

ด่วนที่สุด

ที่ ดศ ๐๔๐๗/ ๓๔๔๕



ทว. 557
วันที่ 27 พ.ย. 61
เวลา 16.06 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส29750 กว.
รับที่ : 520075/61
วันที่ : 27 พ.ย. 61 เวลา : 15:31

คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑
เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑
๒. สำเนาคำสั่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่ ๑๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานดาวเทียม
ภายใต้สัญญาดำเนินการกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศหลังสิ้นสุดสัญญา
๓. (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสาร
ภายในประเทศ

ด้วยคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ขอเสนอมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศ
แห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ ในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ
และ (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ
มาเพื่อคณะรัฐมนตรีเห็นชอบในหลักการ โดยเรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้นี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี
ตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑)
และมาตรา ๖ (๑) รวมทั้งเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. ๒๕๕๒

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. มติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

๑.๑ เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ คณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบมติคณะกรรมการ
นโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ

๑.๒ สารสำคัญของเรื่อง

การประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๗
พฤษภาคม ๒๕๖๑ ที่ประชุมได้รับทราบและได้พิจารณาประเด็นต่าง ๆ ดังนี้ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๑.๒.๑ วาระเรื่องเพื่อทราบ ที่ประชุมรับทราบและมีมติในประเด็นต่าง ๆ ตามที่
ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติเสนอ ดังนี้

/๑) รายงาน ...

๑) รายงานความคืบหน้าการดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(๑) คณะทำงานพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารข่ายงานดาวเทียมที่ใช้วงโคจรไม่ประจำที่ (Non-Geostationary-Satellite Orbit : Non-GSO)

ตามที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ มีมติมอบหมายกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารข่ายงานดาวเทียมที่ใช้วงโคจรไม่ประจำที่ (Non-Geostationary Satellite Orbit: Non-GSO) เพื่อศึกษาและพิจารณาจัดทำแนวทางการบริหารเอกสารข่ายงานดาวเทียมที่ใช้วงโคจรไม่ประจำที่ (Non-GSO) ให้สอดคล้องกับบทบัญญัติของมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้มีคำสั่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารข่ายงานดาวเทียมที่ใช้วงโคจรไม่ประจำที่ ซึ่งคณะทำงานฯ ได้มีการประชุม ๒ ครั้ง โดยได้พิจารณาปัจจัยที่สำคัญและมีผลกระทบต่อพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารข่ายงานดาวเทียมที่ใช้วงโคจรไม่ประจำที่ (Non-GSO) ได้แก่ ปัจจัยเรื่องประโยชน์จากการใช้งานและค่าใช้จ่ายของผู้ใช้งาน (User) การลงทุนและการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีของผู้ให้บริการ (Operator) การอนุญาตกับผู้ประกอบการของเอกชนของผู้กำกับดูแล (Regulator) และการกำหนดนโยบาย ทิศทางและข้อพิจารณาต่าง ๆ ของผู้ควบคุมและจัดการ (Administrator)

ที่ประชุมได้มีมติรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะทำงานพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารข่ายงานดาวเทียมที่ใช้วงโคจรไม่ประจำที่ (Non-Geostationary-Satellite Orbit : Non-GSO) และให้ดำเนินการจัดทำแนวทางการบริหารเอกสารข่ายงานดาวเทียมที่ใช้วงโคจรไม่ประจำที่ให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๑ โดยต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ของประเทศเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ติดตามการปรับปรุงแก้ไขกฎข้อบังคับวิทยุคมนาคมของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ โดยเฉพาะที่มีผลกระทบต่อข่ายงานดาวเทียมที่ใช้วงโคจรไม่ประจำที่ และข่ายงานดาวเทียมที่ใช้วงโคจรประจำที่ (Geostationary-Satellite Orbit: GSO) ของประเทศอย่างใกล้ชิด

