



19 ต.ค. 2553	10.45 น.
ลำดับเลขที่การคณะรัฐมนตรี	7846
วันที่	19 ต.ค. 2553

ที่ ทก ๐๒๐๔/ ๓๐๕๐

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคารบี
ถนนแจ้งวัฒนะ หลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

เรื่อง การประชุมคณะมนตรีขององค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๔/๑๔๙๗๙ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๓
๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๓/๒๗๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานเลขาธิการองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก
ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๓
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ที่ ทก ๐๒๐๔/๒๕๒๑ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๓
๓. รายงานการประชุมคณะมนตรีองค์การ APSCO ครั้งที่ ๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ คณะรัฐมนตรีได้ลงมติเมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๓ เห็นชอบการเข้าร่วมเป็นภาคีและลงนามในอนุสัญญาว่าด้วยองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia-Pacific Space Cooperation Organization-APSCO) ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ ซึ่งต่อมา กระทรวงการต่างประเทศได้ดำเนินการมอบสัตยาบันและส่งมอบสารยอมรับให้แก่สาธารณรัฐประชาชนจีนในฐานะรัฐบาลเจ้าภาพ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐ ภายหลังจากที่ได้มีการตราพระราชบัญญัติคุ้มครองการดำเนินงานขององค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

๑. การดำเนินงานของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้รับแจ้งจากสำนักงานเลขาธิการองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (APSCO) เรื่องขอเชิญรัฐบาลไทยในฐานะรัฐสมาชิกส่งคณะผู้แทนระดับรัฐมนตรีเข้าร่วมการประชุมคณะมนตรีขององค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Second Meeting of the Council of the Asia-Pacific Space Cooperation Organization-APSCO) ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๗ กันยายน ๒๕๕๓ ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน รายละเอียดปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในฐานะหน่วยงานกลางผู้รับผิดชอบได้ส่งคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมคณะมนตรีขององค์การ APSCO ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

/๒. การประชุม ...

๒. การประชุมคณะมนตรีองค์การ APSCO ครั้งที่ ๓ และสาระสำคัญของการประชุมฯ
(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขอเรียนสรุปผล ดังนี้

๒.๑ การประชุมคณะมนตรีขององค์การ APSCO ครั้งที่ ๓ ได้จัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๓ ณ อาคารสำนักงานใหญ่องค์การ APSCO กรุงปักกิ่ง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีรัฐสมาชิกเข้าร่วมการประชุมจำนวน ๙ ประเทศ ประกอบด้วย ๑) สาธารณรัฐประชาชนบังคลาเทศ ๒) สาธารณรัฐประชาชนจีน ๓) สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน ๔) อินโดนีเซีย ๕) มองโกเลีย ๖) สาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน ๗) สาธารณรัฐเปรู ๘) สาธารณรัฐตุรกี ๙) ประเทศไทย

๒.๒ การประชุมคณะมนตรีองค์การ APSCO ครั้งที่ ๓ ผู้แทนประเทศไทยได้รับเกียรติจากรัฐสมาชิกให้ดำรงตำแหน่งประธานคณะมนตรีองค์การ APSCO (ตามมติที่ประชุม Second Meeting of the Ad Hoc Committees for Financial Arrangements and Service Regulations for APSCO) โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี ในการนี้ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้แต่งตั้งนายธานีรัตน์ ศิริปะชะนะ รองปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้แทนประเทศไทยเพื่อดำรงตำแหน่งประธานคณะมนตรีองค์การ APSCO สำหรับรองประธานคณะมนตรี ได้แก่ Mr. Chen Qiufa, Vice Minister of Ministry of Industry and Information Technology (MIIT) และ Administrator of China National Space Administration (CNSA) จากสาธารณรัฐประชาชนจีน

๒.๓ ที่ประชุมคณะมนตรีขององค์การ APSCO ครั้งที่ ๓ ได้มีมติที่สำคัญ ดังนี้

๑) ที่ประชุมได้มีมติรับทราบรายงานความคืบหน้าของการดำเนินโครงการทั้ง ๕ โครงการ ดังนี้

(๑) Proposal for Spatial Data Sharing Service Platform and Its Application Pilot Project

(๒) Proposal for APSCO Applied High Resolution Satellite Project.

