



ที่ ศศ ๐๔๐๗/ ๑๕๑๓

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ศ24541
วันที่ : ๑๖.๑๐
วันที่ : ๐๖ ก.ค. ๖๐ เวลา : 14:48

คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กทม. ๑๐๒๑๐

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ขอเสนอมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ โดยเรื่องข้อเสนอดังกล่าวนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) และมาตรา ๖ (๑) รวมทั้งเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. ๒๕๕๒

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐ คณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบมติคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ

๒.สาระสำคัญของเรื่อง

การประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ประชุมได้รับทราบและได้พิจารณาประเด็นต่างๆ ดังนี้

๒.๑ วาระเรื่องเพื่อทราบ ที่ประชุมรับทราบและมีมติในประเด็นต่างๆ ดังนี้

๒.๑.๑ ความคืบหน้าการดำเนินงานการจัดทำยุทธศาสตร์อวกาศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙

ที่ประชุมรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานการจัดทำยุทธศาสตร์อวกาศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ ที่ได้มีการปรับแก้ไขเนื้อหาตามความเห็นของคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติในคราวการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว โดยที่ประชุมฯ ขอให้เร่งดำเนินการจัดทำร่างยุทธศาสตร์อวกาศฯ และนำเสนอต่อที่ประชุมอีกครั้งในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ พร้อมทั้ง ได้ให้ข้อเสนอแนะแนวทางสำหรับการจัดทำกฎหมายอวกาศว่าจะต้องพิจารณาให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงสอดคล้องกับภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงกลาโหม และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงมาตรฐานสากล ในการนี้ ได้มอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ (สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและอวกาศกลาโหม และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม) หารือเกี่ยวกับการจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติให้แล้วเสร็จ และเสนอคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๐

/๒.๑.๒ ความคืบหน้า ...

๒.๑.๒ ความคืบหน้าการดำเนินโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)

ที่ประชุมได้รับทราบการรายงานความคืบหน้าการดำเนินโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) สำคัญ ดังนี้

๑) มติคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐ เกี่ยวกับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)

๒) การดำเนินการของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)

๒.๑) การดำเนินกระบวนการประกวดราคาแบบดาวเทียมสำรวจพร้อมระบบภาคพื้นดินและระบบแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) ตามระเบียบพัสดุ สทอภ. ซึ่งปัจจุบัน สทอภ. อยู่ระหว่างการพิจารณาเอกสารประกวดราคา ซึ่งจะแล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๐ และมีแผนการเจรจาสัญญาในช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๐ และลงนามสัญญาในช่วงเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐ ทั้งนี้ หลังจากดำเนินการแจ้งผลประกวดราคาในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐ จะดำเนินการทำความเข้าใจราคากับสำนักงานประมาณ และขอรับงบประมาณ งบกลาง ปี ๒๕๖๐ ตามที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ เพื่อใช้จ่ายตามแผนการดำเนินงานโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนาต่อไป

๒.๒) สทอภ. ได้นำการจัดหาระบบดาวเทียมสำรวจพร้อมระบบภาคพื้นดินและระบบแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) เข้าสู่โครงการข้อตกลงคุณธรรมโดย สทอภ. ได้มีหนังสือแสดงความประสงค์เข้าร่วมโครงการข้อตกลงคุณธรรม และได้มีการยืนยันตอบรับจากกรมบัญชีกลางแล้ว ทั้งในขั้นตอนการยื่นเอกสารประกวดราคาและการประชุมคณะกรรมการจัดหา ได้มีผู้สังเกตการณ์ตามข้อตกลงคุณธรรมเข้าร่วมสังเกตการณ์ด้วย

๒.๓) โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) ไม่ใช่โครงการสร้างดาวเทียมของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่เป็นการปฏิรูประบบการตัดสินใจและบริหารจัดการเชิงพื้นที่ของประเทศในทุกมิติที่จะต้องบูรณาการ การดำเนินโครงการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

