



แนวทางการพัฒนากิจการอวกาศ ของประเทศไทย

สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

พิกัดปลัด
เลขที่ 6825
วันที่ 16 มิ.ย. 51
เวลา 11.45

สำนักงานรัฐมนตรี
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เลขที่รับ 6825
วันที่ 10 มิ.ย. 51
เวลา 09.40

ที่ นร ๐๕๐๓/๕๒๕๑

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล ชั้น ๑๐ อาคาร
สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เลขที่รับ 6825
วันที่ 17 มิ.ย. 51
เวลา ๑๖.๕๕

มิถุนายน ๒๕๕๑

เรื่อง แนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทย และร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ พ.ศ.

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รทท. วรพัฒน์
เลขที่รับ 6825
วันที่ 16 มิ.ย. 2551
เวลา 14.16

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนมาก ที่ นร ๐๕๐๓/๕๓๕๐ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ด่วนมาก ที่ นร ๑๒๐๐/๔๖ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๑
 ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๐๐๔/๗๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๑
 ๓. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนมาก ที่ นร ๐๗๐๗.๑/๓๒๗ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๑

ตามที่แจ้งว่าได้ขอให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องพิจารณาเสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่องแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทย และร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ พ.ศ. ไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีก่อน นั้น

ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาเสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีแล้ว ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

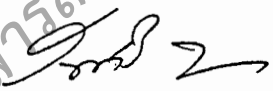
คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๑ ลงมติว่า

๑. เห็นชอบแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทยตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ ยกเว้นการจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติ และให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรับข้อสังเกตของกระทรวงการคลังไปพิจารณาด้วย

๒. เห็นชอบในหลักการร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ พ.ศ. ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ และให้ส่งคณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะรัฐมนตรีตรวจพิจารณา โดยให้ปรับปรุงอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตามร่างข้อ ๘ (๒) ที่กำหนดให้คณะกรรมการยกร่างกฎหมายจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติ เพื่อให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีข้อ ๑ และให้รับข้อสังเกตของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องไปพิจารณาดำเนินการต่อไปได้

จึงเรียนยืนยันมา เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีต่อไป สำหรับร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีในเรื่องนี้ได้ส่งไปเพื่อคณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะรัฐมนตรีตรวจพิจารณาตามมติคณะรัฐมนตรีต่อไปแล้ว

ขอแสดงความนับถือ


(นางโจมศรี อารยะศิริ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักนิติธรรม

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๐๘ (นางสาวชนิดาฯ)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๕๘ (Q955/D/ส)



แนวทางการพัฒนากิจการอวกาศ
ของประเทศไทย

สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 สถานภาพของกิจการอวกาศในประเทศไทย	1
1.2 การใช้ประโยชน์จากกิจการอวกาศ	2
1.3 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ	5
1.4 การจัดทำแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ	5
บทที่ 2 แนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ	8
ส่วนที่ 1: การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ ยุทธศาสตร์ เป้าหมายแผนงาน และกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักการของเศรษฐกิจพอเพียง	8
ส่วนที่ 2: โครงสร้างกิจการอวกาศของประเทศ	12
แผนผังโครงสร้างกิจการอวกาศของประเทศไทย	14
บทที่ 3 งานสำคัญที่ต้องเร่งรัดดำเนินการ	15
3.1 เหตุผลและความจำเป็น	15
3.2 คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ	16
3.3 องค์กรอวกาศแห่งชาติ	18
3.4 ข้อเสนอสรุป	19

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

บทที่ 1

บทนำ

1.1 สถานภาพของกิจการอวกาศในประเทศไทย

ดาวเทียมเป็นผลผลิตจากการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศเพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์กับงานสาขาต่างๆ ซึ่งในส่วนของประเทศไทยได้ใช้ประโยชน์จากดาวเทียมมาประมาณ 40 ปี โดยใช้งานในด้านการสื่อสารโทรคมนาคม การสำรวจระยะไกล การเฝ้าระวังภัย และการช่วยพยากรณ์อากาศ การสื่อสารระหว่างประเทศทั้งแบบอยู่กับที่และแบบเคลื่อนที่ จนกระทั่งประเทศไทยมีดาวเทียมเพื่อการสื่อสารภายในประเทศเป็นของตนเอง คือ ดาวเทียมไทยคม เพื่อใช้งานด้านสื่อสารในประเทศและนำไปให้บริการในต่างประเทศ นอกจากนี้ประเทศไทยยังได้รับสัญญาณจากดาวเทียมของประเทศต่าง ๆ หลายดวง เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านการสำรวจระยะไกลเพื่อประยุกต์ใช้งานด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านป่าไม้ การเกษตร สิ่งแวดล้อม เมือง ฯลฯ ซึ่งประเทศไทยเป็นประเทศแรกในภูมิภาคเอเชียที่มีสถานีรับสัญญาณดาวเทียมสำรวจทรัพยากร

