



(ร่าง) แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม



กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒
 - มาตรา ๒๗ (๑)
 - มาตรา ๒๗ (๑๔/๑)
 - มาตรา ๕๐/๑



วัตถุประสงค์ของประกาศ

- เพื่อให้การบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย มีประสิทธิภาพและโปร่งใส เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติ และประชาชน

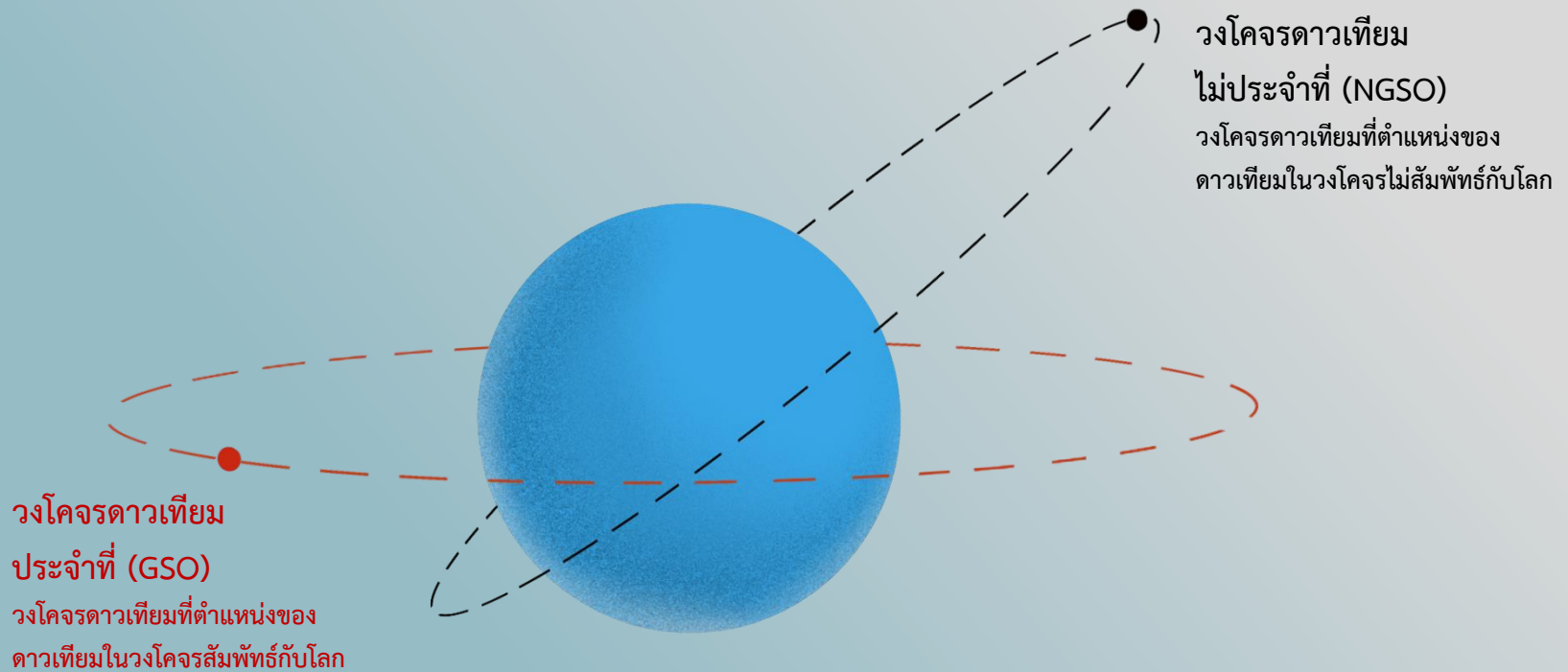


ภาพรวมของประกาศ

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



ประเภทของวงโคจรดาวเทียม





รายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย

(ภาคผนวก ก)

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามแผน (Plan)

สิทธิที่ประเทศไทยมีอยู่ โดยมีรายละเอียดและขอบเขตการใช้งานตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

