาน กสทช. เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ตาม วัน เวลา และสถานที่ที่สำนักงาน กสทช. กำหนด ให้แล้วเสร็จในวันที่ยื่นคำขอรับอนุญาต

#### หมวด ๔

#### การพิจารณาอนุญาต

ข้อ ๘ กสทช. จะพิจารณาอนุญาตโดยพิจารณาเปรียบเทียบจากข้อเสนอของผู้ขอรับอนุญาตตามเกณฑ์การพิจารณาอนุญาต ในภาคผนวก ค ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๙ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการพิจารณาคำขอรับอนุญาต ดังนี้

(๑) สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาตตามข้อ ๖ และตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของแบบคำขอรับอนุญาต พร้อมทั้งเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ในการพิจารณาตามข้อ ๗

(๒) หากปรากฏว่าเอกสารหลักฐานที่จำเป็นต้องใช้ในการพิจารณาตรวจสอบไม่เพียงพอ สำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้ผู้ขอรับอนุญาตจัดส่งเอกสารหลักฐานที่จำเป็นเพิ่มเติมภายในระยะเวลา ๓ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง ทั้งนี้ หากครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขอรับอนุญาตยังมีได้ส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตามที่ได้รับแจ้ง จะถือว่าผู้ขอรับอนุญาตไม่ประสงค์จะยื่นเอกสารหลักฐานเพิ่มเติม

(๓) สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการพิจารณาข้อเสนอของผู้รับอนุญาต และเปรียบเทียบข้อเสนอดังกล่าวตามเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ค

(๔) สำนักงาน กสทช. นำผลการตรวจสอบตาม (๑) และผลการพิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอดังกล่าวตาม (๓) เสนอให้ กสทช. พิจารณา โดยให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับคำขอรับอนุญาตครบถ้วน

(๕) กสทช. จะแจ้งผลการพิจารณาการเป็นผู้ได้รับอนุญาต ให้แก่ผู้ขอรับอนุญาตทราบภายในระยะเวลาไม่เกิน ๗ วัน นับจากวันที่ กสทช. มีมติ ทั้งนี้ ผู้ยื่นขอรับอนุญาต มีสิทธิอุทธรณ์ต่อ กสทช. เพื่อให้ทบทวนภายในระยะเวลา ๓ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง โดยการอุทธรณ์ต้องแสดงเหตุผลของการอุทธรณ์และเอกสารที่เกี่ยวข้อง กสทช. จะแจ้งผลการพิจารณาภายในระยะเวลา ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับอุทธรณ์ คำวินิจฉัยของ กสทช. ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๐ กรณีที่ไม่มีผู้ยื่นขอรับอนุญาต หรือไม่มีผู้ได้รับอนุญาต กสทช. สงวนสิทธิในการขยายระยะเวลาการขอรับอนุญาตหรือยกเลิกการอนุญาตดังกล่าว และพิจารณาดำเนินการต่อไปตามความเหมาะสม

#### หมวด ๕

#### มาตรการจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการขอรับอนุญาต

ข้อ ๑๑ ห้ามผู้ขอรับอนุญาตติดต่อสื่อสารระหว่างกันในประเด็นที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับการอนุญาต ตั้งแต่วันที่ กสทช. เปิดให้มีการยื่นคำขอรับการอนุญาตจนถึงเวลาที่ กสทช. มีมติพิจารณาการเป็นผู้ได้รับอนุญาต

ข้อ ๑๒ ผู้ขอรับอนุญาตจะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ตกลงร่วมกันในการเสนออัตราผลตอบแทนเพื่อวัตถุประสงค์ที่จะให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับอนุญาต โดยหลีกเลี่ยงการแข่งขันเสนออัตราผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม

(๒) ให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดแก่ผู้อื่น เพื่อประโยชน์ในการเสนออัตราผลตอบแทน โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะจูงใจให้ผู้นั้นร่วมดำเนินการใด ๆ อันเป็นการให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับอนุญาต หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นทำการเสนออัตราผลตอบแทนสูงหรือต่ำจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนออัตราผลตอบแทน หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นไม่เข้าร่วมในการเสนออัตราผลตอบแทนหรือถอนการเสนออัตราผลตอบแทน