สำหรับบทบาทของไทยในเวทีระหว่างประเทศด้านอวกาศนั้น ในปี พ.ศ. 2547 ประเทศไทยได้รับความเห็นชอบ ให้เข้าเป็นสมาชิกในคณะกรรมการว่าด้วยการใช้อวกาศส่วนนอกในทางสันติ (Committee on Peaceful Uses of Outer Space หรือ COPUOS) ซึ่งเป็นองค์ระดับุคคลคณะกรรมการภายใต้สำนักเลขาธิการสหประชาชาติมีบทบาทสำคัญด้านกิจการอวกาศทุกสาขา โดยในการประชุมคณะกรรมการ COPUOS ครั้งที่ 47 เมื่อเดือนมิถุนายน 2547 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ประเทศไทยเข้าเป็นสมาชิก และในการประชุมสมัชชาสหประชาชาติสมัยสามัญครั้งที่ 59 ณ นครนิวยอร์ก เมื่อต้นเดือนธันวาคม 2547 ที่ประชุมมีมติรับรองการเป็นสมาชิกของไทย ปัจจุบัน COPUOS มีสมาชิกรวม 67 ประเทศ

ต่อมาประเทศไทยโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้เข้าร่วมเป็นภาคีสัญญาวาดด้วยองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Convention of the Asia-Pacific Space Cooperation Organization: APSCO) และได้ร่วมลงนามเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2548 เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านวิชาการ การศึกษาและฝึกอบรม ตลอดจนการวิจัยและพัฒนาโครงการที่เกี่ยวข้องกับกิจการอวกาศ การพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและการนำมาใช้ประโยชน์ การเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกเพื่อรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีอวกาศ การแบ่งปันการใช้ทรัพยากรจากอวกาศ ตลอดจนการแลกเปลี่ยนความรู้ และยังเป็นการกระชับความสัมพันธ์กับกลุ่มประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

1.2 การใช้ประโยชน์จากกิจการอวกาศ

1.2.1 ด้านการสื่อสารโทรคมนาคม

ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกขององค์การ Intelsat เมื่อ ปี พ.ศ. 2509 เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านโทรศัพท์และสื่อสารข้อมูลระหว่างประเทศผ่านดาวเทียม และต่อมาประเทศไทยในนามการสื่อสารแห่งประเทศไทย ได้เข้าเป็นสมาชิกองค์การ Inmarsat เพื่อให้บริการสื่อสารแบบเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (Satellite Mobile Services) ทั้งบนบก บนน้ำและบนอากาศ นอกจากนี้ การสื่อสารแห่งประเทศไทยได้ร่วมลงทุนกับบริษัทเอกชนในการให้บริการระบบโทรศัพท์มือถือผ่านดาวเทียม IRIDIUM และดาวเทียม ACeS ระบบดาวเทียม IRIDIUM ซึ่งเป็นระบบที่ใช้ดาวเทียม 66 ดวงโคจรรอบโลกในระดับต่ำ Low Earth Orbit (LEO) และใช้เงินลงทุนสูงถึง 3,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (Satellite Broadcasting) สถานีโทรทัศน์ในประเทศไทยทุกช่องและบริษัท เคเบิลทีวี (UBC) ใช้ดาวเทียมไทยคมในการแพร่กระจายสัญญาณไปยังสถานีรับและผู้รับโดยตรงทั่วประเทศ