(๒) คณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาดาวเทียม THEIA

ตามที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ มีมติมอบหมายให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาดาวเทียม THEIA โดยมีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการศึกษาวิเคราะห์ประโยชน์ ผลกระทบ ข้อดี ข้อเสีย และความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจที่จะได้รับการเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้มีคำสั่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาดาวเทียม THEIA ซึ่งคณะทำงานฯ ได้มีการประชุม ๒ ครั้ง โดยพบว่าข้อมูลที่ได้รับจากบริษัท THEIA และข้อมูลจากแหล่งอื่นที่เกี่ยวข้อง ยังไม่เพียงพอที่จะระบุได้ว่ามีความคุ้มค่าหรือไม่ที่ประเทศไทยจะร่วมเป็นหุ้นส่วนของบริษัทฯ หรือมีทางเลือกอื่นที่มีความเหมาะสมกว่าการที่ประเทศไทยเป็นหุ้นส่วนของบริษัทฯ หรือไม่

ทั้งนี้ หากประเทศไทยตกลงใจร่วมเป็นหุ้นส่วนดังกล่าว จะต้องมีการเตรียมการล่วงหน้าทั้งในด้านงบประมาณ การทบทวนโครงสร้างการจัดหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาพรวม รูปแบบการบริหารจัดการ ตลอดจนเตรียมการลงทุนในด้านต่าง ๆ ที่นอกเหนือจากวงเงินที่ต้องชำระให้กับบริษัทฯ เช่น การพัฒนา Application ต่อยอดเทคโนโลยีปลายน้ำ, การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน, การสร้างศูนย์ข้อมูล, การจัดเตรียมบุคลากร, การใช้จ่ายในการบริหารจัดการ, ค่าสิ่งปลูกสร้าง เป็นต้น

ที่ประชุมได้มีมติรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาดาวเทียม THEIA และมอบหมายให้ คณะทำงานฯ และกระทรวงกลาโหม พิจารณาความสำเร็จโครงการ และประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจ ความมั่นคง และประชาชน รวมถึงประโยชน์ด้านอื่น โดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

๒) การรักษาเอกสารข่างานดาวเทียม THAICOM P3 ณ ตำแหน่งวงโคจรที่

๑๑๙.๕ องศาตะวันออก

ประเทศไทยได้มีการยื่นเอกสารชั้น A (Advance Publication of Information: API) ของข่างานดาวเทียม THAICOM-P3 ณ ตำแหน่งวงโคจรที่ ๑๑๙.๕ องศาตะวันออก ต่อสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunication Union: ITU) เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๔ ซึ่งเอกสารข่างานดาวเทียมดังกล่าวจะครบกำหนด ๗ ปี ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ในการแจ้งจดทะเบียนข่างานดาวเทียม (N) รวมทั้งแจ้งการนำข่างานดาวเทียมขึ้นใช้งานต่อ ITU หากมิได้ ดำเนินการภายในกรอบระยะเวลา ข่างานดังกล่าวจะหมดอายุลง

ปัจจุบันกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และสำนักงาน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ได้จัดทำร่างแนวทางการ บริหารเอกสารข่างานดาวเทียมที่ใช้วงโคจรประจำที่ ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญฯ เพื่อเป็นกรอบการ ดำเนินการในการบริหารจัดการเอกสารข่างานดาวเทียมของประเทศ

ที่ประชุมได้มีมติรับทราบ และมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในฐานะหน่วยงานอำนวยการของประเทศ ดำเนินการรักษาเอกสารข่างานดาวเทียม THAICOM-P3 ภายในกรอบระยะเวลาในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ พร้อมทั้งจัดทำแผนการดำเนินงานเสนอประธานคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ผ่าน เลขานุการ คณะกรรมการฯ โดยด่วนต่อไป

๓) ความคืบหน้าการดำเนินการเพื่อจัดตั้งสำนักงานประสานงานภูมิภาคของ สำนักงานกิจการอวกาศส่วนนอกแห่งสหประชาชาติที่ประเทศไทย

กระทรวงการต่างประเทศ ได้จัดทำบทวิเคราะห์และข้อพิจารณา ประเด็นการจัดตั้ง สำนักงานประสานงานภูมิภาค (Regional Liaison Office – RLO) ของสำนักงานกิจการอวกาศ ส่วนนอกแห่งสหประชาชาติ (United Nations Office of Outer Space Affairs) ในประเทศไทย โดยสรุปได้ว่า การจัดตั้งสำนักงานประสานงานภูมิภาคจะมีอุปสรรคจากประเทศสมาชิกค่อนข้างมากโดยเฉพาะประเด็น เรื่องงบประมาณที่มีผลกระทบกับงบประมาณปกติ ดังนั้น กระทรวงการต่างประเทศจึงได้เสนอแนวทาง การจัดทำ MOU ระหว่างสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กับ สำนักงาน กิจการอวกาศส่วนนอกแห่งสหประชาชาติ ซึ่งมีโอกาสเป็นไปได้สูง เนื่องจากสำนักงานกิจการอวกาศส่วนนอก แห่งสหประชาชาติสามารถพิจารณาดำเนินการเองได้