(๓) ช่มชู้ใจผู้อื่นให้จำยอมร่วมดำเนินการใด ๆ ในการเสนออัตราผลตอบแทน หรือไม่เข้าร่วมในการเสนออัตราผลตอบแทน หรือถอนการเสนออัตราผลตอบแทน หรือต้องทำการเสนออัตราผลตอบแทนตามที่กำหนด โดยใช้กำลังประทุษร้ายหรือขู่เข็ญด้วยประการใด ๆ ให้กลัวว่าจะเกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย เสรีภาพ ชื่อเสียง หรือทรัพย์สินของผู้ถูกขู่เข็ญหรือบุคคลที่สามจนผู้ถูกข่มขืนใจยอมเช่นนั้น

(๔) ใช้อุบายหลอกลวงหรือกระทำการโดยวิธีอื่นใดเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่มีโอกาสเข้าทำการเสนออัตราผลตอบแทนอย่างเป็นทางการโดยวิธีอื่นใดเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่มีโอกาสเข้าทำการเสนออัตราผลตอบแทนอย่างเป็นทางการเป็นธรรมหรือให้มีการเสนออัตราผลตอบแทนโดยหลงผิด

(๕) ทำการเสนออัตราผลตอบแทนต่อสำนักงาน กสทช. โดยทุจริต โดยรู้ว่าเสนออัตราผลตอบแทนที่เสนอนั้นสูงหรือต่ำเกินกว่าปกติ จนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนออัตราผลตอบแทน โดยมีวัตถุประสงค์เป็นการกีดกันการแข่งขันเสนออัตราผลตอบแทนอย่างเป็นทางการ และการกระทำ เช่นว่านั้นเป็นเหตุให้การอนุญาตไม่สำเร็จลุล่วงไปได้

#### หมวด ๖

#### ข้อกำหนดในการอนุญาต

ข้อ ๑๑ การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามประกาศนี้มีระยะเวลาการอนุญาต ๒๐ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามให้มีระยะเวลาการอนุญาต ๒๐ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาต

กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามประกาศนี้ เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามอยู่แล้ว ให้มีระยะเวลาการอนุญาตเฉพาะบริการโทรคมนาคมที่ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาตเป็นระยะเวลา ๒๐ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๑๒ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการและเพื่อเตรียมการสำหรับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมคราวต่อไป ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมจะต้องส่งแผนคุ้มครองผู้ใช้บริการ และแผนการบริหารจัดการในส่วนที่เกี่ยวกับดาวเทียมเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ ปีก่อนระยะเวลาการอนุญาตสิ้นสุดลง และผู้รับอนุญาตจะต้องคืนสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตให้แก่ กสทช. เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาต

ข้อ ๑๓ กสทช. จะดำเนินการให้มีการคัดเลือกผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตไว้ตามประกาศนี้เป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ ปี ก่อนสิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ทั้งนี้ หากผู้ได้รับอนุญาตประสงค์จะได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมต่อไปหลังสิ้นสุดการอนุญาตเดิม ผู้ได้รับอนุญาตสามารถยื่นคำขอเพื่อเข้าร่วมการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. จะประกาศกำหนดต่อไป

#### หมวด ๗

#### เงื่อนไขการอนุญาต

ข้อ ๑๔ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามข้อเสนอกที่ กสทช. เห็นชอบแล้ว โดยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขการอนุญาตตามประกาศนี้

ข้อ ๑๕ ผู้ได้รับอนุญาตจะได้รับการคุ้มครองในตำแหน่งวงโคจรของชุดข่ายงานดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามประกาศนี้ โดย กสทช. จะไม่อนุญาตให้ผู้ได้รับอนุญาตรายอื่นจัดส่งข่ายงานดาวเทียมใหม่ที่ทับซ้อนกับตำแหน่งวงโคจรดังกล่าว เป็นระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ หากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้ว การคุ้มครองข้างต้นเป็นอันหมดไป