(๓) Research on Atmospheric Effects on:

(๓.๑) Ka Band Rain Attenuation Modelling; and

(๓.๒) Ionospheric Modelling through Study of Radio Wave Propagation and Solar Activity.

(๔) Development of Asia-Pacific Ground Based Optical Satellite Observation System (APOSOS).

(๕) Feasibility Study of the Applications of Compatible Navigation Terminal System.

นอกจากนี้ ที่ประชุมได้ขอให้ทุกรัฐมีส่วนร่วมในการศึกษาความเป็นไปได้ของแต่ละโครงการ เพื่อนำเสนอรายงานฉบับสมบูรณ์ต่อที่ประชุมคณะมนตรีในคราวต่อไป

๒) ที่ประชุม ...

- ๒) ที่ประชุมได้เห็นชอบรายงานการศึกษาความเป็นไปได้โครงการ Spatial Data Sharing Service Platform and Its Application Pilot Project ซึ่งสำนักงานเลขาธิการฯ ได้จัดประชุมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญและการประชุมในระดับผู้บริหารของรัฐสมาชิกเพื่อพิจารณาดำเนินการในเรื่องดังกล่าว โดยมีขอบเขตในการพิจารณา ดังนี้
- ๑) การศึกษาความต้องการของผู้ใช้
 - ๒) แหล่งที่มาของข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม
 - ๓) นโยบายในการเผยแพร่ข้อมูล
 - ๔) การออกแบบระบบ
 - ๕) มูลค่าของโครงการ
 - ๖) การฝึกอบรม
 - ๗) การดำเนินโครงการ
- ๓) ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบ Terms of Conditions for Associate Members of APSCO ซึ่งกำหนดให้รัฐที่มีได้อยู่ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกและเป็นสมาชิกของสหประชาชาติ สามารถเข้าร่วมเป็นสมาชิกขององค์การ APSCO ในฐานะสมาชิกสมทบได้ โดยฉันทามติและข้อกำหนดในการเข้าร่วมเป็นสมาชิกของคณะมนตรี ตามอนุสัญญา APSCO ข้อบทที่ ๙ และขอให้เลขาธิการฯ ขยายความร่วมมือและกิจกรรมกับรัฐสมาชิกของสหประชาชาติ และองค์กรด้านกิจการอวกาศ เพื่อประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมเป็นสมาชิกและรัฐผู้สังเกตการณ์ ขององค์การ APSCO ต่อไป
- ๔) ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบ Service Rules และ Financial Rules ตามที่สำนักงานเลขาธิการฯ ได้แก้ไข ปรับปรุงให้มีความเหมาะสม ตามข้อเสนอแนะของรัฐสมาชิก
- ๕) ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบประมาณการงบประมาณขององค์การ APSCO ประจำปี ๒๕๕๕ จำนวน ๓,๗๐๗,๔๔๒ เหรียญสหรัฐ
- ๖) ที่ประชุมคณะมนตรีเห็นชอบให้บรรจุโครงการ Geostationary Telecommunication Satellite และโครงการร่วมสร้าง Small Student Satellite ในแผนงานโครงการขององค์การ APSCO ในส่วนของกิจกรรมทางเลือก เพื่อให้รัฐสมาชิกแสดงความจำนงที่จะเข้าร่วมโครงการตามความสมัครใจ ตามข้อบทที่ ๘ ของอนุสัญญา APSCO
- * ๗) ที่ประชุมมีมติอย่างเป็นเอกฉันท์เห็นชอบให้จัดการประชุมคณะมนตรีองค์การ APSCO ครั้งที่ ๔ ในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๕๕ ณ ประเทศไทย

๓. ความจำเป็นที่ต้องเสนอเรื่องให้คณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ

เนื่องจากคณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบการเข้าร่วมเป็นภาคีและลงนามในอนุสัญญาว่าด้วยองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia-Pacific Space Cooperation Organization-APSCO) ดังนั้น กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในฐานะหน่วยงานกลางประสานงานกิจกรรมภายใต้องค์การ APSCO จึงเห็นสมควรรายงานการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสำนักงานเลขาธิการองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก รวมทั้ง ผลการประชุมคณะมนตรีขององค์การ APSCO ครั้งที่ ๓ ซึ่งทำให้ประเทศไทยได้รับประโยชน์ ดังนี้

๓.๑ ประเทศไทยเป็นหนึ่งในประเทศผู้ริเริ่มในการก่อตั้งองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก ร่วมกับ ๘ ประเทศได้แก่ จีน บังคลาเทศ อิหร่าน อินโดนีเซีย มองโกเลีย ปากีสถาน เปรู และ ตุรกี ซึ่งทำให้ประเทศไทยได้รับความร่วมมือทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีอวกาศ ด้านการวิจัยและพัฒนา การฝึกอบรม ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างใกล้ชิด

๓.๒ การจัดตั้งองค์การ APSCO ก่อให้เกิดประโยชน์ที่สำคัญคือ เป็นการกระตุ้นและขยายกิจกรรมด้านอวกาศที่มีประโยชน์ต่อระบบเศรษฐกิจทั้งในระดับชาติและระดับพหุภาคี กล่าวคือ การประสานงานเพื่อเพิ่มความสามารถของประเทศ รวมทั้งการเสริมสร้างศักยภาพและยกระดับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีอวกาศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกอย่างยั่งยืน

๓.๓ การเข้าร่วมเป็นภาคี APSCO ถือเป็นการสร้างสัมพันธภาพกับประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก โดยเฉพาะกับประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และอีกหลายประเทศในภูมิภาคที่จะทำให้มีการขยายความร่วมมือเพื่อสร้างความสัมพันธ์ระดับทวิภาคีกับอีกหลายประเทศในภูมิภาคได้ในอนาคต

๓.๔ ประเทศไทยจะได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมครั้งนี้ในหลายด้าน อาทิ การพัฒนาด้านการสื่อสาร ด้านการสำรวจและป้องกันภัยพิบัติ ด้านอุตสาหกรรมวิทยา รวมทั้ง ด้านการเมือง เศรษฐกิจ และเทคโนโลยี จากการศึกษา วิจัย ค้นคว้าร่วมกันภายใต้ความร่วมมือในสาขาแห่งกิจกรรมที่จะกำหนดไว้ในอนุสัญญา

๓.๕ ประเทศไทยจะได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากประเทศที่มีความก้าวหน้าในด้านเทคโนโลยีอวกาศ หากสามารถเข้าร่วมโครงการพัฒนาและการผลิตร่วมกับประเทศสมาชิก อีกทั้ง ทำให้เกิดการเตรียมความพร้อมในด้านทรัพยากรบุคคล และการพัฒนาสถาบันทางวิชาการด้านอวกาศ เพื่อรองรับการพัฒนาอาชีพของคนไทยในอนาคต

๔. ความเห็นของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การร่วมเป็นภาคีในอนุสัญญาว่าด้วยองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิกในครั้งนี้ นอกจากจะทำให้ประเทศไทยได้รับประโยชน์ดังกล่าวข้างต้นแล้ว ในฐานะรัฐสมาชิก ประเทศไทยยังสามารถเข้าร่วมกิจกรรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและการประยุกต์ใช้ขององค์การฯ ทั้งกิจกรรมพื้นฐานและกิจกรรม

ทางเลือก จำนวน ๖ โครงการ โดยสำนักงานเลขาธิการ APSCO ได้เริ่มดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ของทั้ง ๕ โครงการได้ในปี ๒๕๕๓ ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยได้รับโอกาสในการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากประเทศที่มีความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีอวกาศ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ในส่วนของเทคโนโลยีอวกาศเพื่อพัฒนาด้านการสื่อสาร ด้านการสำรวจและป้องกันภัยพิบัติ เป็นต้น

