



ที่ ดศ ๐๔๐๗/ ๘

คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ด้วยคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ขอเสนอมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ ในการประชุมเมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ โดยเรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้นี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) และมาตรา ๖ (๑) รวมทั้งเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. ๒๕๕๒

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติได้มีหนังสือถึงสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เพื่อเสนอมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ ในการประชุมเมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ และ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ ในการประชุมเมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ

๒.สาระสำคัญของเรื่อง

การประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ที่ประชุมได้รับทราบและได้พิจารณาประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

๒.๑ วาระเรื่องเพื่อทราบ ที่ประชุมรับทราบในประเด็นต่าง ๆ ตามที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติเสนอ ดังนี้

๒.๑.๑ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๖๑

ที่ประชุมได้มีมติรับทราบระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามที่นายกรัฐมนตรีได้ลงนามในระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๒๕๗ ง เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

๒.๑.๒ การรายงานมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

ต่อคณะรัฐมนตรี

๑) คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้มีมติเห็นชอบ ดังนี้

/๑.๑) (ร่าง) แนวทาง ...

๑.๑) (ร่าง) แนวทางดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (Geostationary-satellite orbit: GSO) ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐

๑.๒) (ร่าง) หลักการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศและการพิจารณากำหนดเงื่อนไขการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศ

๑.๓) แนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

๒) เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้มีหนังสือถึงสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เพื่อเสนอมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ ต่อคณะรัฐมนตรี ดังนี้

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

๒.๒) ให้ความเห็นชอบการดำเนินการตามมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ ดังนี้

๒.๒.๑) (ร่าง) แนวทางดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (Geostationary-satellite orbit: GSO) ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๒.๒) (ร่าง) หลักการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศและการพิจารณากำหนดเงื่อนไขการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศ

๒.๒.๓) แนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศตามที่กระทรวงฯ เสนอ

๓) เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้มีหนังสือถึงสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เพื่อขอถอนเรื่องมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ มาปรับปรุงให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ก่อนเสนอคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรีพิจารณาตามลำดับต่อไป

ที่ประชุมได้มีมติรับทราบการรายงานมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ ต่อคณะรัฐมนตรี

๒.๒ วาระเรื่องเพื่อพิจารณา ที่ประชุมได้พิจารณาในประเด็นต่าง ๆ ตามที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติเสนอ ดังนี้

๒.๒.๑ (ร่าง) แนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (Geostationary-Satellite Orbit: GSO) ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐

ที่ประชุมได้พิจารณา (ร่าง) แนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (Geostationary-Satellite Orbit: GSO) ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติได้มีการประชุมหารือร่วมกัน เพื่อพิจารณา

/ปรับปรุง ...

ปรับปรุงเอกสาร (ร่าง) แนวทางฯ ดังกล่าว โดยมีสาระสำคัญ ๒ ประเด็น คือ หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ และวิธีการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม GSO เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชน

ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบ (ร่าง) แนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (Geostationary-Satellite Orbit: GSO) ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติปรับแก้ไขตามความเห็นของคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ก่อนเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบตามลำดับต่อไป

๒.๒.๒ (ร่าง) หลักการการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศและการพิจารณากำหนดเงื่อนไขการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศ

ที่ประชุมได้พิจารณา (ร่าง) หลักการการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ และการพิจารณากำหนดเงื่อนไขการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศ ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้นำความเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดมาประกอบการพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) หลักการฯ ดังกล่าว ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยได้ปรับเปลี่ยนชื่อจากเดิมคือ “(ร่าง) หลักการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ และการพิจารณากำหนดเงื่อนไขการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศ” เป็น “(ร่าง) นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ” เพื่อให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยมีสาระสำคัญในเรื่องการกำหนดนิยามของดาวเทียมต่างชาติ ขอบเขตนโยบาย หลักการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ นโยบายการอนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทใดประเภทหนึ่งใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเป็นการชั่วคราว (ad hoc) และการกำกับดูแลภายใต้กรอบกฎหมายและนโยบายดังกล่าว

ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบ ดังนี้

๑. (ร่าง) นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ ซึ่งมีขอบเขตครอบคลุมเฉพาะดาวเทียมสื่อสาร

๒. ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมนำ (ร่าง) นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ เสนอคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

