

-ร่าง-

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมอันเป็นสมบัติของชาติ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชนตามแผนบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑๔/๑) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่มีกำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” หมายความว่า สิทธิที่ประเทศไทยหรือหน่วยงานของรัฐได้รับหรือมีอยู่ในการส่งดาวเทียมเข้าสู่วงโคจรตามข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น” หมายความว่า สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่เกิดขึ้นเมื่อประเทศไทยได้แจ้งขอใช้ขั้วงานดาวเทียมต่อสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศและอยู่ในขั้นตอนการจัดพิมพ์ข้อมูลล่วงหน้าหรือขั้นตอนการประสานงานคลื่นความถี่ แต่ยังไม่ได้รับการจดทะเบียนลงในทะเบียนผู้ใช้คลื่นความถี่หลักระหว่างประเทศ (Master International Frequency Register - MIFR)

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์” หมายความว่า สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่ประเทศไทยได้รับเมื่อกระบวนการประสานงานคลื่นความถี่เสร็จสิ้น และได้รับการจดทะเบียนลงในทะเบียนผู้ใช้คลื่นความถี่หลักระหว่างประเทศ (Master International Frequency Register - MIFR)

หมวดที่ ๑

ขอบเขตการอนุญาต

ข้อ ๔ ผู้ที่ประสงค์จะดำเนินการเพื่อให้ประเทศไทยหรือหน่วยงานของรัฐได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมจะต้องขออนุญาตตามประกาศฉบับนี้ ตามหลักการมาก่อนได้ก่อน โดยสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมสามารถแบ่งได้เป็น ๒ ประเภท ดังนี้

(๑) สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

(๒) สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

ข้อ ๕ การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามแผน (Plan) และสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมสำหรับข่ายงานดาวเทียมที่มีอยู่เดิมที่ไม่มีการใช้งานตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. จะประกาศกำหนดต่อไป

ข้อ ๖ ผู้ที่ประสงค์จะใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเพื่อใช้ในการให้บริการเชิงพาณิชย์จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม

หมวดที่ ๒

คุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาตให้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

ข้อ ๗ ผู้ขอรับอนุญาตเพื่อใช้ในการให้บริการเชิงพาณิชย์จะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
- (๒) มีสถานประกอบการในประเทศไทย

ข้อ ๘ ผู้ขอรับอนุญาตเพื่อใช้ในการกิจการของหน่วยงานหรือเพื่อใช้งานเฉพาะกิจต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานของรัฐ
- (๒) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

หมวดที่ ๓

การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

ส่วนที่ ๑

การขอรับอนุญาตให้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

ข้อ ๙ การขอรับอนุญาตให้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น ผู้ขอรับอนุญาตต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ ณ วันที่ยื่นคำขอ

(๑) ส่งเอกสารหลักฐานและข้อมูลคำขอรับอนุญาต ตามข้อ ๑ ของภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้ ต่อสำนักงาน กสทช.

(๒) ชำระค่าพิจารณาคำขอรับอนุญาตเป็นเงินสดหรือเช็คที่สถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงินส่งจ่ายสำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้นต่อสำนักงาน กสทช. หรือก่อนหน้านั้นไม่เกินเจ็ดวันทำการ

(๒.๑) กรณีการขอรับอนุญาตเพื่อใช้ในการกิจการของหน่วยงานหรือเพื่อใช้งานเฉพาะกิจ จำนวนห้าพันบาท

(๒.๒) กรณีการขอรับอนุญาตเพื่อใช้ในการให้บริการเชิงพาณิชย์ จำนวนหนึ่งหมื่นบาท

ทั้งนี้ เงินค่าพิจารณาคำขอรับอนุญาตดังกล่าวยังไม่รวมภาษีตามที่กฎหมายกำหนด และผู้ขอรับอนุญาตไม่สามารถเรียกคืนได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ

(๓) วางหลักประกันการดำเนินการตามประกาศนี้เป็นเช็คจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงินส่งจ่ายสำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เชื่อนั้นชำระต่อสำนักงาน กสทช. หรือก่อนหน้านั้นไม่เกินสามวันทำการ หรือหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงิน ดังนี้