นอกจากนี้ การที่ประเทศไทยได้แสดงความจำนงค์ที่จะเป็นแกนนำในการศึกษาความเป็นไปได้โครงการ Research on Atmospheric Effects จะเป็นการแสดงศักยภาพและผลงานของนักวิทยาศาสตร์ไทย ตลอดจนเป็นการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ กิจกรรมการพัฒนาอวกาศของประเทศไทย และเป็นการจัดสรรการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรร่วมกันในภูมิภาคให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีอวกาศและการประยุกต์ใช้โดยการประสานความร่วมมือกับสำนักงานเลขาธิการ APSCO และรัฐสมาชิกภายใต้กิจกรรมความร่วมมือในรูปแบบต่างๆ ซึ่งกระทรวงฯ จะได้พิจารณาดำเนินการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทยด้วยความรอบคอบร่วมกับหน่วยงานเกี่ยวข้อง และคำนึงถึงประโยชน์ของประเทศชาติเป็นสำคัญ

การประชุมคณะมนตรีขององค์การ APSCO ครั้งที่ ๓ ที่ผ่านมา ประเทศไทยได้รับเกียรติจากรัฐสมาชิกให้ดำรงตำแหน่งประธานคณะมนตรีองค์การ APSCO เป็นประเทศแรก โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ ถือว่าเป็นการส่งเสริมบทบาทของประเทศไทยในเวทีระหว่างประเทศ ซึ่งเป็นการสนองตอบนโยบายของรัฐบาลในการเสริมสร้างบทบาทของประเทศไทยในด้านความร่วมมือในเวทีระหว่างประเทศ นอกจากนั้น ยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างประเทศกับรัฐสมาชิกอื่นๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเชื่อมั่นในด้านภาพลักษณ์ของประเทศไทย อันจะยังประโยชน์ในด้านการลงทุนภายในประเทศ และการเป็นที่ยอมรับของประเทศต่างๆ ตลอดจนเพิ่มบทบาทของประเทศไทยและสนับสนุนให้มีผู้แทนประเทศไทยได้รับเลือกให้ดำรงตำแหน่งสำคัญ ๆ ในองค์การระหว่างประเทศต่อไป

อนึ่ง การประชุมคณะมนตรีองค์การ APSCO ครั้งที่ ๔ จะเป็นการปฏิบัติหน้าที่ครั้งสุดท้ายของผู้แทนประเทศไทยในฐานะประธานคณะมนตรีคนแรก และเป็นการส่งมอบหน้าที่ให้กับประธานคณะมนตรีคนต่อไป ซึ่งที่ประชุมคณะมนตรีองค์การ APSCO ครั้งที่ ๓ ได้มีมติอย่างเป็นทางการเป็นเอกฉันท์เห็นชอบให้ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะมนตรีองค์การ APSCO ครั้งที่ ๔ ในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๕๔ เพื่อเป็นการส่งเสริมบทบาทของประเทศไทยในเวทีโลกให้เป็นที่ยอมรับ และเผยแพร่กิจกรรมและศักยภาพด้านกิจการอวกาศของประเทศไทย ตลอดจนเพื่อกระชับความร่วมมือและความสัมพันธ์อันดีในระดับพหุภาคีระหว่างรัฐสมาชิกในการพัฒนากิจกรรมด้านอวกาศแห่งภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกภายใต้กรอบอนุสัญญา APSCO ต่อไป

/การเข้าร่วม ...

การเข้าร่วมประชุมคณะมนตรีองค์การ APSCO ครั้งที่ ๓ กระทรวงฯ ในฐานะหน่วยงานกลางได้คำนึงถึงความคุ้มค่าและผลประโยชน์ตอบแทนในเรื่องดังกล่าวข้างต้น ด้วยความรอบคอบเสมอมา รวมทั้งดำเนินการผลักดันกิจกรรม โครงการความร่วมมือตาม แผนนโยบายของรัฐบาลในการที่จะพัฒนากิจการอวกาศของประเทศให้มีความเจริญก้าวหน้าต่อไปในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายจติ ไกรฤกษ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ

โทร ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๗๔

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๗