เนื่องจากปริมาณการใช้งานดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทย และในภูมิภาคเอเชียมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และจะต้องใช้วงเงินลงทุนค่อนข้างสูง รัฐบาลไทยจึงมีนโยบายที่จะให้เอกชนเข้ามามีส่วนร่วมการทำงาน โดยให้สัมปทานแก่ บริษัท ซินแซทเทลไลท์ จำกัด (มหาชน) เพื่อให้บริการด้านดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทยและในภูมิภาคเป็นเวลา 30 ปี ปัจจุบันความต้องการใช้อินเตอร์เน็ตทั่วโลกและในภูมิภาคเอเชียเพิ่มมากขึ้นดาวเทียมเป็นเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับเชื่อมโยงจากผู้ใช้ที่อยู่ในที่ห่างไกลสามารถเข้าถึงอินเตอร์เน็ตได้อย่างรวดเร็ว บริษัท ซินแซทเทลไลท์ จำกัด (มหาชน) จึงได้ออกแบบและจัดหาเทคโนโลยีดาวเทียม IPSTAR เพื่อให้บริการอินเตอร์เน็ตความเร็วสูงในภูมิภาคเอเชีย

1.2.2 ด้านการรับรู้จากระยะไกล (Remote Sensing) และภูมิสารสนเทศ (Geographic Information System GIS)

การรับรู้จากระยะไกลสามารถประยุกต์ใช้ในการสำรวจสภาพบรรยากาศ การสำรวจพื้นผิวโลก การสำรวจทะเล และการสำรวจแร่ธาตุในดิน เป็นต้น ประเทศไทยเริ่มใช้ดาวเทียมเพื่อการสำรวจทรัพยากรตั้งแต่ พ.ศ. 2514 โดยร่วมกับองค์การ NASA ในโครงการ Earth Resource Technology Satellite (ERTS) เพื่อสำรวจทรัพยากรธรรมชาติโดยใช้ดาวเทียม Landsat นับแต่นั้นมาประเทศไทยได้ใช้ดาวเทียมสำรวจทรัพยากรหลายดวง อาทิ SPOT, MOS-1, ERS-1, RADARSAT และ IRS เป็นต้น รัฐบาลได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและการประยุกต์ใช้ ในปี พ.ศ. 2543 จึงได้จัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. เพื่อรับผิดชอบด้าน Remote Sensing และด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของประเทศ โดยมีอำนาจหน้าที่และกิจกรรมทั้งการรับสัญญาณดาวเทียม การวิเคราะห์ข้อมูล การผลิต และให้บริการข้อมูลดาวเทียมสำรวจ

ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติจากธรรมชาติ และการนำไปประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ รวมทั้งการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็กเพื่อการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติอีกด้วย

ในส่วนของภาคเอกชน เมื่อปลายปี พ.ศ. 2545 บริษัท Space Imaging Southeast Asia (SISEA) ได้ร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ในการติดตั้งสถานีรับสัญญาณข้อมูลดาวเทียมรายละเอียดสูง IKONOS ขึ้นในประเทศไทยและเริ่มให้บริการได้ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2546 ที่ระดับความละเอียด (resolution) 1 เมตร

สำหรับในส่วนการพัฒนาดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ นั้น ขณะนี้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาดาวเทียม Remote sensing ของประเทศไทย คือ ดาวเทียม THEOS (Thailand Earth Observation system) (THEOS) ร่วมกับประเทศฝรั่งเศส เพื่อลดการพึ่งพาดาวเทียมต่างประเทศ ดังที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน โดยดาวเทียมดังกล่าวจะสร้างเสร็จและส่งขึ้นสู่อวกาศ ประมาณต้นปี พ.ศ. 2551

1.2.3 ด้านการเกษตรและการสำรวจพื้นที่ และระบบการกำหนดตำแหน่งบนโลก (Global Positioning System, GPS)

กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ใช้ข้อมูลจากดาวเทียมสำรวจระยะไกลและดาวเทียมสังเกตการณ์โลก เช่น SPOT, MOS-1, LANDSAT, ADEOS และดาวเทียม GPS (Global Positioning Satellite) เพื่อบอกพิกัดต่าง ๆ บนโลก เป็นต้น โดยนำมาใช้ในการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติในด้านป่าไม้ สำรวจขนาดพื้นที่ป่าไม้ การติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ การบุกรุกเพื่อทำลายป่า ไฟป่า โดยการใช้ดาวเทียม GPS ช่วยบอกตำแหน่ง พิกัดทางภูมิศาสตร์ ได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ

กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้ใช้ข้อมูลจากดาวเทียมสำรวจระยะไกล ในการวางผังเมือง การศึกษาการเปลี่ยนแปลงพื้นที่เมือง การกำหนดตำแหน่งที่ตั้งของอาคาร โรงงานต่าง ๆ การประเมินภัยพิบัติจากน้ำท่วม ฯลฯ

กรมพัฒนาที่ดิน ได้ใช้ภาพจากดาวเทียม ในการจำแนกประเภทที่ดิน ส่วนสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้ใช้ภาพจากดาวเทียมในการวิเคราะห์พื้นที่เพาะปลูก/เลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายการเกษตร

กรมที่ดินถึงแม้จะไม่ได้ใช้ภาพจากดาวเทียม แต่ก็ได้ใช้ระบบ GPS หาค่าพิกัด เพื่อสร้างระวางแผนที่ สำหรับออกเอกสารสิทธิ์ประเภทต่าง ๆ

บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด นอกจากใช้ดาวเทียมเพื่อการสื่อสาร โทรคมนาคมแล้ว ยังได้นำระบบ GPS มาใช้ประโยชน์ในการนำร่องเกี่ยวกับการจราจรทางอากาศ

ในการวางแผนระบบสาธารณูปโภคนั้น การประสานส่วนภูมิภาค ได้ใช้ภาพจากดาวเทียมประกอบกับภาพถ่ายทางอากาศ และข้อมูล GPS จัดทำแผนที่แนวท่อจ่ายน้ำ หัวดับเพลิง ประตูน้ำ มาตรวัดน้ำ และข้อมูลผู้ใช้น้ำ นอกจากนั้น หน่วยงานอื่น เช่น บริษัท ทีไอที จำกัด มหาชน ได้ใช้ประโยชน์จากระบบ GIS มากกว่าทศวรรษแล้ว

1.2.4 ด้านการพยากรณ์อากาศ และการบรรเทาสาธารณภัย

ประเทศไทย โดยกรมอุตุนิยมวิทยา เริ่มใช้ดาวเทียมเพื่อการพยากรณ์อากาศ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2512 โดยได้ร่วมกับองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก หรือ World Meteorological Organization (WMO) เพื่อใช้ดาวเทียมแบบ วงโคจรค้างฟ้า (Geostationary Orbit) เช่น ดาวเทียม GMS และแบบวงโคจรต่ำผ่านขั้วโลก (Polar Orbit) เช่นดาวเทียม NOAA ในการถ่ายภาพชั้นบรรยากาศ กลุ่มฝน การเกิดพายุ ฝนตกหนักเพื่อช่วยในการทำนายการพยากรณ์อากาศและการเตือนภัยล่วงหน้าก่อนเกิดภัยพิบัติแก่ประชาชน

1.2.5 ด้านความมั่นคง

กระทรวงกลาโหม ใช้ประโยชน์จากดาวเทียมสื่อสาร ดาวเทียมสำรวจระยะไกล และดาวเทียมบอกตำแหน่งพิกัด ในการพัฒนาประเทศ พิทักษ์รักษาเอกราช อธิปไตย และความมั่นคงของรัฐ โดยมีศูนย์พัฒนากิจการอวกาศกลาโหม และหน่วยที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ของกระทรวงกลาโหม ร่วมดำเนินการ

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ปปส.) ใช้ข้อมูลดาวเทียมเพื่อติดตามตรวจสอบและปราบปรามแหล่งผลิตยาเสพติด และพื้นที่การปลูกพืชที่ใช้ผลิตยาเสพติด

นอกจากนี้ กระทรวง ทบวง และกรมอื่น ๆ ที่ร่วมรับผิดชอบด้านความมั่นคง ยังใช้ประโยชน์จากดาวเทียมดังกล่าวในการแก้ปัญหาต่าง ๆ อาทิ ปัญหาพรมแดน ปัญหาการก่อความไม่สงบ และปัญหาการหลบหนีเข้าเมือง เป็นต้น