(๓.๑) กรณีการขอรับอนุญาตเพื่อใช้ในการกิจการของหน่วยงานหรือเพื่อใช้งานเฉพาะกิจเป็นจำนวนร้อยละสองจุดห้าของต้นทุนการสร้างดาวเทียมและการนำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร

(๓.๒) กรณีการขอรับอนุญาตเพื่อใช้ในการให้บริการเชิงพาณิชย์ เป็นจำนวนร้อยละห้าของต้นทุนการสร้างดาวเทียมและการนำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร

ข้อ ๑๐ เมื่อได้รับเอกสารคำขอรับอนุญาตตามข้อ ๙ แล้ว ให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาตรวจสอบความสอดคล้องของเอกสารคำขอรับอนุญาตกับประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับวิญญูของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ และแผนความถี่วิทยุ กรณีพิจารณาแล้วเห็นว่าผู้ขอรับอนุญาตมีคุณสมบัติครบถ้วน ให้สำนักงาน กสทช. เสนอคำขอรับอนุญาตนั้นต่อ กสทช. เพื่อพิจารณาภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับเอกสารคำขอรับอนุญาตครบถ้วน

กรณีเอกสารคำขอรับอนุญาตตามวรรคหนึ่งไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง หรือไม่เพียงพอต่อการพิจารณา ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผู้ขอรับอนุญาตให้จัดส่งเอกสารหลักฐานให้ครบถ้วนภายในสิบห้าวัน โดยสำนักงาน กสทช. จะไม่เสนอคำขอรับอนุญาตนั้นต่อ กสทช. เพื่อพิจารณาจนกว่าจะได้รับเอกสารหลักฐานที่ครบถ้วน

การพิจารณาอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม กสทช. จะคำนึงถึงความเป็นไปได้ที่ผู้ขอรับอนุญาตจะสามารถดำเนินการนำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรได้จริงเป็นอย่างน้อย หาก กสทช. พิจารณาอนุญาตแล้ว ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับอนุญาตทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ กสทช. มีมติอนุญาต และจะส่งเอกสารคำขอรับอนุญาตที่เกี่ยวข้องให้สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศดำเนินการต่อไปภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ กสทช. มีมติดังกล่าว

ส่วนที่ ๒

การดำเนินการให้ได้มาซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขึ้นต้น

ข้อ ๑๑ ผู้ได้รับอนุญาตจะสามารถใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขึ้นต้นตั้งแต่วันที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศได้รับข้อมูลคำขอที่เกี่ยวข้อง (Date of Receipt) สำหรับการตีพิมพ์ข้อมูลล่วงหน้า (Advance Publication Information: API) สำหรับข่ายงานดาวเทียมดังกล่าวใน BR International Frequency Information Circular (BR-IFIC) โดยสำนักงาน กสทช. จะแจ้งยืนยันการได้รับคำขอให้ผู้ได้รับอนุญาตทราบภายในสิบห้าวันทำการนับแต่วันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับแจ้งจากสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ทั้งนี้ หากสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศปฏิเสธคำขอ ให้ถือว่า การอนุญาตดังกล่าวสิ้นสุดลง

กรณีสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศแจ้งให้แก้ไขคำขอเพิ่มเติม ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่เป็นการแก้ไขคำขอในรายละเอียด ให้สำนักงาน กสทช. ส่งคำขอที่ได้รับการแก้ไขแล้วให้สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ โดยไม่ต้องนำเสนอให้ กสทช. พิจารณาอีกครั้ง

(๒) ในกรณีที่เป็นการแก้ไขคำขอในสาระสำคัญ ในประเด็นดังต่อไปนี้

(๒.๑) มีการเพิ่มคลื่นความถี่ใช้งาน

(๒.๒) มีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม

(๒.๓) มีการเพิ่มพื้นที่ให้บริการ (Coverage Area)

ให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอคำขอที่ได้รับการแก้ไขแล้วให้ กสทช. พิจารณาอีกครั้งก่อนส่งให้สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศต่อไป

ข้อ ๑๒ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้นได้รับสิทธิในการติดต่อประสานงานในระดับปฏิบัติการกับผู้ให้บริการดาวเทียมในประเทศและต่างประเทศ (operator to operator)