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) อยู่ระหว่างการประสานกับสำนักงานกิจการอวกาศส่วนนอกแห่งสหประชาชาติ ผ่านสถานเอกอัครราชทูตออสเตรีย ในการจัดทำ MOU ร่วมกัน โดยได้เสนอขอบเขตความร่วมมือ ดังนี้

- (๑) การให้การสนับสนุนด้านสิ่งอำนวยความสะดวก/บริการด้านเทคนิค เพื่อส่งเสริมการใช้ Space Technology Application ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- (๒) การให้การสนับสนุนด้านสิ่งอำนวยความสะดวก/สร้างอุตสาหกรรม อวกาศและอากาศยาน
- (๓) การส่งเสริมการตลาดในอวกาศและการสำรวจอวกาศ
- (๔) สร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางด้าน เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ที่ประชุมได้มีมติรับทราบ และมอบหมายให้สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งสำนักงาน ประสานงานภูมิภาคของสำนักงานกิจการอวกาศส่วนนอกแห่งสหประชาชาติ รวมถึงประโยชน์ที่ประเทศไทย จะได้รับ และเสนอคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติในคราวการประชุมต่อไป

๑.๒.๒ วาระเรื่องเพื่อพิจารณา ที่ประชุมได้พิจารณาในประเด็นต่าง ๆ ตามที่ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติเสนอ ดังนี้

๑) (ร่าง) แนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม วงโคจรประจำที่ (Geostationary-Satellite Orbit: GSO) ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ มีมติให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณา แนวทางการบริหารเอกสารขायงานดาวเทียมที่ใช้วงโคจรประจำที่ (Geostationary Satellite Orbit: GSO) โดยมีกระทรวงฯ กับ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ร่วมเป็นองค์ประกอบ เพื่อจัดทำแนวทางการบริหารเอกสารขायงานดาวเทียม และสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (GSO) โดยมีกรอบระยะเวลาดำเนินการภายใน ๓๐ วัน ซึ่งคณะทำงานได้มีการประชุม เพื่อพิจารณาจัดทำ (ร่าง) แนวทางดังกล่าวข้างต้น และเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารขायงานดาวเทียมและการให้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศพิจารณา ให้ความเห็นชอบแล้ว และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติต่อไป

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เสนอที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อ (ร่าง) แนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจร ประจำที่ฯ โดยมีประเด็นเพื่อพิจารณา ๔ ประเด็น ดังนี้

- (๑) ความหมายของคลื่นความถี่และสิทธิในการเข้าใช้วงโคจร ดาวเทียมประจำที่ (Geostationary Satellite Orbit: GSO)
- (๒) การรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม GSO

(๓) แนวทางการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม GSO เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชน

(๔) การมอบหมายให้ดำเนินการแทนรัฐ

ที่ประชุมได้มีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบ (ร่าง) กรอบนโยบายแนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมสำหรับวงโคจรประจำที่ (Geostationary Satellite Orbit: GSO) ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๐

๒. เห็นชอบให้เสนอ (ร่าง) กรอบนโยบายแนวทางฯ ดังกล่าวต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๒) (ร่าง) หลักการการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ และการพิจารณากำหนดเงื่อนไขการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ที่ประชุมได้รับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานเรื่อง นโยบายการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติเข้าให้บริการในประเทศไทย (Landing Rights) และมีมติมอบหมายให้คณะทำงานพิจารณาแนวทางการกำหนดนโยบายการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ ศึกษาและจัดทำข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม และให้จัดทำมาตรการเพื่อผ่อนปรนการอนุญาตการกำหนดสิทธิในการส่ง และรับสัญญาณ และการเข้าตลาดของดาวเทียมต่างชาติ (Landing Right and Market Access Policy) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน สำหรับการกำหนดนโยบายการกำหนดสิทธิฯ ในระยะยาว ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน เพื่อเสนอคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาในลำดับต่อไป