1.2.6 ด้านการศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กรมการศึกษานอกโรงเรียน และมูลนิธิการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียม วังไกลกังวล ได้ใช้ประโยชน์จากดาวเทียมสื่อสารเพื่อแพร่กระจายหลักสูตรและการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนสายสามัญ ระดับประถมและมัธยม อาชีวศึกษา ตลอดจนระดับอุดมศึกษาและการสอนเสริมอาชีพต่าง ๆ ทั่วประเทศ สำนักงานการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย) ได้มีการจัดการเรียนการสอนด้านดาวเทียมในหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครได้เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมดาวเทียม ในระดับปริญญาโท เป็นแห่งแรกของประเทศไทยนอกจากนี้ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) ได้จัดหลักสูตรการสอนด้าน Remote Sensing และสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ในภาควิชาการประยุกต์และการวิจัยเทคโนโลยีอวกาศ ในระดับปริญญาโท เพื่อตอบสนองความต้องการบุคลากรด้านอวกาศเพิ่มขึ้น

สรุป จากที่กล่าวมาข้างต้น เห็นได้ว่าการประยุกต์ใช้งานดาวเทียมทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในทุก ๆ ด้าน อาทิ ด้านการสื่อสารโทรคมนาคม ด้านการพยากรณ์อากาศ ด้านการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ ด้านการสังเกตการณ์บนโลก ด้านการช่วยบรรเทาภัยพิบัติ อันเกิดจากภัยธรรมชาติ ด้านการทหารและความมั่นคงของประเทศ เป็นต้น เทคโนโลยีอวกาศทำให้เกิดการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์นานับการต่อมวลมนุษยชาติ

1.3 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ

ในอดีต ไทยมีการพัฒนาด้านจรวด ตั้งแต่บั้งไฟในระดับชาวบ้าน ไปจนถึงจรวดเห่าฟ้าและจรวดเห่าไฟของกองทัพไทย ซึ่งหลังจากนั้น ประเทศไทยได้มีการดำเนินการเพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ ดังนี้

ในปี พ.ศ. 2530 สภาวิจัยแห่งชาติ โดยคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติได้แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาและวิจัยจรวดฝ่นเทียมขึ้นประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านจรวดของกองทัพบก กองทัพอากาศ นักวิชาการจากสภาวิจัยแห่งชาติและนักวิชาการฝ่นหลวง ซึ่งได้ร่วมทำการวิจัยค้นคว้าและพัฒนาจรวดต้นแบบขึ้นเพื่อทำการทดลองยิงและถึงขั้นบรรจุสารเคมีเพื่อทดลองยิงเข้าสู่ก้อนเมฆจริง และในขณะนี้อยู่ระหว่างขั้นทำการผลิตจรวดเชิงอุตสาหกรรมในลำดับต่อไป

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาดาวเทียม Remote sensing ของประเทศไทย คือ ดาวเทียม THEOS (Thailand Earth Observation system) (THEOS) ร่วมกับประเทศฝรั่งเศส และจัดส่งวิศวกรจำนวน 20 คน เข้าร่วมการฝึกอบรมวิจัยและออกแบบเพื่อเป็นพื้นฐานของการวิจัยและพัฒนาด้านอวกาศของประเทศต่อไป

สำหรับการวิจัยด้านเทคโนโลยีอวกาศในสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยที่ดำเนินการวิจัยด้านอวกาศอย่างจริงจัง คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร โดยได้พัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก (Micro Satellite) ไทยพัฒน์ (Thaipat) ในขั้นแรก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ได้รับการสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยเซอร์เรย์ ประเทศอังกฤษ โดยได้ออกแบบ ทดลอง สร้าง และส่งดาวเทียม ขนาด 50 กิโลกรัม เพื่อใช้ในการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ป่าไม้ แหล่งน้ำ สามารถถ่ายภาพคลุมพื้นที่ขนาด 90 ตารางกิโลเมตร ความละเอียดของจุดภาพมีขนาด 65 เมตร นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ มีแผนที่จะส่งดาวเทียมไทยพัฒน์ 2 ซึ่งมีความละเอียดของจุดภาพขนาด 30 เมตร เป็นดวงต่อไป

ในส่วนของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในนามรัฐบาลไทย ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศโดยคนไทย เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ รัฐบาลไทยจึงได้ร่วมมือกับกลุ่มประเทศในทวีปเอเชีย คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน และสาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน ในการสร้างดาวเทียมขนาดเล็กชื่อ “Small Multi Mission Satellite (SMMS)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา วิจัย ออกแบบ สร้างอุปกรณ์สื่อสารย่านความถี่ Ka-band โดยปัจจุบันดาวเทียม SMMS ได้พัฒนาจนใกล้จะเสร็จแล้ว และคาดว่าจะสามารถส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรได้ในไตรมาสที่ 1 ของปี พ.ศ. 2551