ข้อ ๑๓ การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้นมีระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (Regulatory Period) หรือจนกว่าข่ายงานดาวเทียมดังกล่าวจะได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นสมบูรณ์

ส่วนที่ ๓

การดำเนินการภายหลังการมีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น

ข้อ ๑๔ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องดำเนินการส่งเอกสารรายงานความคืบหน้าการดำเนินการตามภาคผนวก ข แนบท้ายประกาศนี้ ต่อสำนักงาน กสทช. ภายในระยะเวลาที่สำนักงาน กสทช. กำหนด โดยสำนักงาน กสทช. จะพิจารณากำหนดระยะเวลาจากแผนการดำเนินการที่ผู้ได้รับอนุญาตส่งเมื่อยื่นคำขอรับอนุญาต และจะแจ้งให้ผู้ได้รับอนุญาตทราบพร้อมกับการแจ้งยืนยันการอนุญาตในข้อ ๑๑

หากผู้ได้รับอนุญาตไม่สามารถส่งเอกสารข้างต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่งให้ผู้ได้รับอนุญาตแจ้งเหตุผลให้สำนักงาน กสทช. ทราบภายในสิบห้าวันนับแต่วันครบกำหนดส่ง หากสำนักงาน กสทช. ไม่ได้รับแจ้งเหตุผลภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ถือว่า การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมดังกล่าวสิ้นสุดลง ในกรณีที่ผู้ได้รับอนุญาตแจ้งเหตุผลให้สำนักงาน กสทช. ทราบภายในระยะเวลาที่กำหนด สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการหารือร่วมกับผู้ได้รับอนุญาตและพิจารณาปรับปรุงระยะเวลาการจัดส่งเอกสารตามภาคผนวก ข แนบท้ายประกาศนี้ ตามความเหมาะสมต่อไป

ข้อ ๑๕ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประสานงานดังต่อไปนี้

(๑) ประสานงานการใช้งานคลื่นความถี่ร่วมกับกิจการอื่นของประเทศไทย

(๒) จัดทำข้อคิดเห็นหรือคำขอประสานงาน เมื่อสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศได้มีการตีพิมพ์ BR International Frequency Information Circular (BR-IFIC) แต่ละครั้ง และมีข่ายงานดาวเทียมที่อาจก่อการรบกวนหรือส่งผลกระทบต่อข่ายงานดาวเทียมที่ได้รับอนุญาต ภายในระยะเวลาดำเนินการตามข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

(๓) จัดทำคำชี้แจงต่อข้อคิดเห็นหรือข้อเรียกร้องของหน่วยงานอำนวยความสะดวกต่างชาติที่มีต่อข่ายงานดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตภายในสามสิบวันนับแต่วันได้รับแจ้งจากสำนักงาน กสทช.

(๔) ประสานงานกับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้ข่ายงานดาวเทียมอื่นที่มีโอกาสก่อให้เกิดการรบกวนซึ่งกันและกัน

ข้อ ๑๖ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ในการส่งคำขอแจ้งจดทะเบียนข่ายงานดาวเทียม ส่งคำขอแจ้งยืนยันการใช้งานดาวเทียมจริง (Bringing into Use) และส่งคำขอแจ้งข้อมูล Administrative Due Diligence ภายในระยะเวลาดำเนินการตามข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (Regulatory Period)

ส่วนที่ ๔

การดำเนินการให้ได้มาซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณ์

ข้อ ๑๗ ในการแจ้งจดทะเบียนต่อสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรชั้นสมบูรณ์ ให้ผู้ได้รับอนุญาตแจ้งความประสงค์โดยส่งเอกสารหลักฐานและข้อมูลทางเทคนิคตามข้อ ๒ ของภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้ ต่อสำนักงาน กสทช.