เป็นสิทธิที่เกิดขึ้นเมื่อประเทศไทยได้แจ้งขอใช้ย่านงานดาวเทียมต่อ ITU และอยู่ในขั้นตอนการจัดพิมพ์ข้อมูลล่วงหน้า (API) หรือขั้นตอนการประสานงานคลื่นความถี่ (Coordination) แต่ยังไม่ได้รับการจดทะเบียนลงในทะเบียนผู้ใช้คลื่นความถี่หลักระหว่างประเทศ (MIFR)

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

สิทธิที่ประเทศไทยได้รับเมื่อกระบวนการประสานงานของย่านงานดาวเทียมเสร็จสิ้น และย่านงานดาวเทียมได้รับการจดทะเบียน (Notification) ลงในทะเบียนผู้ใช้คลื่นความถี่หลักระหว่างประเทศ (MIFR) ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยสามารถใช้งานดาวเทียมตามสิทธิดังกล่าวได้อย่างสมบูรณ์ โดยได้รับการยอมรับระหว่างประเทศ และได้รับสิทธิคุ้มครองการรบกวนจากย่านงานดาวเทียมที่เกิดขึ้นในภายหลัง



รายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย

(ภาคผนวก ก)

(ภาคผนวก ข)

(NGSO)

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามแผน (Plan)

THA14200

THA00000

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

THAICOM-P1R

THAICOM-51

THAICOM-Q2

THAICOM-LSX2R

THAICOM-LSX3R

THAICOM-P5

THAICOM-N5

KNACKSAT

RTAFSAT

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

THAICOM-C1

THAICOM-N1

THAICOM-A2

THAICOM-AK2

THAICOM-A2B

THAICOM-G1K

THAICOM-N2

THAICOM-IP1

THAICOM-P3

THAICOM-A3

THAICOM-A3B

THAICOM-G2K

THAICOM-N3

THAICOM-G3K

THEOS



แนวทางการดำเนินการให้ได้มาซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามแผน (Plan)

หากมีการประชุมเพื่อพิจารณาเปลี่ยนแปลง
สิทธิฯ ตามแผน ในข้อบังคับวิทยุ

→
ให้สำนักงานส่งผู้แทนเข้าร่วม
เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิฯ ที่พึงได้รับ

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

มีผู้แจ้งความประสงค์ขออนุญาต
ใช้สิทธิฯ ต่อสำนักงาน กสทช.

→
กสทช. พิจารณาอนุญาตตาม
หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ

→
สำนักงานแจ้งขอใช้ข่ายงานดาวเทียมต่อ ITU
และ ITU ตีพิมพ์ข้อมูลดังกล่าวใน BR-IFIC

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ ขั้นต้นดำเนินการตามข้อบังคับวิทยุ และ
แจ้งความประสงค์ขอจดทะเบียนข่ายงานดาวเทียมต่อสำนักงาน

→
สำนักงานส่งคำขอต่อ ITU และ ITU พิจารณาแล้ว ตีพิมพ์
ข่ายงานดาวเทียมดังกล่าวใน MIFR แบบ Favourable Finding



การสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามแผน (Plan)

ITU แก่ไขรายละเอียดของสิทธิตามแผนที่แต่ละประเทศสมาชิกได้รับการแบ่งสรรในข้อบังคับวิทยุ

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

ผู้ขอใช้สิทธิดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการเพื่อให้มีการจดทะเบียนข่ายงานดาวเทียมลงใน MIFR และนำดาวเทียมขึ้นใช้งานจริงได้ภายในระยะเวลาที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศกำหนด

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

ประเทศไทยไม่มีการใช้งานข่ายงานดาวเทียมตามสิทธิขั้นสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง หรือ ข่ายงานดาวเทียมตามสิทธิขั้นสมบูรณ์สิ้นอายุ (end of validity period) และประเทศไทย ไม่ดำเนินการแจ้งต่ออายุข่ายงานดาวเทียมดังกล่าวต่อสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

กรณีเพิ่มเติม

หากประเทศไทยแจ้งสถานะสิทธิ ในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ดังกล่าวต่อ ITU



แนวทางการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามแผน (Plan)

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามแผน (Plan) เป็นสิทธิที่ประเทศไทยมีอยู่ตามข้อบังคับวิทย์ ดังนั้น จึงไม่จำเป็นต้องมีมาตรการใดเพิ่มเติมเพื่อรักษาไว้ซึ่งสิทธิดังกล่าว

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้นไม่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามแนวทางการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม เนื่องจากสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น เป็นเพียงสิทธิชั่วคราวที่สามารถเปลี่ยนแปลงและสิ้นสุดได้ตลอดเวลาตามกลไกการประสานงาน การรักษาไว้จึงไม่สามารถดำเนินการได้ในทางปฏิบัติ



แนวทางการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

หลักการ: ดำเนินการให้มีการใช้งานข่ายงานดาวเทียมจริงอย่างต่อเนื่อง

กรณีมีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ

สำนักงาน คัดเลือก Satellite Operator มาใช้สิทธิ
2 ปีก่อนการอนุญาตของผู้ได้รับอนุญาตเดิมสิ้นอายุ

หากไม่มีผู้ได้รับคัดเลือก
ให้สำนักงานเปิดคัดเลือกอีกครั้ง

หากการอนุญาตเดิมสิ้นอายุ
และยังคงไม่มีผู้ได้รับคัดเลือก ให้
สำนักงานจัดทำรายงานวิเคราะห์ และ
เปิดให้สามารถแจ้งความประสงค์
ขอใช้สิทธิได้

กรณีข่ายงานดาวเทียมขั้นสมบูรณ์ที่ไม่มีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ หรือไม่มีการใช้งาน ก่อนที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ให้สำนักงาน กสทช. คัดเลือก Satellite Operator ตามแนวทางการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และหาก
ข่ายงานดาวเทียมใดไม่มีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิจากการคัดเลือกดังกล่าว แต่ต่อมามีผู้แจ้งความประสงค์ขอใช้สิทธิตามข่ายงาน
ดาวเทียมดังกล่าว ให้สำนักงาน กสทช. เปิดให้มีการคัดเลือกโดยให้ผู้ที่มีประสงค์จะใช้สิทธิรายอื่นเข้าร่วมด้วยตามแนวทางการอนุญาต
ให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

กรณีข่ายงานดาวเทียมขั้นสมบูรณ์จะสิ้นอายุ (end of validity period)

ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งต่ออายุข่ายงานดาวเทียมดังกล่าวต่อ ITU