องค์ประกอบ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑. ระบบผลิต บริการภาพถ่ายและภูมิสารสนเทศจากภาพถ่ายดาวเทียม	วท.
๒. ระบบเพื่อการวางแผนตัดสินใจ บริหาร และติดตามผลการดำเนินงานเชิงพื้นที่ของประเทศแบบองค์รวม และระบบประยุกต์ใช้งานแผนที่และภูมิสารสนเทศจากภาพถ่ายดาวเทียมตาม ภารกิจของหน่วยปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	นรม. ครม. สมช. สศช. มท. กท. กษ. ทส. พณ. พม. ดศ. สร. EEC BOI วธ. กก. ยธ.
๓. โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการใช้งานภูมิสารสนเทศจากดาวเทียม	ดศ. วท. กท.
๔. พัฒนาขีดความสามารถในการสร้างดาวเทียมและอุตสาหกรรมอวกาศของประเทศ	สศช. อก. BOI วท. วช. สกว. กท. ศธ.
๕. จัดหา สร้างดาวเทียมและระบบภาคพื้นดินเพื่อรองรับดาวเทียมจำนวน ๒ ดวง เพื่อใช้งานด้านการติดตามพื้นที่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ งานด้านความมั่นคงและการจัดการในภาวะวิกฤต และพัฒนาขีดความสามารถ และพื้นฐานของอุตสาหกรรมอวกาศของประเทศ	วท. ศธ. กท. อก. ฯลฯ

/โดยที่ประชุมฯ ...

โดยที่ประชุมฯ มีมติ ดังนี้

๑. ให้ สทอภ. พิจารณาเสนอเรื่อง การจัดการระบบดาวเทียมสำรวจพร้อมระบบภาคพื้นดินและระบบแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศของโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) งบประมาณ ๗,๐๐๐ ล้านบาท ต่อคณะกรรมการกำกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อทราบการดำเนินโครงการ รวมถึงรายงานผลของมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) ต่อสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ทราบ สำหรับคณะกรรมการคุณธรรมให้ สทอภ. บันทึกรายละเอียดข้อคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการฯ ให้ครบถ้วนทุกครั้ง

๒. ให้ สทอภ. จัดส่ง (ร่าง) สัญญาการจัดการระบบดาวเทียมสำรวจพร้อมระบบภาคพื้นดินและระบบแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศ ภายใต้โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนาต่ออัยการสูงสุดเพื่อพิจารณาควบคุมการจัดจ้างโครงการ

๓. สำหรับงบประมาณโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา โดยเฉพาะในส่วนของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ จะต้องเสนอคณะกรรมการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณาอนุมัติก่อน ส่วนค่าใช้จ่ายงบกลาง ๒๕๖๐ ให้เร่งดำเนินงานเพื่อให้สามารถลงนามในสัญญาและสามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ในปี ๒๕๖๐

๔. ให้ สทอภ. ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการที่มีหน่วยงานต่างๆ ร่วมเป็นกรรมการ เพื่อบริหารจัดการโครงการบุคลากร โครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงการพัฒนาระบบ Application ที่จะต้องมีส่วนร่วมจากหลายหน่วยงาน

๕. ให้พิจารณาการมีส่วนร่วมของหน่วยงานต่างๆ ตามองค์ประกอบของโครงการให้ครบถ้วน เช่น การพัฒนาขีดความสามารถในการสร้างดาวเทียมและอุตสาหกรรมอวกาศของประเทศ ให้เพิ่มกระทรวงการต่างประเทศในองค์ประกอบด้วย

๒.๑.๓ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการดาวเทียมสื่อสารภาครัฐเพื่อความมั่นคง

ที่ประชุมฯ ได้รับทราบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการดาวเทียมสื่อสารภาครัฐเพื่อความมั่นคง ซึ่งมีสาระสำคัญดังนี้

เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐ คณะอนุกรรมการดาวเทียมสื่อสารภาครัฐเพื่อความมั่นคงได้จัดให้มีการประชุมผู้แทนหน่วยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้แทนกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) โดยมีวาระเพื่อพิจารณาที่สำคัญ ๒ เรื่อง ดังนี้

๑. รายละเอียดของโครงการดาวเทียมสื่อสารภาครัฐตามเกณฑ์การจัดทำโครงการที่ใช้งบประมาณสูงของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๒. รูปแบบของการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการดำเนินโครงการสื่อสารดาวเทียมภาครัฐ