คณะทำงานพิจารณาแนวทางการกำหนดนโยบายการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ ได้จัดทำ (ร่าง) หลักการการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ และเงื่อนไขการอนุญาตฯ และได้นำเสนอ (ร่าง) หลักการฯ ดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารช่่ายงานดาวเทียมและการให้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบ (ร่าง) หลักการการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศฯ พร้อมทั้งให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติต่อไป ซึ่งร่างเอกสารดังกล่าวมีสาระสำคัญ ดังนี้

(๑) การพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ มีข้อพิจารณาหลัก ๓ ประการ ดังนี้

๑. การให้ดาวเทียมต่างชาติเข้าสู่ตลาดในประเทศไทยไม่ใช่เป็นเรื่องการให้ใบอนุญาต แต่เป็นเรื่องการเข้าสู่ตลาด (Market Access) ตามกฎหมายระหว่างประเทศ

๒. การทำข้อตกลงระดับระหว่างประเทศ ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ทางการค้าเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงที่ประเทศไทยจะได้รับการให้สิทธิดาวเทียมต่างชาติ

๓. เห็นควรให้มีกฎหมายในระดับพระราชบัญญัติว่าด้วยกิจการอวกาศ

(๒) นโยบายอนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทใดประเภทหนึ่ง ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเป็นการชั่วคราว (ad hoc) ตามภารกิจข้อใดข้อหนึ่ง อาทิ ภารกิจของพระราชวงศ์ ภารกิจเกี่ยวกับภัยพิบัติแห่งชาติ ภารกิจเกี่ยวกับความมั่นคงทางทหาร เป็นต้น

(๓) ให้สำนักงาน กสทช. ทำหน้าที่กำกับดูแลตามกฎหมายและนโยบาย

/(๔) ให้ กสทช. ...

(๔) ให้ กสทช. ให้ความเห็นเรื่องคลื่นความถี่ด้วย เพื่อประกอบเป็นเงื่อนไขใบอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย

ที่ประชุมได้มีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบ (ร่าง) หลักการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย และเงื่อนไขการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศไทย

๒. เห็นชอบให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นหน่วยงานหลักในการเจรจาระหว่างรัฐกับรัฐ เนื่องจากเป็นกิจการโทรคมนาคมที่จะต้องดำเนินการโดยหน่วยงานของรัฐ

๓. เห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรีมอบหมายให้คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย เมื่อการเจรจาแล้วเสร็จ

๔. เห็นชอบให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ ๑. - ข้อ ๓.

๓) (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานดาวเทียมภายใต้สัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ หลังสิ้นสุดสัญญา เพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินการหลังสิ้นสุดสัญญาฯ และข้อเสนอของ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ที่ได้ยื่นข้อเสนอทำความตกลงใหม่หลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ โดยเสนอว่า ปัจจุบันมีเทคโนโลยีในการเชื่อมต่อระบบขับเคลื่อนให้กับดาวเทียมที่หมดอายุการใช้งานแล้ว ในวงโคจรให้สามารถกลับมาใช้งานได้ต่อไปอีกประมาณ ๕ ปี ซึ่งมีความเป็นไปได้ที่จะนำเทคโนโลยีดังกล่าวข้างต้นมาใช้กับดาวเทียมไทยคมอย่างน้อย ๑ ดวง คือ ดาวเทียมไทยคม ๕ และหากเป็นไปได้จะดำเนินการกับดาวเทียมไทยคม ๔ ด้วย ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอให้กระทรวงฯ พิจารณาการทำความตกลงใหม่หลังสิ้นสุดสัญญาฯ สำหรับการบริหารจัดการกับดาวเทียมไทยคม ๔ ๕ และ ๖ ที่อยู่ภายใต้สัญญาฯ และสถานีควบคุมดาวเทียมในคราวเดียวกัน

คณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานดาวเทียมภายใต้สัญญาฯ ได้มีมติในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

(๑) การต่ออายุสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศตามข้อ ๔๐ โดยไม่เห็นควรให้ต่ออายุหรือขยายระยะเวลาของสัญญา

(๒) แนวทางการดำเนินการหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่นโยบายเปิดตลาดระยะยาวโดยใช้ใบอนุญาตแบบมีเงื่อนไข โดยเห็นควรคัดเลือกผู้ประกอบการมาบริหารจัดการดาวเทียมทุกดวงที่มีอายุทางวิศวกรรมของดาวเทียมเหลืออยู่หลังสิ้นสุดสัญญาฯ รวมทั้งทรัพย์สินฯ ตามแนวทางของพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖

(๓) ข้อเสนอทางเทคนิคของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เพื่อเชื่อมต่อระบบขับเคลื่อนเพิ่มเติมให้กับดาวเทียมไทยคม ๕ และไทยคม ๔ โดยเห็นชอบให้ บมจ. ไทยคม เชื่อมต่อระบบขับเคลื่อนเพื่อต่ออายุดาวเทียมไทยคม ๕ โดยการต่ออายุดาวเทียมดังกล่าวไม่มีผลทำให้อายุของสัญญาเปลี่ยนแปลงไป สำหรับดาวเทียมไทยคม ๔ การเชื่อมต่อระบบขับเคลื่อนจะดำเนินการภายหลังสัญญาฯ ได้สิ้นสุดลงแล้ว

ที่ประชุมได้มีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบแนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญา
ดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ
๒. เห็นชอบให้นำเสนอแนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมฯ ต่อ
คณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาต่อไป

๔) การรวม (ร่าง) พระราชบัญญัติกำกับกิจการอวกาศ พ.ศ. กับ
(ร่าง) พระราชบัญญัติองค์การอวกาศแห่งชาติ พ.ศ. เป็น (ร่าง) พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ.

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑
เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ มีมติรับทราบความคืบหน้าการดำเนินการรวมร่างพระราชบัญญัติกำกับ
กิจการอวกาศแห่งชาติ พ.ศ. และ ร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติ พ.ศ. เป็น
ร่างพระราชบัญญัติกิจการอวกาศแห่งชาติ พ.ศ.

คณะอนุกรรมการพัฒนากฎหมายอวกาศ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑
เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้พิจารณา (ร่าง) พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ. โดยได้มีมติเห็นชอบ
ในหลักการของ (ร่าง) พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ. โดยมอบหมายให้คณะผู้วิจัยสถาบันวิจัยและ
ให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์รับข้อสังเกตจากคณะอนุกรรมการฯ ไปดำเนินการแก้ไข
และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติพิจารณา ซึ่งสำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษา
แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ดำเนินการปรับแก้ไข (ร่าง) พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ. ตามความเห็น
ของคณะอนุกรรมการฯ แล้ว โดยสามารถสรุปสาระสำคัญ (ร่าง) พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ.
ดังต่อไปนี้

- หลักการ และเหตุผล (ร่าง) พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ.
 - (๑) รองรับการติดตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านกิจการอวกาศที่ประเทศไทยเข้าเป็นภาคี
 - (๒) เป็นหน่วยงานที่เป็นศูนย์กลางการผลักดันกิจการอวกาศของประเทศอันจะทำให้เกิดบูรณาการภารกิจด้านอวกาศของประเทศ และเกิดเอกภาพในการกำกับกิจการอวกาศ
 - (๓) เพื่อจะพัฒนากิจการอวกาศให้เกิดประโยชน์แก่เศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ โดยจะมีการส่งเสริมให้เกิดวิทยาการอวกาศ และเศรษฐกิจอวกาศเพื่อเป็นพื้นฐานอันสำคัญในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบ (ร่าง) พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ.
โดยให้บทวนประเด็นตามข้อคิดเห็นของที่ประชุมต่อไป

๒. (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ ได้พิจารณาเรื่อง (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ และมีมติตามข้อ ๑.๒.๒ ๓) ซึ่งเรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๒.๑ ความเป็นมา

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ได้เสนอข้อเสนอทำความตกลงใหม่หลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ โดยเสนอเป็นผู้บริหารจัดการดาวเทียมและสถานีควบคุมดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาฯ และต่อมาเมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ บริษัท ไทยคมฯ ได้เสนอข้อเสนอทำความตกลงใหม่หลังสิ้นสุดสัญญาฯ โดยเสนอว่า จะใช้เทคโนโลยีในการเชื่อมต่อระบบขับเคลื่อนเพื่อให้ดาวเทียมที่จะหมดอายุการใช้งานแล้วในวงโคจรให้สามารถกลับมาใช้งานได้ต่อไป โดยจะดำเนินการกับดาวเทียมไทยคม ๕ และไทยคม ๔ ดังนั้น บริษัทฯ ขอให้กระทรวงฯ พิจารณาการทำความตกลงใหม่สำหรับการบริหารจัดการกับดาวเทียมไทยคม ๔ ๕ และ ๖ และสถานีควบคุมดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาฯ

๒.๒ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

๑) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้มีคำสั่งที่ ๑๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานดาวเทียมภายใต้สัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศหลังสิ้นสุดสัญญา (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๒) คณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานดาวเทียมภายใต้สัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศหลังสิ้นสุดสัญญาฯ มีอำนาจหน้าที่ในการศึกษาและเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาฯ รวมทั้งวิเคราะห์และพิจารณาความเป็นไปได้ ทั้งในด้านเทคนิค สัญญา ระเบียบ และข้อกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอขอทำความตกลงหลังสิ้นสุดสัญญาฯ ของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) โดยมีปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานคณะทำงานฯ ซึ่งคณะทำงานฯ ได้มีการประชุมทั้งสิ้น ๖ ครั้ง และได้จัดทำร่างแนวทางการดำเนินงานดาวเทียมภายใต้สัญญาฯ หลังสิ้นสุดสัญญาฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

๒.๓ สาระสำคัญของเรื่อง

ที่ประชุมคณะทำงานฯ ได้มีมติให้จัดทำ (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ดังนี้

๑) การต่ออายุสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ตามข้อ ๔๐ มติที่ประชุม ไม่เห็นควรให้ต่ออายุหรือขยายเวลาสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศตามที่บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ได้มีข้อเสนอมายังกระทรวงฯ เพื่อเข้าสู่หลักการของใบอนุญาตฯ แบบมีเงื่อนไข ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ขอความเห็นชอบแนวทางการบริหารกิจการดาวเทียมสื่อสารของประเทศที่กระทรวงฯ เสนอ

๒) แนวทางการดำเนินการหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่นโยบายเปิดตลาดระยะยาวโดยใช้ใบอนุญาตแบบมีเงื่อนไข

มติที่ประชุม เห็นควรคัดเลือกผู้ประกอบการมาบริหารจัดการดาวเทียมภายใต้สัญญาฯ ทุกดวงที่มีอายุทางวิศวกรรมของดาวเทียมเหลืออยู่หลังสิ้นสุดสัญญาฯ รวมทั้งทรัพย์สินฯ ตามแนวทางของพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยมีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้ประกอบการ ดังนี้

(๒.๑) ต้องเป็นนิติบุคคลไทย โดยมีคนไทยถือหุ้นไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๕๑ (ห้าสิบเอ็ด) หากผู้ถือหุ้นเป็นบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด จะต้องเป็นคนไทยถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑ (ห้าสิบเอ็ด) ด้วย และต้องมีกรรมการที่มีสัญชาติไทยตั้งแต่หนึ่งขึ้นไป โดยมีอำนาจในการบริหารกิจการอยู่ภายใต้การควบคุมของบุคคลผู้มีสัญชาติไทย

(๒.๒) ต้องมีประสบการณ์ ความรู้ความเชี่ยวชาญด้านเทคนิคในการประกอบการดาวเทียมสื่อสาร รวมถึงความรู้ด้านวิศวกรรมดาวเทียมและการควบคุมดาวเทียมและสถานีควบคุมดาวเทียม เพราะเป็นกิจการที่ต้องการความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

(๒.๓) ผู้ประกอบการดาวเทียม ผู้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม อุปกรณ์และสถานีที่เกี่ยวข้องกับสิทธิการใช้งานโคจรดาวเทียมของไทย จะต้องอยู่ภายใต้กฎหมาย และการกำกับดูแลของไทย ทุกประการ (Exclusive Jurisdiction) และต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านความมั่นคงของประเทศ ด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ หรือกฎระเบียบอื่นใดที่เหมาะสมและจำเป็นด้วย

(๒.๔) เป็นองค์กรที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายในการเป็นผู้ประกอบการโทรคมนาคมตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และพระราชบัญญัติประกอบกิจการโทรคมนาคมฯ