ข้อ ๑๖ ผู้ได้รับอนุญาตสามารถจัดส่งข่ายงานดาวเทียมใหม่เพิ่มเติมในตำแหน่งวงโคจรของข่ายงานดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามประกาศนี้ หรือขอแก้ไขลักษณะทางเทคนิคของข่ายงานดาวเทียม (modification) ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ เพื่อให้สามารถใช้งานให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป โดยต้องดำเนินการตามประกาศเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และกระบวนการวิธีดำเนินการของข้อบังคับวิทยุแห่งสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๗ ผู้ได้รับอนุญาตต้องมีดาวเทียมใช้งานจริงกับข่ายงานดาวเทียมที่เป็นสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณในชุดข่ายงานดาวเทียมนั้น เพื่อเป็นการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย ทั้งนี้ สามารถจัดส่งดาวเทียมเพื่อใช้งานกับข่ายงานดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตได้โดยไม่จำกัดจำนวนดาวเทียม

ข้อ ๑๘ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่นำคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียมที่ได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณขึ้นใช้งานบนดาวเทียมให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามภาคผนวก ก และต้องใช้งานคลื่นความถี่อย่างต่อเนื่องตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับวิทยุแห่งสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง หากไม่มีดาวเทียมเป็นของตนเอง ผู้ได้รับอนุญาตอาจขออนุญาตต่อ กสทช. เพื่อนำดาวเทียมอื่นมาใช้กับข่ายงานดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามประกาศนี้ แต่ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่จัดให้มีดาวเทียมเป็นของตนเองใช้งานเพื่อรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณได้ภายในระยะเวลา ๕ ปี หลังจากได้รับอนุญาต

กสทช. จะริบหลักประกันในการรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของข่ายงานดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอของผู้ได้รับอนุญาตที่ กสทช. เห็นชอบแล้ว หากผู้ได้รับอนุญาตไม่ดำเนินการตามวรรคหนึ่งและไม่ดำเนินการใด ๆ อันมีผลทำให้ประเทศไทยสิ้นสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณ หรือผู้ได้รับอนุญาตไม่ดำเนินการจัดให้มีดาวเทียมเป็นของตนเองตามระยะเวลาที่กำหนดในวรรคสอง เว้นแต่เกิดเหตุสุดวิสัยที่ กสทช. เห็นสมควรไม่ริบหลักประกัน ทั้งนี้ กสทช. อาจกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ได้รับอนุญาตดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณให้มีอยู่อย่างต่อเนื่อง

สำนักงาน กสทช. จะคืนหลักประกันการรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ได้รับอนุญาตว่าได้ดำเนินการจัดให้มีดาวเทียมเป็นของตนเองตามวรรคสองเสร็จสิ้น พร้อมจัดส่งเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง

กสทช. อาจนำเงินที่ได้จากการริบหลักประกันการรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมไปใช้จ่ายในการดำเนินการที่จำเป็นเพื่อรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามอำนาจหน้าที่ก่อนนำส่งเป็นรายได้แผ่นดินต่อไป

ข้อ ๑๙ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่จัดทำแผนปฏิบัติการรองรับเหตุฉุกเฉินในกรณีดาวเทียมไม่สามารถใช้งานได้ เพื่อให้สามารถประกันความต่อเนื่องของการให้บริการได้ในระยะเวลาตั้งแต่เกิดเหตุฉุกเฉินจนกระทั่งกลับสู่สถานการณ์ปกติ ภายใน ๑ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาต เพื่อให้ กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ ผู้รับอนุญาตอาจจัดหาดาวเทียมสำรองเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินดังกล่าวได้ แต่จะนำมาใช้งานได้กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น