ข้อ ๑๘ เมื่อสำนักงาน กสทช. ดำเนินการตรวจสอบเอกสารหลักฐานและข้อมูลทางเทคนิคแล้ว ให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาส่งเอกสารและข้อมูลทางเทคนิคสำหรับการแจ้งจดทะเบียนให้สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศดำเนินการต่อไปภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับเอกสารครบถ้วนถูกต้อง

หากปรากฏว่าเอกสารและข้อมูลทางเทคนิคไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง หรือไม่เพียงพอ สำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้ผู้ได้รับอนุญาตจัดส่งเอกสารและข้อมูลทางเทคนิคให้ครบถ้วนภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับเอกสาร

ข้อ ๑๙ ผู้ได้รับอนุญาตจะสามารถใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมสมบูรณ์ได้ก็ต่อเมื่อสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศตีพิมพ์ข้อมูลข่ายงานดาวเทียมลงในทะเบียนผู้ใช้คลื่นความถี่หลักระหว่างประเทศ (Master International Frequency Register - MIFR) แบบ Favourable Finding โดยสำนักงาน กสทช. จะเสนอให้ กสทช. พิจารณายืนยันสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณ์ให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวันนับแต่วันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับแจ้งการตีพิมพ์จากสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

กรณีสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศตรวจสอบคำขอแจ้งจดทะเบียนแล้วเห็นว่าเอกสารแจ้งจดทะเบียนไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน (Unfavorable Finding) ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการแจ้งผู้ได้รับอนุญาตเพื่อแก้ไขเอกสารแจ้งจดทะเบียนให้ถูกต้องครบถ้วนภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับแจ้งจากสำนักงาน กสทช.

ข้อ ๒๐ เมื่อประเทศไทยได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณ์ และภายหลังจาก กสทช. ได้ยืนยันสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรชั้นสมบูรณ์ดังกล่าว ให้การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมมีระยะเวลาสิบห้าปีนับแต่วันที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศตีพิมพ์ข้อมูลข่ายงานดาวเทียมลงในทะเบียนผู้ใช้คลื่นความถี่หลักระหว่างประเทศ (Master International Frequency Register - MIFR)

ข้อ ๒๑ เมื่อประเทศไทยได้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณ์ และผู้ได้รับอนุญาตได้นำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรและแจ้งยืนยันการใช้งานดาวเทียมจริง (Bringing into Use) สำนักงาน กสทช. จะคืนหลักประกันการดำเนินการตามประกาศนี้ให้แก่ผู้ได้รับอนุญาตภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศแจ้งยืนยันเงื่อนไขข้างต้นทั้งหมดครบถ้วน

ส่วนที่ ๕

เงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

ข้อ ๒๒ เมื่อประเทศไทยได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณ์ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ในการใช้งานข่ายงานดาวเทียมดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง และรายงานสถานะการใช้งานให้สำนักงาน กสทช. ทราบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ข้อ ๒๓ ผู้ได้รับอนุญาตที่ประสงค์จะใช้คลื่นความถี่เพื่อการควบคุมดาวเทียมต้องดำเนินการยื่นคำขออนุญาตที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม

ข้อ ๒๔ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องอยู่ภายใต้กฎหมายและการกำกับดูแลของไทยทุกประการ (Exclusive Jurisdiction) และต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านความมั่นคงของประเทศ ด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (data privacy protection) รวมถึงด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (cyber security) หรือกฎระเบียบอื่นใดที่เหมาะสมและจำเป็น

ข้อ ๒๕ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องมีสถานีควบคุมดาวเทียม (Telemetry, Tracking, Command and Monitoring – TTC&M) ในประเทศไทย และต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและการควบคุมโดยรัฐบาลไทย

ข้อ ๒๖ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเพื่อใช้ในการให้บริการเชิงพาณิชย์จะต้องจัดให้มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะประโยชน์ของรัฐ (State use and public services)

ข้อ ๒๗ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบแทนภาครัฐ (State object) ในกรณีที่เกิดความเสียหายตาม UN Treaties

ข้อ ๒๘ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องจัดทำประกันภัย All risks

ข้อ ๒๙ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องส่งเสริมการลงทุนและพัฒนาดาวเทียมโดยคนไทย และเทคโนโลยีของคนไทยเป็นลำดับแรก ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติกำหนด

ข้อ ๓๐ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องเสนอให้มีแนวทางการพิจารณาเพื่อรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมว่าต้องมีการประเมิน ประโยชน์ ภาระค่าใช้จ่าย และความคุ้มค่าที่จะเกิดกับรัฐ (Cost-benefit analysis) เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาในกรณีที่จำเป็นต้องมีการยกเลิกข่ายงานดาวเทียมที่ไม่มีความคุ้มค่า หรือไม่สามารใช้ให้เกิดประโยชน์กับประเทศชาติและประชาชน

หมวดที่ ๔

การสิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

ข้อ ๓๑ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้นที่ประสงค์จะขอยกเลิกการใช้สิทธิดังกล่าว จะต้องขออนุญาตต่อ กสทช. ล่วงหน้าเป็นเวลาอย่างน้อยหนึ่งปีก่อนยุติการใช้งาน โดยสำนักงาน กสทช. จะริบทหลักประกันการดำเนินการตามประกาศนี้ที่ผู้ได้รับอนุญาตวางไว้ตามข้อ ๙ (๓)

ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมชั้นสมบูรณ์ที่ประสงค์จะขอยกเลิกการใช้สิทธิดังกล่าว จะต้องขออนุญาตต่อ กสทช. ล่วงหน้าเป็นเวลาอย่างน้อยสองปีก่อนยุติการใช้งาน โดยหากผู้ได้รับอนุญาตยังไม่ได้แจ้งยืนยันการใช้งานดาวเทียมจริง (Bringing into Use) หรือ ผู้ได้รับอนุญาตแจ้งยืนยันการใช้งานดาวเทียมจริง (Bringing into Use) แต่สำนักงาน กสทช. ยังไม่ดำเนินการคืนหลักประกันการ

ดำเนินการตามประกาศนี้ให้แก่ผู้ได้รับอนุญาต สำนักงาน กสทช. จะริบหลักประกันดังกล่าว หรือหากผู้ได้รับอนุญาตแจ้งยืนยันการใช้งานดาวเทียมจริง (Bringing into Use) และสำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการคืนหลักประกันการดำเนินการตามประกาศนี้ให้แก่ผู้ได้รับอนุญาตแล้ว กสทช. จะกำหนดค่าปรับตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงเป็นจำนวนไม่น้อยกว่ามูลค่าหลักประกัน

ข้อ ๓๒ กสทช. จะยกเลิกการอนุญาตให้ใช้สิทธิในวงโคจรดาวเทียมในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับอนุญาตไม่ดำเนินการตามกระบวนการและระยะเวลาที่ข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศกำหนดไว้ จนส่งผลให้สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศยกเลิกสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของผู้ได้รับอนุญาต

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตก่อให้เกิดการรบกวนต่อข่ายงานดาวเทียมอื่น โดยผู้ได้รับอนุญาตไม่ยุติการใช้งานซึ่งก่อให้เกิดการรบกวนหรือไม่ดำเนินการแก้ไขปัญหการรบกวนดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

(๓) ผู้ได้รับอนุญาตกระทำการใดๆ ที่ขัดกับเงื่อนไขของประกาศนี้และไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

(๔) ผู้ได้รับอนุญาตใช้งานไม่ตรงตามข้อมูลที่ได้แจ้งจดทะเบียนไว้ในทะเบียนผู้ใช้คลื่นความถี่หลักระหว่างประเทศ (Master International Frequency Register - MIFR) และผู้ได้รับอนุญาตไม่ยุติการใช้งานหรือไม่ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

กรณี กสทช. ยกเลิกการอนุญาตให้ใช้สิทธิในวงโคจรดาวเทียมของผู้ได้รับอนุญาตก่อนการแจ้งยืนยันการใช้งานดาวเทียมจริง (Bringing into Use) หรือภายหลังการแจ้งยืนยันการใช้งานดาวเทียมจริง (Bringing into Use) แต่สำนักงาน กสทช. ยังไม่ดำเนินการคืนหลักประกันการดำเนินการตามประกาศนี้ให้แก่ผู้ได้รับอนุญาต สำนักงาน กสทช. จะริบหลักประกันดังกล่าว แต่หากเป็นกรณีที่ กสทช. ยกเลิกการอนุญาตให้ใช้สิทธิในวงโคจรดาวเทียมของผู้ได้รับอนุญาตภายหลังการแจ้งยืนยันการใช้งานดาวเทียมจริง (Bringing into Use) และสำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการคืนหลักประกันการดำเนินการตามประกาศนี้ให้แก่ผู้ได้รับอนุญาตแล้ว กสทช. จะกำหนดค่าปรับตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงเป็นจำนวนไม่น้อยกว่ามูลค่าหลักประกัน