๓. ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมทำหน้าที่กำกับดูแลตามกฎหมายและนโยบายนี้ ก่อนที่ (ร่าง) พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ..) พ.ศ. มีผลใช้บังคับ เมื่อ (ร่าง) พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ (ฉบับที่..) พ.ศ. มีผลใช้บังคับแล้ว ให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ดำเนินการให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

๔. ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

๒.๓ วาระเรื่องสืบเนื่อง

โครงการวิจัยและพัฒนาดาวเทียม THEIA

๒.๓.๑ เรื่องเดิม

คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ มีมติเรื่องโครงการวิจัยและพัฒนาดาวเทียม THEIA ดังนี้

๑) การดำเนินงานของคณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาดาวเทียม THEIA

มีมติรับทราบและมอบหมายให้คณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาดาวเทียม THEIA ศึกษาเพิ่มเติมตามความเห็นของคณะกรรมการฯ และนำเสนอคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒) แนวทางการร่วมดำเนินโครงการการใช้ประโยชน์ทางโครงข่ายดาวเทียม THEIA เพื่อการใช้งานการสำรวจและถ่ายภาพ (Remote Sensing)

มีมติรับทราบแนวทางการใช้ประโยชน์จากโครงข่ายดาวเทียม THEIA เพื่อการใช้งานการสำรวจและถ่ายภาพ (Remote Sensing)

๒.๓.๒ การดำเนินการของคณะทำงานฯ

ต่อมาเมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ คณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาดาวเทียม THEIA ได้มีการประชุมและมีมติ ดังนี้

๑) คณะทำงานฯ รับทราบว่าสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) ได้แต่งตั้งที่ปรึกษาและคณะทำงานศึกษาการใช้ประโยชน์จากโครงข่ายดาวเทียม THEIA พร้อมทั้งได้แต่งตั้งคณะทำงานย่อยเพิ่มเติม จำนวน ๓ คณะเพื่อศึกษาข้อมูลเชิงลึก ๓ ด้าน ประกอบด้วย (๑) ศึกษาและวิเคราะห์คุณลักษณะทางเทคนิค (๒) ศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในรายละเอียดและเงื่อนไข และ (๓) ศึกษาวิเคราะห์สิทธิประโยชน์และแนวทางการร่วมทุน

๒) คณะทำงานฯ รับทราบข้อมูลตามที่สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) นำเสนอในประเด็นผู้ลงทุนในโครงการ ซึ่งควรให้ภาคเอกชนที่มีความสนใจเป็นผู้เข้าร่วมลงทุนในโครงการ เนื่องจากหน่วยงานภาครัฐมีข้อจำกัดด้านงบประมาณและระยะเวลาในการพิจารณาเข้าร่วมโครงการ

๓) กรณีมีภาคเอกชนสนใจเป็นผู้ร่วมลงทุนในโครงการ ภาครัฐควรพิจารณา กำหนดมาตรการส่งเสริมการลงทุนให้ภาคเอกชนสามารถประกอบธุรกิจได้อย่างเหมาะสม ซึ่งภาคเอกชนที่มีความสนใจเข้าร่วมลงทุนดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๔) ภาครัฐควรมีการเตรียมความพร้อมศึกษาการใช้งานดาวเทียมถ่ายภาพ (Remote sensing) และรูปแบบการลงทุนต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากดาวเทียมถ่ายภาพในด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามแนวทางการพัฒนาประเทศในภาพรวม

ที่ประชุมได้มีมติรับทราบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ จัดทำนโยบายการใช้งานดาวเทียมถ่ายภาพ (Remote sensing) เพื่อให้สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) นำกรอบนโยบายดังกล่าวมาเป็นแนวทางในการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาดาวเทียม THEIA พร้อมทั้งขอให้จัดทำแผนผังความเชื่อมโยงภาพรวมของกิจการอวกาศ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติต่อไป

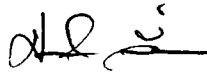
๓. ข้อเสนอส่วนราชการ

คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ พิจารณาแล้วเห็นควรนำเสนอสาระสำคัญของมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ ในการประชุมเมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ซึ่งผ่านการรับรองจากคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลอากาศเอก



(ประจัน จันทอง)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองกิจการอวกาศแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๗๐

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๗

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