ประเด็นที่พบว่ามีอุปสรรคในการดำเนินงานและจัดทำรายละเอียดของโครงการดาวเทียมสื่อสารภาครัฐให้สมบูรณ์ คือ ปัจจุบันการขอใช้เอกสารข่าวดาวเทียม (Filing) ของผู้ประกอบการที่จะเป็นจุดเริ่มต้นของการมีดาวเทียมสื่อสารดวงใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นของประเทศไทย ยังไม่มีการกำหนดนโยบายและเงื่อนไขให้ผู้ประกอบการทราบและปฏิบัติตาม ทำให้คณะอนุกรรมการฯ ยังไม่สามารถจัดทำรายละเอียดโครงการดาวเทียมสื่อสารภาครัฐที่สมบูรณ์ได้ ทั้งนี้เมื่อมีการกำหนดนโยบายและเงื่อนไขที่ชัดเจนแล้ว

/คณะอนุกรรมการ ...

คณะอนุกรรมการดาวเทียมสื่อสารภาครัฐเพื่อความมั่นคง จะจัดทำรายละเอียดของโครงการดาวเทียมสื่อสารภาครัฐให้สมบูรณ์ และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติต่อไป

โดยที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศมีมติให้คณะอนุกรรมการดาวเทียมสื่อสารภาครัฐเพื่อความมั่นคงประชุมหารือร่วมกับคณะทำงานของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินโครงการดาวเทียมสื่อสารภาครัฐเพื่อความมั่นคงเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยมอบหมายให้ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในฐานะเลขานุการคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติเป็นผู้กำกับดูแลการดำเนินการ

๒.๒ ที่ประชุมได้พิจารณาในประเด็นต่างๆ ดังนี้

ผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารข่าวงานดาวเทียม และการให้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศ

๒.๒.๑ การกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการรักษาสีทธิการใช้คลื่นความถี่และตำแหน่งวงโคจรของประเทศตามรัฐธรรมนูญ

ที่ประชุมฯ ได้พิจารณาหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการรักษาสีทธิการใช้คลื่นความถี่และตำแหน่งวงโคจรของประเทศตามรัฐธรรมนูญ และมีมติมอบหมายให้คณะอนุกรรมการพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารข่าวงานดาวเทียมและการให้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศ ศึกษาและทบทวนการกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการรักษาสีทธิการใช้คลื่นความถี่และตำแหน่งวงโคจรของประเทศตามรัฐธรรมนูญ พร้อมทั้งให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ นำเสนอสรุปผลการพิจารณาต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ ต่อไป

๒.๒.๒ การกำหนดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ที่ประชุมฯ ได้พิจารณาแนวทางการบริหารกิจการดาวเทียมสื่อสารของประเทศ และมีมติดังนี้

๑) กรณีดาวเทียมไทยคม ๗ และไทยคม ๘ ที่ประชุมฯ มีมติรับทราบการเร่งรัดคู่สัญญาฯ (บมจ. ไทยคม และ บมจ. อินทัช โฮลดิ้งส์) ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญาฯ ให้ครบถ้วน โดยดำเนินการให้เกิดความเป็นธรรมและคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประเทศเป็นสำคัญ รวมทั้งดำเนินการและกำกับดูแลให้เป็นไปตามขั้นตอนของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พ.ร.บ. การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ และ พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ เป็นต้น

๒) สำหรับดาวเทียมดวงต่อไป ที่ประชุมฯ มีมติรับทราบแนวทางการดำเนินการภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และการกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมแนบท้ายใบอนุญาตฯ โดยมอบหมายให้คณะอนุกรรมการพิจารณาแนวทางการบริหารเอกสารข่าวงานดาวเทียมและการให้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศ ศึกษาและทบทวนการกำหนดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พร้อมทั้งให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ นำเสนอสรุปผลการพิจารณาต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และประธานกรรมการกิจการ

/กระจายเสียง ...

กระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ ต่อไป

๓. ข้อเสนอส่วนราชการ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมพิจารณาแล้วเห็นควรนำเสนอสาระสำคัญของมติ คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ ซึ่งผ่านการ รับรองจากคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลอากาศเอก



(ประจักษ์ จันทอง)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล

โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๗๖

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๗