หมวดที่ ๕

ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่าย

ข้อ ๓๓ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในวงโคจรดาวเทียมตามภาคผนวก แนบท้ายประกาศนี้

การชำระค่าธรรมเนียมข้างต้นจะต้องกระทำภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งการอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. หากไม่ชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวภายในระยะเวลาข้างต้น ให้ผู้ได้รับอนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมเพิ่มเป็นจำนวนเท่ากับผลคูณของจำนวนเงินที่ค้างชำระกับอัตราดอกเบี้ยร้อยละสิบห้าต่อปี คำนวณเป็นรายวัน โดยหากพ้นกำหนดชำระเงินตามเวลาที่ระบุจะถือว่าผู้ได้รับอนุญาตกระทำผิดเงื่อนไขของประกาศนี้และ กสทช. อาจยกเลิกการอนุญาตได้

ข้อ ๓๔ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ในการชำระค่าใช้จ่ายตามที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศเรียกเก็บ ภายในวันครบกำหนดชำระตามที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศกำหนด

ข้อ ๓๕ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงที่เกี่ยวข้องกับการประสานงาน คลื่นความถี่ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. จะประกาศกำหนดต่อไป

หมวดที่ ๖
บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๖ กสทช. จะดำเนินการอนุญาตผู้ใช้งานข่ายงานดาวเทียมของประเทศไทยประเภท วงโคจรไม่ประจำที่ที่มีอยู่เดิม ตามภาคผนวก ค แนบท้ายประกาศนี้ ให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่มีการใช้งานดังกล่าว โดยมีระยะเวลาการอนุญาตสิบห้าปี นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๓๗ กสทช. จะดำเนินการอนุญาตผู้ประกอบการตามสัญญาดำเนินการดาวเทียม สื่อสารภายในประเทศ ให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามข่ายงานดาวเทียมที่มีการใช้งานตามสัญญา ดังกล่าวตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเรื่อง แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม โดยมีระยะเวลาการอนุญาตจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญา

ข้อ ๓๘ กสทช. จะดำเนินการอนุญาตผู้ประกอบการหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจาก กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้เป็นผู้บริหารทรัพย์สินหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียม สื่อสารภายในประเทศ ให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามข่ายงานดาวเทียมที่มีการใช้งานร่วมกับ ดาวเทียมตามสัญญาดังกล่าวโดยมีระยะเวลาการอนุญาตสำหรับแต่ละข่ายงานดาวเทียมจนถึงวันสิ้นสุดอายุ วิศวกรรมของดาวเทียมแต่ละดวง

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

พลเอก

(สุกิจ ชมะสุนทร)

กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก ก

เอกสารและข้อมูลทางเทคนิคที่จำเป็นสำหรับการขออนุญาต
(แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม)

ข้อ ๑ เอกสารและข้อมูลทางเทคนิคที่จำเป็นสำหรับการขออนุญาตใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม มีดังนี้

๑) เอกสารแสดงวัตถุประสงค์และรายละเอียดโดยย่อของการขออนุญาตใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

๒) เอกสารหลักฐานนิติบุคคล

๒.๑) หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

๒.๒) หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมาย

๓) คำขอแจ้งตีพิมพ์ข้อมูลล่วงหน้า (Advanced Publication Information) หรือคำขอแจ้งการประสานงาน (Coordination) ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศยอมรับ และมีข้อมูลครบถ้วนถูกต้อง

๔) ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี

๔.๑) ข้อมูลดาวเทียม เช่น ชื่อดาวเทียม ตำแหน่งวงโคจร จำนวนช่องสัญญาณ ความถี่ และตำแหน่งที่ตั้งของสถานีควบคุมดาวเทียม

๔.๒) คุณสมบัติของดาวเทียม (Satellite Specification)

๔.๓) ลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมภาคพื้นในประเทศ เช่น กำลังส่งเครื่อง วิทยุคมนาคม ลักษณะของสายอากาศ ระบบสื่อสาร