(๒.๕) มีความพร้อม/มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการด้านโครงสร้างพื้นฐานในการดำเนินธุรกิจและบริการ เช่น อุปกรณ์ บุคลากร และพันธมิตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ เนื่องจากต้องมีความสามารถในการให้บริการลูกค้าได้ทันทีโดยต่อเนื่อง รวมถึงสถานีควบคุมดาวเทียม หรือ TTC&M (Telemetry, Tracking, Command and Monitoring) ต้องตั้งอยู่ในประเทศไทย และต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและการควบคุมโดยรัฐบาลไทย เป็นต้น

(๒.๖) มีฐานการตลาดและความสามารถในการให้บริการในระดับต่างประเทศ เพราะเป็นกิจการที่ต้องแข่งขันกับผู้ประกอบการต่างประเทศ

(๒.๗) มีสถานะการเงินที่ดี มีความมั่นคง เพราะเป็นกิจการที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง

(๒.๘) มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านกฎระเบียบและการประสานงานความถี่ระหว่างประเทศ (Frequency coordination) ตามข้อกำหนด ขั้นตอนและกระบวนการของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) เพราะมีภารกิจในการดำเนินการประสานงานความถี่และรักษาสีทธิในการใช้งานวงโคจร

(๒.๙) สามารถรับเงื่อนไขที่ภาครัฐกำหนดเพิ่มเติมเพื่อประโยชน์ของประเทศ ได้แก่ การถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบุคลากรภาครัฐ การจัดสรรช่องสัญญาณดาวเทียมให้ภาครัฐใช้อย่างเพียงพอเพื่อความมั่นคงและการบริการสาธารณะ (State use and public services) การปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อตอบสนองต่อประเด็นเรื่องความมั่นคงของชาติ เช่น การมีสถานีควบคุมดาวเทียมในประเทศ เป็นต้น และต้องรายงานสถานะการดำเนินงาน รวมทั้งภาครัฐสามารถเข้าตรวจสอบการดำเนินงานของกิจการได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิในการบริหารจัดการดาวเทียม

(๒.๑๐) ข้อเสนอในการให้ประโยชน์ตอบแทนแก่ภาครัฐและเพื่อประโยชน์สาธารณะ

/ (๒.๑๑) จะต้อง ...

(๒.๑๑) จะต้องนำเสนอแผนการดำเนินการทางเทคนิคและธุรกิจตามรูปแบบและวิธีการที่กำหนด

(๒.๑๒) วางหลักประกันการปฏิบัติตามข้อตกลง (Performance bond)

(๒.๑๓) จ่ายค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิขายงานดาวเทียมในนามประเทศไทย และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการดำเนินการ เช่น ค่า Cost-recovery fee ค่าดำเนินการ และค่า Admin Fee เป็นต้น

(๒.๑๔) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องรับผิดชอบแทนภาครัฐ (State Object) ในกรณีที่เกิดความเสียหายตามสนธิสัญญาสหประชาชาติ ค.ศ. ๑๙๖๗ (UN Treaties 1967)

(๒.๑๕) จะต้องจัดทำประกันภัย All risks

(๒.๑๖) ผู้ประกอบการที่ได้รับการคัดเลือกจะได้สิทธิในการบริหารจัดการดาวเทียมภายใต้สัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศทุกดวงที่มีอายุทางวิศวกรรมของดาวเทียมเหลืออยู่หลังสิ้นสุดสัญญา รวมถึงสถานีควบคุมดาวเทียมไทยคมและทรัพย์สินต่าง ๆ

๓) ข้อเสนอทางเทคนิคของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เพื่อเชื่อมต่อระบบขับเคลื่อนเพิ่มเติมให้กับดาวเทียมไทยคม ๕ และไทยคม ๔

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้ บมจ. ไทยคม ดำเนินการเชื่อมต่อระบบขับเคลื่อนเพื่อต่ออายุดาวเทียมไทยคม ๕ โดยการต่ออายุดาวเทียมดังกล่าวไม่มีผลทำให้อายุของสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศเปลี่ยนแปลงไป และเมื่อสัญญา สิ้นสุดลง ทรัพย์สินต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงดาวเทียมไทยคมที่มีอายุเหลืออยู่ รัฐจะได้คัดเลือกผู้ประกอบการมาบริหารจัดการดาวเทียมและทรัพย์สินดังกล่าวตามแนวทางพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนฯ พ.ศ. ๒๕๕๖ ต่อไป ทั้งนี้ การต่ออายุดาวเทียมไทยคม ๕ มีเงื่อนไข ดังนี้