ข้อ ๒๐ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องมีสถานีควบคุมดาวเทียม (Telemetry, Tracking, Command and Monitoring - TTC&M) และสถานีควบคุมการบริหารจัดการดาวเทียม (Traffic Management) ที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย และต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม ทั้งนี้ ผู้รับอนุญาตอาจใช้สถานีควบคุมดาวเทียมและสถานีควบคุมการบริหารจัดการดาวเทียมที่ตั้งอยู่นอกประเทศไทยได้ โดยผู้รับอนุญาตต้องมีความสามารถควบคุมดาวเทียมและควบคุมการบริหารจัดการดาวเทียมจากที่ตั้งสถานประกอบการของผู้รับอนุญาตในประเทศไทยได้อย่างเบ็ดเสร็จ และให้รายงานรายละเอียดการใช้สถานีควบคุมดาวเทียมและสถานีควบคุมการบริหารจัดการดาวเทียมดังกล่าวให้ กสทช. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่เริ่มใช้งานสถานีข้างต้น



ข้อ ๒๑ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่ได้รับอนุญาต ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ การจัดสรรรายได้ที่ได้รับจากการให้บริการโทรคมนาคมให้แก่กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ และค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกี่ยวข้องตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. กำหนด

ข้อ ๒๒ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องอยู่ภายใต้กฎหมายไทยทุกประการ (Exclusive Jurisdiction) และต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านความมั่นคงของประเทศ ด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Privacy Protection) รวมถึงด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) หรือกฎระเบียบอื่นใดที่เหมาะสมและจำเป็น และต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๒๓ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบแทนภาครัฐในกรณีที่เกิดความเสียหายและมีพันธกรณีทางระหว่างประเทศในฐานะที่เป็นวัตถุอวกาศ ตามที่กำหนดไว้ในความตกลงระหว่างประเทศ

ข้อ ๒๔ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องจัดทำประกันภัยความเสี่ยงภัยทุกชนิด (All risks insurance)

ข้อ ๒๕ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องรายงานความคืบหน้าและปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานตามข้อเสนอของผู้ได้รับอนุญาตที่ กสทช. เห็นชอบแล้ว รวมทั้งปัญหาอุปสรรคอื่นใด ให้สำนักงาน กสทช. ทราบภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคมของทุกปี

#### หมวด ๘

#### ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่าย

ข้อ ๒๖ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมรายปี เป็นอัตราร้อยละตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอของผู้ได้รับอนุญาตที่ กสทช. เห็นชอบแล้ว โดยคำนวณจากรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียมของข่ายงานดาวเทียมตามประกาศนี้ โดยให้ชำระปีละครั้งภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ทั้งนี้ ให้ชำระเป็นรายนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมโดยให้นำรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียมที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาบัญชีของผู้ได้รับอนุญาต มาคำนวณค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมรายปี พร้อมนำส่งงบการเงินประจำปีที่ผ่านมาการรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายและเปิดเผยรายได้ที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการดาวเทียมไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินหรือเอกสารแสดงรายได้ดังกล่าวที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายรายเดียวกันรับรอง เว้นแต่ในกรณีที่ผู้ได้รับอนุญาตไม่สามารถนำส่งงบการเงินประจำปีที่ผ่านมาการรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายได้ภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ได้รับอนุญาตนำส่งบทลงแทน ทั้งนี้ เมื่อผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายได้รับรองงบการเงินประจำปีแล้ว ให้ผู้ได้รับอนุญาตนำส่งงบการเงินดังกล่าวภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายรับรอง

ข้อ ๒๗ สำนักงาน กสทช. จะตรวจสอบการชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับงบการเงินที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายรับรอง หากสำนักงาน กสทช. พบว่าผู้ได้รับอนุญาตได้ชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตไว้ไม่ถูกต้อง สำนักงาน กสทช. จะมีหนังสือแจ้งให้ผู้ได้รับอนุญาตชำระค่าธรรมเนียมให้ครบถ้วน หรือรับคืนค่าธรรมเนียมในส่วนที่ได้ชำระไว้เกินภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. อาจให้ผู้ได้รับอนุญาตนำส่งเอกสารหลักฐาน หรือข้อมูลอื่นที่จำเป็นต่อการพิจารณาเพิ่มเติม เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของการชำระค่าธรรมเนียม