๔.๔) รูปลักษณะโครงข่ายและส่วนประกอบของอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้บริการ

๕) เอกสารชั้นที่ ๑ ตามภาคผนวก ข

๖) รายชื่อประเทศอื่นที่คาดว่าจะต้องมีการดำเนินการประสานงานคลื่นความถี่ตามข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

๗) รายชื่อข่ายงานดาวเทียมอื่นของประเทศไทยที่อาจถูกรบกวน

๘) แผนการดำเนินการโดยละเอียดที่แสดงกำหนดระยะเวลาการดำเนินการในแต่ละขั้นตอนของการประสานงานคลื่นความถี่ตามข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

๙) แผนการดำเนินการจัดสร้างและจัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร

๑๐) แผนการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมดาวเทียมอย่างน้อย ๓ ปีหลังการนำขึ้นสู่วงโคจร

ข้อ ๒ เอกสารและข้อมูลทางเทคนิคที่ต้องยื่นในการแจ้งจดทะเบียน มีดังนี้

๑) คำขอแจ้งจดทะเบียน (Notification) ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศยอมรับ และมีข้อมูลครบถ้วนและถูกต้อง

๒) เอกสารที่แสดงสถานะการประสานงานกับข่ายงานดาวเทียมอื่นที่ต้องดำเนินการประสานงานตามข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

๓) เอกสารสรุปสถานะดำเนินการตามภาคผนวก ข

ภาคผนวก ข

รายการเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่ต้องยื่นภายหลังได้รับอนุญาต
(แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม)

ผู้ประสงค์จะขอใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมต้องจัดส่งข้อมูลดังต่อไปนี้ให้สำนักงาน กสทช.
ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยมีรายละเอียดดังที่ปรากฏตามตารางต่อไปนี้

ชั้นที่	ข้อมูลที่ต้องจัดส่ง	ข้อกำหนดระยะเวลา
๑	- แผนการดำเนินการของผู้ขออนุญาตที่แสดงกำหนดระยะเวลาการดำเนินการในแต่ละขั้นตอนที่สำคัญของการประสานงานและการจัดส่งดาวเทียมขึ้นใช้งานจริง	- ก่อนการส่งคำขอ API (สำหรับข่ายงานดาวเทียมที่เข้าข่าย not subject to coordination ตาม Section II ของ Article 9)
	- ข้อมูลเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับการจัดสร้างและการจัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร และแผนการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมดาวเทียมอย่างน้อย ๓ ปี หลังการนำขึ้นสู่วงโคจร	- ก่อนการส่งคำขอแจ้ง coordination (สำหรับข่ายงานดาวเทียมที่เข้าข่าย subject to coordination ตาม Section II ของ Article 9)
	- รายชื่อข่ายงานดาวเทียมอื่นที่คาดว่าจะต้องมีการดำเนินการประสานงาน	
๒	- หลักฐานข้อตกลงการจัดสร้างดาวเทียมหรือการขอใช้งานดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจรนั้น ๆ โดยอาจจัดส่งเอกสารใดเอกสารหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ๑. สำเนาสัญญาจัดสร้างดาวเทียม ๒. หนังสือที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจของทั้งสองฝ่ายที่แสดงว่าได้มีการทำสัญญาจัดสร้างดาวเทียมร่วมกัน ๓. หนังสือที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจของผู้ยื่นคำขอที่รับรองว่าจะมีดาวเทียมใช้งาน ณ ตำแหน่งวงโคจรตามข้อมูลในข่ายงานดาวเทียม ก่อนครบกำหนดเวลา	- ๓ ปีก่อนครบ regulatory period
	- ข้อมูลคลื่นความถี่ภาคส่งและภาครับโดยละเอียดของดาวเทียมที่จะนำขึ้นใช้งานโดยอาจจัดส่งเอกสารใดเอกสารหนึ่ง ดังต่อไปนี้	- ๒ ปีก่อนครบ regulatory period