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

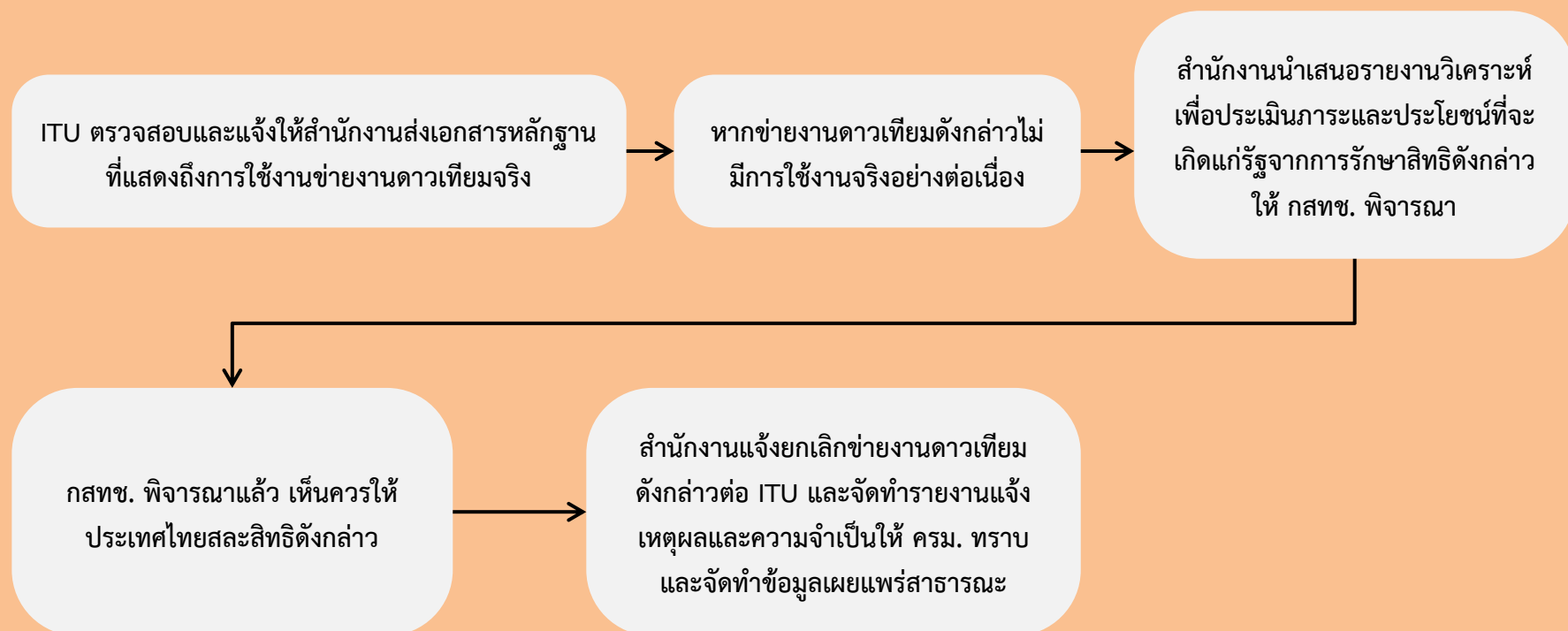
แบบวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO)

ไม่เข้าข่ายต้องรักษา



แนวทางการสละสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

เฉพาะสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณ์





แนวทางการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามแผน (Plan)

เมื่อมีผู้แจ้งความประสงค์ขออนุญาตใช้สิทธิดังกล่าว ให้ กสทช. เปิดให้ผู้ที่มีประสงค์จะขออนุญาตใช้สิทธิรายอื่นเข้าร่วมการคัดเลือกด้วยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. ประกาศกำหนด

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

กรณีข่ายงานดาวเทียมใหม่

ให้ กสทช. พิจารณาอนุญาตโดยใช้หลักการมาก่อนได้รับสิทธิในการพิจารณา ก่อน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ

กรณีข่ายงานดาวเทียมที่สิทธิของผู้ได้รับอนุญาตสิ้นสุดลง หรือไม่มีผู้ได้รับอนุญาตก่อนที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ให้ กสทช. นำข่ายงานดาวเทียมที่เข้าข่ายมาจัดชุด (Package) ตามความเหมาะสม และเปิดให้มีการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตสิทธิฯ

สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

กรณีข่ายงานดาวเทียมใหม่

ให้ กสทช. พิจารณาอนุญาตตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ

กรณีข่ายงานดาวเทียมที่สิทธิของผู้ได้รับอนุญาตสิ้นสุดลง หรือไม่มีผู้ได้รับอนุญาตก่อนที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ให้ กสทช. นำข่ายงานดาวเทียมที่เข้าข่ายมาจัดชุด (Package) ตามความเหมาะสม และเปิดให้มีการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตสิทธิฯ



แนวทางการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

กรณีต้องการโอนสิทธิ

ให้ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมและผู้ที่จะประสงค์จะรับโอนแจ้งความประสงค์ดังกล่าวต่อสำนักงาน กสทช. โดย กสทช. จะพิจารณาอนุญาตให้ผู้ที่จะประสงค์จะรับโอนใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. ประกาศกำหนด

กรณีเพิ่มเติม

ให้ กสทช. พิจารณาอนุญาตให้ผู้มีสิทธิในการดำเนินการตามสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ได้รับสิทธิในการใช้งานข่ายงานดาวเทียมที่มีการใช้งานตามสัญญาดังกล่าวตามภาคผนวก ข โดยมีระยะเวลาการอนุญาตจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญา



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)

Thank You