ข้อ ๒๘ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ชำระค่าใช้จ่ายตามที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศเรียกเก็บภายในวันครบกำหนดชำระตามที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศกำหนด และให้มีหนังสือแจ้งสำนักงาน กสทช. เพื่อทราบ

ข้อ ๒๙ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงที่เกี่ยวข้องกับการประสานงานคลื่นความถี่ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. จะกำหนดต่อไป

ข้อ ๓๐ ในกรณีที่ผู้ได้รับอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตตาม ข้อ ๒๖ หรือชำระไม่ครบถ้วนตามจำนวนที่พึงชำระภายในวันครบกำหนดชำระ ผู้ได้รับอนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายเพิ่มในอัตราร้อยละ ๑.๕ ต่อเดือน ของจำนวนเงินที่ค้างชำระ โดยเศษของเดือนให้นับเป็น ๑ เดือน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดชำระจนกว่าจะชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายครบถ้วน

ข้อ ๓๑ เพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแลการแข่งขันหรือเพื่อประโยชน์สาธารณะ กสทช. อาจพิจารณาเพิกถอนหรือลดหย่อนค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายได้ตามความเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ศาสตราจารย์คลินิกสรณ บุญใบชัยพฤกษ์)  
ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

**ภาคผนวก ก**  
**รายละเอียดข้อมูลขั้วงานดาวเทียม**  
 (แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑  
 และ ๑๔๒ องศาตะวันออก)

ตำแหน่งวงโคจร (องศาตะวันออก)	ขั้วงานดาวเทียม	สถานะของสิทธิ	วันครบอายุของขั้วงานดาวเทียม	คลื่นความถี่ที่สามารถใช้งานได้	เงื่อนไขและข้อจำกัดในการใช้งาน
๕๐.๕	THAICOM-C1	ขั้นสมบูรณ์*	๑๘ ก.ค. ๒๕๙๖	C, Ku	๑) ต้องนำคลื่นความถี่ของขั้วงานดาวเทียม THAICOM-C1 และ THAICOM-N1 ขึ้นใช้งานบนดาวเทียมภายในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และต้องใช้งานคลื่นความถี่อย่างต่อเนื่องตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับวิทยุ
	THAICOM-N1	ขั้นสมบูรณ์*	๑๘ ก.ค. ๒๖๐๓	C, Ku	
๕๑	THAISAT-51E	ขั้นต้น**	๒๕ เม.ย. ๒๕๗๓	C, Ku, Ka, L, S, X	๒) ต้องนำคลื่นความถี่ของขั้วงานดาวเทียม THAICOM-G3K ขึ้นใช้งานบนดาวเทียมให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑ปี และต้องใช้งานคลื่นความถี่อย่างต่อเนื่องตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับวิทยุ ๓) ขั้วงานดาวเทียม THAISAT-51E และ THAISAT-142E อยู่ในกระบวนการประสานงานคลื่นความถี่และยังไม่แล้วเสร็จ ซึ่งอาจส่งผลให้มีข้อจำกัดการใช้งานคลื่นความถี่ในอนาคต ๔) การใช้งานคลื่นความถี่ในย่าน X ถูกจำกัดให้ใช้งานเฉพาะในกิจการด้านความมั่นคงและประโยชน์สาธารณะตามที่ กสทช. จะกำหนดเงื่อนไขการใช้งานต่อไป ๕) การใช้งานคลื่นความถี่ในย่าน Ka (28 GHz) ให้ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ร่วมกับกิจการอื่นตามที่ กสทช. จะกำหนดต่อไป
๑๔๒	THAICOM-G3K	ขั้นสมบูรณ์*	๒๙ มิ.ย. ๒๖๐๐	Ku	
	THAISAT-142E	ขั้นต้น**	๑๙ ม.ค. ๒๕๗๒	C, Ku, Ka, L, S, X, Q, V	

\*\*,\*\* โปรดดูหมายเหตุท้ายภาคผนวก ก ประกอบ

หมายเหตุ: ๑.สถานะของสิทธิ

ท้ายภาคผนวก ก \* ขั้วงานดาวเทียมที่ได้แจ้งจดทะเบียน (Notification) และบันทึก (Recording) ไว้ในทะเบียนความถี่หลักระหว่างประเทศ (MIFR) แห่ง ITU