	๑. เอกสาร Critical Design Review (CDR) ที่แสดงข้อมูลสิ้นความถี่ใช้งาน ๒. หนังสือจากผู้จัดสร้างดาวเทียมที่แสดงข้อมูลสิ้นความถี่ใช้งาน	
	- หลักฐานข้อตกลงการนำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร โดยอาจจัดส่งเอกสารใดเอกสารหนึ่งดังต่อไปนี้ ๑. สำเนาสัญญาการจ้างจัดสร้างดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร ๒. หนังสือที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจของทั้งสองฝ่ายที่แสดงว่าได้มีการทำสัญญาจัดสร้างดาวเทียมร่วมกัน ๓. สำเนาสัญญาการยืม เช่าใช้ หรือซื้อดาวเทียมที่อยู่ในวงโคจรที่จะนำมาใช้งานในตำแหน่งตามข้อมูลในข่ายงานดาวเทียม ๔. หนังสือจากผู้ยื่นคำขอที่แสดงความเป็นเจ้าของดาวเทียมที่จะนำมาใช้งาน และหลักฐานที่แสดงว่าดาวเทียมดังกล่าวอยู่ในวงโคจรเรียบร้อยแล้ว	- ๒ ปีก่อนครบ regulatory period
	- หลักฐานแผนการก่อสร้างสถานีฐานภาคพื้นโลกที่จะทำหน้าที่ในการติดต่อ และควบคุมดาวเทียม (TT&C) โดยอาจจัดส่งเอกสารใดเอกสารหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ๑. สำเนาสัญญาก่อสร้าง ๒. หนังสือที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจของทั้งสองฝ่ายที่แสดงว่าได้มีการทำสัญญาจัดสร้างดาวเทียมร่วมกัน	- ๒ ปีก่อนครบ regulatory period
	- หลักฐานที่แสดงว่าได้รับอนุญาตใช้สถานีควบคุม (TT&C) ภาคพื้นโลก [และสถานี feeder-link ภาคพื้นโลก]	- ๑ ปีก่อนครบ regulatory period
	- รายงานสถานะการประสานงานกับข่ายงานดาวเทียมอื่น	- ๖ สัปดาห์ก่อนนำข่ายงานดาวเทียมขึ้นใช้งาน หรือ - ๖ สัปดาห์ก่อนครบ regulatory period
๓	- เอกสารยืนยันความสำเร็จของการนำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรตามที่ระบุไว้ในข่ายงานดาวเทียม	- ก่อนแจ้งยืนยันการใช้งานดาวเทียมจริง (Bringing into Use)

	- เอกสารยืนยันจำนวนดาวเทียมที่จะมีการนำมาใช้งาน	
	- เอกสารยืนยันคลื่นความถี่ที่จะนำขึ้นใช้งานจริง	
	- รายละเอียดตาม Resolution 40 ในกรณีที่มีการนำดาวเทียมที่เคยมีการใช้งานกับข่ายงานดาวเทียมอื่น หรือสำหรับกรณีนำดาวเทียมกลับมาใช้งานหลักจากที่มีการระงับการใช้งาน (suspension)	
	- เอกสารยืนยันความสอดคล้องตามเงื่อนไขใน Appendices 30, 30A และ 30B (เฉพาะในกรณีการใช้งาน planned band)	
๔	- รายงานสรุปความคืบหน้าการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๑ – ๓	- ก่อนการข้อมูล Due Diligence

หมายเหตุ Regulatory Period มีระยะเวลา ๗ ปี (สำหรับกรณีทั่วไป) หรือ ๘ ปี (สำหรับ Planned Band) โดยเริ่มนับแต่ ITU date of receipt ของ API สำหรับข่ายงานดาวเทียมที่เข้าข่าย not subject to coordination หรือนับแต่ ITU date of receipt ของคำขอแจ้ง Coordination สำหรับข่ายงานดาวเทียมที่เข้าข่าย subject to coordination

ภาคผนวก ค

ผู้ใช้งานข่ายงานดาวเทียมวงโคจรไม่ประจำที่ที่มีอยู่เดิม
(แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม)

ผู้ใช้งาน	ประเภทของสิทธิ ในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม	ข่ายงานดาวเทียมของ ประเทศไทย
กรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ	ขั้นต้น	RTAFSAT
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ (องค์การมหาชน)	ขั้นสมบูรณ์	THEOS
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ	ขั้นต้น	KNACKSAT