๑.๑ การประกันตัวดาวเทียม วงเงินประกันจะต้องไม่ต่ำกว่าวงเงินประกันที่ระบุในกรรมธรรม์สุดท้ายของดาวเทียมก่อนใช้บริการเชื่อมต่อระบบขับเคลื่อน

๑.๒ แผนการบริหารความเสี่ยงสำหรับลูกค้าเอกชน อาจพิจารณาให้โอนย้ายลูกค้าไปยังดาวเทียมไทยคมดวงอื่น เพื่อเป็นการรักษาสถานภาพกลุ่มลูกค้า และเพื่อความต่อเนื่องของการให้บริการ

๑.๓ หากการเชื่อมต่อระบบขับเคลื่อนก่อให้เกิดความเสียหายต่อตัวดาวเทียมจนไม่สามารถให้บริการได้ บริษัทฯ จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทุกกรณีที่เกิดขึ้น รวมทั้งจะต้องรักษาเอกสารขายงานดาวเทียมของประเทศไว้จนกว่าดาวเทียมจะหมดอายุทางวิศวกรรม

๒. สำหรับดาวเทียมไทยคม ๔ การเชื่อมต่อระบบขับเคลื่อนจะดำเนินการภายหลังจากสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศได้สิ้นสุดลงแล้ว ดังนั้น จึงต้องให้ผู้ประกอบการที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้บริหารจัดการดาวเทียม ๔ ต่อไป

๒.๔ เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

๑) โดยที่สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติให้เป็นโครงการของประเทศ (National Project) และการที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๓๔ เห็นชอบตามมติคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรีฝ่ายเศรษฐกิจตามข้อ ๒.๑.๓ ที่กำหนดว่า “ให้กระทรวงคมนาคมมีอำนาจดำเนินการและลงนามในสัญญาสัมปทานที่สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจแก้ไขแล้วแทนรัฐบาล” ดังนั้น การดำเนินการเชื่อมต่อระบบขับเคลื่อนให้กับดาวเทียมไทยคม ๕ และไทยคม ๔ ภายใต้อำนาจสัญญาจึงเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา ก่อนกระทรวงฯ ดำเนินการตามขั้นตอนและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒) คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบแนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ และเห็นชอบให้นำเสนอแนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมฯ ต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป ทั้งนี้ คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้มีมติรับทราบเรื่องดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๒.๕ ความเร่งด่วนของเรื่อง

๑) เนื่องจากอายุการใช้งานของดาวเทียมไทยคม ๕ จะมีอายุการใช้งานทางวิศวกรรมถึงประมาณช่วงครึ่งปีแรกของปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และดาวเทียมไทยคม ๔ คาดการณ์ว่าจะมีอายุการใช้งานในทางวิศวกรรมถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยประมาณ ซึ่งการสร้างดาวเทียมดวงใหม่เพื่อทดแทนจะต้องใช้เวลามากกว่า ๓ ปี จึงไม่สามารถจัดสร้างดาวเทียมดวงใหม่ให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานได้ทันดาวเทียมไทยคม ๕ หมดยุคในปี ๒๕๖๓

๒) นอกจากนี้ สำหรับการจัดหาดาวเทียมในวงโคจรมาให้บริการทดแทนดาวเทียมดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมและสอดคล้องต่อความต้องการการใช้งาน ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบดาวเทียมที่มีคุณสมบัติดังกล่าว ดังนั้น การเชื่อมต่อระบบขับเคลื่อนเพิ่มเติมให้กับดาวเทียมไทยคม ๕ จึงเป็นทางเลือกที่เหมาะสมที่สุด และต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเชื่อมต่องานประมาณ ๓๐ เดือน เป็นอย่างน้อย

๓. ข้อเสนอส่วนราชการ

คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติพิจารณาแล้วเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรี ดังนี้

๑) รับทราบมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ ในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ซึ่งผ่านการรับรองจากคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว

๒) เห็นชอบหลักการแนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลอากาศเอก 

(ประจัน จันทอง)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองกิจการอวกาศแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๗๐

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๗

E-mail: arkhom.u@onde.go.th