\*\* ขั้วงานดาวเทียมที่อยู่ในกระบวนการประสานงานคลื่นความถี่ (Coordination) ตามข้อบังคับวิทยุแห่ง ITU

๒.อายุขั้วงานดาวเทียม

กรณีสิทธิขั้นสมบูรณ์: จะมีอายุไม่เกิน ๕๐ ปี นับจากวันที่แจ้งการนำคลื่นความถี่ขึ้นใช้งานจริง (Date of Bringing into use -BIU)

กรณีสิทธิขั้นต้น: จะมีอายุ ๗ ปี นับจากวันที่ ITU แจ้งว่าเป็นวันที่ได้รับชุดข้อมูลของขั้วงานดาวเทียม (Date of receipt)

## ภาคผนวก ข

### รายการเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่ต้องยื่นในการขอรับอนุญาต (แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก)

๑. แบบคำขอรับอนุญาตตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม  
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้ขอรับอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับอนุญาต  
ส่วนที่ ๒ คำรับรองของผู้ขอรับอนุญาต
๒. เอกสารหลักฐานและข้อมูลที่ต้องใช้ในการอนุญาตสำหรับการขอรับใบอนุญาตประกอบ  
กิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม
  - ๒.๑ ข้อมูลการให้บริการ
    - ๑) ลักษณะและประเภทกิจการโทรคมนาคมที่ยื่นขอรับใบอนุญาต
    - ๒) พื้นที่ให้บริการ
    - ๓) กลุ่มลูกค้า
  - ๒.๒ ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี
    - ๑) รายละเอียดด้านเทคนิคในการให้บริการ
    - ๒) รูปลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Diagram)
    - ๓) ลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคมที่เข้าใช้ จุดที่ตั้ง เส้นทาง และการเชื่อมต่อ
      - ๓.๑) การเชื่อมต่อภายในประเทศ
      - ๓.๒) การเชื่อมต่อออกต่างประเทศ
    - ๔) สถานที่ตั้งและจุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (Point of Interconnection – POI)
    - ๕) รายละเอียดของอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการให้บริการ
    - ๖) สถานที่ตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้บริการ
    - ๗) การเป็นเจ้าของสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้บริการโทรคมนาคม
  - ๒.๓ ข้อมูลด้านแผนธุรกิจ แผนการเงิน และแผนการลงทุน
    - ๑) ความสามารถทางการเงินและการลงทุน
      - ๑.๑) ความสามารถในการจัดหาเงินลงทุนและแผนการลงทุน ๑๐ ปี
      - ๑.๒) ประมาณการรายได้จากการดำเนินงานและอัตราผลตอบแทน ๑๐ ปี
      - ๑.๓) แผนการก่อสร้าง แผนการติดตั้งระบบ และระยะเวลาที่จะสามารถให้บริการได้หลังได้รับใบอนุญาต
      - ๑.๔) ประมาณการมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value) อัตราส่วนผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return) และระยะเวลาคืนทุน (Payback Period)
      - ๑.๕) ความเกี่ยวข้องกับบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่ม ทางด้านการเงิน
    - ๒) การวิเคราะห์ตลาด (Market Analysis)
      - ๒.๑) สภาพตลาดและการแข่งขันในปัจจุบัน
      - ๒.๒) ประโยชน์ต่อผู้บริโภค ผู้ใช้บริการ อุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา วัฒนธรรม ความมั่นคงของรัฐ หรือประโยชน์สาธารณะอื่น

- ๓) กลยุทธ์ทางการตลาด
  - ๓.๑) กลยุทธ์ด้านสินค้าและบริการ (Product)
  - ๓.๒) กลยุทธ์ในการกำหนดราคาสินค้าและบริการ (Price)
  - ๓.๓) กลยุทธ์ในการจัดจำหน่าย (Place)
  - ๓.๔) กลยุทธ์ในการส่งเสริมการขาย (Promotion)
- ๔) แผนการให้บริการ ๑๐ ปี
  - ๔.๑) แผนธุรกิจและขอบเขตด้านการให้บริการ
  - ๔.๒) แนวทางการพัฒนาการให้บริการ
  - ๔.๓) ปัจจัยเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงาน

๒.๔ แผนด้านคุณภาพของการให้บริการ

- ๑) แผนหรือมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงข่าย (Network Security Plan)
- ๒) แผนความน่าเชื่อถือของโครงข่าย (Network Reliability Plan)
- ๓) แผนเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (Emergency and Disaster Plan)

๓. ข้อเสนอของผู้ขอรับอนุญาตสำหรับใช้ในการพิจารณาอนุญาตสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ซึ่งต้องยื่นข้อเสนอเป็นรายตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมที่ประสงค์จะได้รับการอนุญาต อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

๓.๑. ความพร้อมในการรักษาสีทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

- ๑) แผนงานและกระบวนการจัดหาดาวเทียมมาใช้งาน ณ ตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม
- ๒) แผนการรักษาสีทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม/แผนการใช้ประโยชน์วงโคจรดาวเทียม/ความพร้อมทางด้านเทคนิค
- ๓) แผนการใช้งานคลื่นความถี่/ข้อเสนอทางเทคนิค/พื้นที่ให้บริการ/แผนการให้บริการ/แผนธุรกิจ
- ๔) แผนการปฏิบัติงานและแนวทางการดำเนินการประสานงานคลื่นความถี่
- ๕) ข้อเสนออื่น ๆ (ถ้ามี)

๓.๒. ข้อเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ

ให้เสนอเป็นอัตราร้อยละของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียมที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาบัญชีของผู้ได้รับอนุญาต โดยเสนอได้เพียงอัตราเดียว (ทศนิยมสองตำแหน่ง) แต่ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๕ ทั้งนี้ ผู้ขอรับอนุญาตยื่นข้อเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐจะต้องรับผิดชอบอัตราที่ได้เสนอไว้และจะถอนการเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐมิได้

๓.๓. ประสบการณ์ในการประกอบกิจการหรือดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม (Past Experience and Track Record) ประกอบด้วยข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้

- ๑) ประสบการณ์ในการสร้าง/ส่ง และบริหารโครงการดาวเทียมเข้าสู่วงโคจร
- ๒) ประสบการณ์ในการประกอบกิจการหรือดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม

ดังต่อไปนี้

- (๑) บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมที่ใช้จานสายอากาศขนาดเล็ก (Public Very Small Aperture Terminal (VSAT) Service) หรือ
- (๒) บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม (Satellite uplink/Downlink Service) หรือ
- (๓) บริการรับ-ส่งสัญญาณเป็น Transmission Platform หรือ

- (๔) บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) หรือ
  - (๕) บริการบริหารจัดการดาวเทียม (TT&C) และ Traffic Management หรือ
  - (๖) บริการสื่อสารข้อมูลและเสียงผ่านดาวเทียมสำหรับการติดตามเรือ (VMS) หรือ
  - (๗) บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม หรือ
  - (๘) บริการขายอุปกรณ์ดาวเทียมและบริการหลังการขายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๓) ประสบการณ์ในการประกอบกิจการหรือดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับกิจการอวกาศ ดังนี้
- (๑) การให้บริการจัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร (รวมกระสวยอวกาศ) หรือ
  - (๒) การผลิตดาวเทียมหรือชิ้นส่วนดาวเทียม หรือ
  - (๓) การทดลอง ทดสอบ และวิจัย

โดยผู้ขออนุญาตสามารถนำประสบการณ์ของผู้ขออนุญาตหรือประสบการณ์ของนิติบุคคลที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถือหุ้นของผู้ขออนุญาตมากกว่าร้อยละ ๒๕) มาประกอบการจัดทำข้อเสนอได้

๓.๔. ความสามารถด้านการเงินและข้อเสนอการวางหลักประกันการรักษาสีทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (Financial and Funding)

๑) ให้ผู้ขออนุญาตแสดงหลักฐานแหล่งเงินทุนที่แสดงถึงความสามารถในด้านการเงินในการดำเนินโครงการดาวเทียม จนมีการนำดาวเทียมเข้าใช้งาน ณ ตำแหน่งวงโคจรและเริ่มให้บริการ ตามเงื่อนไขการอนุญาต พร้อมแสดงหลักฐานแหล่งเงินทุนประกอบ อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ขออนุญาตมีแหล่งเงินทุน
- (๒) ผู้ถือหุ้นของผู้ขออนุญาตให้การสนับสนุนแหล่งเงินทุน
- (๓) ผู้ขออนุญาต ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันการเงิน

๒) ให้ผู้ขออนุญาตเสนอจำนวนเงินเพื่อเป็นการวางหลักประกันในการรักษาสีทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเป็นหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงิน

๓.๕. ข้อเสนออื่นๆ เพิ่มเติม

ผู้ขออนุญาตสามารถเสนอข้อเสนออื่น ๆ เพิ่มเติมได้ โดยไม่มีผลต่อการพิจารณาอนุญาต แต่ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามที่ได้เสนอไว้

## ภาคผนวก ค

### เกณฑ์การพิจารณาอนุญาต

(แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก)

#### ๑. คณะกรรมการประเมิน

ให้มีคณะกรรมการประเมิน ทำหน้าที่พิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาต ตรวจสอบความถูกต้อง และครบถ้วนของแบบคำขอรับอนุญาต พร้อมทั้งเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และพิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอของผู้ขอรับอนุญาต

#### ๒. วิธีการและเกณฑ์การตัดสิน

๑.๑ คณะกรรมการประเมินจะพิจารณาคุณสมบัติและความถูกต้องครบถ้วนของผู้ขอรับอนุญาตตามหลักเกณฑ์การอนุญาตก่อน จึงจะพิจารณาข้อเสนอตามเกณฑ์การตัดสิน

๑.๒ ในการพิจารณาผู้ได้รับอนุญาต คณะกรรมการประเมินจะใช้เกณฑ์การตัดสินเพื่อพิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอที่ดีที่สุด โดยพิจารณาให้คะแนนตามเกณฑ์และน้ำหนักที่กำหนด โดยกำหนดให้น้ำหนักทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ ดังต่อไปนี้

๑) ความพร้อมในการรักษาสีทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

๒) ประสิทธิภาพในการประกอบกิจการหรือดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๕

๓) ข้อเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

๔) ความสามารถด้านการเงินและข้อเสนอการวางหลักประกันการรักษาสีทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕

๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านเกณฑ์การพิจารณาตามรายละเอียดในข้อ ๑.๒ โดยในแต่ละรายข้อต้องผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ โดยผู้ได้รับอนุญาตจะเป็นผู้ยื่นขอรับอนุญาตที่ได้คะแนนสูงสุด

๑.๔ ในการพิจารณาและตัดสินข้อเสนอ คณะกรรมการประเมินมีสิทธิเจรจาต่อรองข้อเสนอของผู้ขอรับอนุญาตที่ได้คะแนนรวมสูงสุดเพื่อให้ได้ข้อเสนอที่เหมาะสมที่สุดได้ โดยคำนึงผลประโยชน์ของประเทศชาติเป็นสำคัญ หรือมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หากปรากฏข้อเท็จจริงที่ไม่สมเหตุผลหรือไม่ถูกต้อง

#### ๓. ข้อสงวนสิทธิ

๒.๑ กสทช. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ขอรับอนุญาต ในกรณีเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเกณฑ์การพิจารณาที่เป็นสาระสำคัญ โดยส่งผลให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๒.๒ กสทช. สงวนสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้ขอรับอนุญาตที่ได้คะแนนรวมสูงสุดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการพิจารณาข้อเสนอก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สูงสุดของประเทศและเพื่อการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรของประเทศเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กสทช. เป็นเด็ดขาด ผู้ขอรับอนุญาตจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้