1.4 การจัดทำแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในฐานะที่เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทย ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากกิจการอวกาศ เพื่อผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางด้านการสื่อสารและประสานความร่วมมือด้านกิจการอวกาศในภูมิภาค ประกอบกับปัจจุบันมีหลายหน่วยงานที่รับผิดชอบ

กิจการอวกาศเฉพาะด้าน แต่ยังไม่มีความชัดเจนในทิศทางที่กำหนดนโยบายระดับชาติ และ ประสาน การดำเนินงานด้านกิจการอวกาศทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ดังนั้น กระทรวงเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้จัดทำแผนแม่บทการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศพ.ศ.2547- 2557 ขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทาง การพัฒนาที่ชัดเจน เป็นเอกภาพ มีความสอดคล้องกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล พร้อมทั้งประสานแผนปฏิบัติงาน ส่งเสริม สนับสนุน การนำเทคโนโลยีอวกาศมาใช้ประโยชน์ของหน่วยงาน องค์กร และเอกชน ภายในประเทศต่อไป ซึ่งต่อมาได้เสนอแผนแม่บทฯ ดังกล่าวต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความ เห็นชอบ แต่เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองทำให้จำเป็นต้องชะลอการรายงานผลดังกล่าว ออกไป

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 เป็นต้นมามีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ๆ โดยเฉพาะด้าน นโยบายการพัฒนาประเทศ รัฐบาลชุดปัจจุบันจึงได้พิจารณาทบทวนนโยบายการดำเนินงานในยุค กระแสโลกาภิวัตน์ ด้วยการปรับเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาประเทศจากระบบเศรษฐกิจทุนนิยม สุดโต่ง (Extreme Capitalism) เป็นการใช้อยู่อาศัยเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy) ตาม แนวทางพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว นอกจากนี้ ยังเห็นว่าปัจจุบันกิจการอวกาศ ได้ทวีความสำคัญขึ้นเรื่อย ๆ ทั้งในด้านการประยุกต์ใช้กิจการอวกาศเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของ ประเทศ การเสริมสร้างและเพิ่มพูนคุณภาพชีวิตของประชาชน การพัฒนาทางการเมืองและการ ปกครองเพื่อให้เกิดเสถียรภาพและความมั่นคงของประเทศ ตลอดจนการแสวงหาความร่วมมือ ระหว่างประเทศในการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและการใช้ประโยชน์จากอวกาศ ดังนั้น เพื่อให้มีการ ผลักดันการพัฒนากิจการอวกาศเป็นรูปธรรม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดย คณะกรรมการพัฒนากิจการอวกาศได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาทบทวนแผนแม่บทการ พัฒนากิจการอวกาศ เมื่อเดือน พฤศจิกายน 2549 โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิที่เชี่ยวชาญในด้านอวกาศ ทั้งในด้านเทคนิค และในด้านกฎหมาย ตลอดจนหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ จากอวกาศ มาร่วมพิจารณาทบทวนแผนแม่บทฯ ฉบับเดิม

คณะกรรมการเพื่อพิจารณาทบทวนแผนแม่บทฯ ได้จัดให้มีการประชุมหลายครั้ง ตลอดจนจัดให้มีการประชุมสัมมนาเรื่อง “แผนแม่บทการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ (พ.ศ. 2550-2559)” เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2550 เพื่อระดมความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้องกับการ อวกาศจำนวนมาก มาร่วมพิจารณาทบทวนแผนแม่บทฯ ซึ่งผลจากการสัมมนา ที่ประชุมมีความ เห็น ว่าภารกิจเร่งด่วนคือการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ เพื่อทำหน้าที่กำหนด นโยบายและประสานการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ ต่อมาคณะกรรมการพัฒนากิจการ อวกาศได้มีการประชุมและได้มอบหมายให้คณะกรรมการเพื่อพิจารณาทบทวนแผนแม่บทฯ จัดทำข้อเสนอการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ และจัดทำแนวทางการพัฒนา

กิจการอวกาศของประเทศ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ส่วนการจัดทำแผนแม่บทฯ เห็นควรให้เป็นภารกิจที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติจะเป็นผู้พิจารณาดำเนินการในรายละเอียดต่อไป

สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

บทที่ 2

แนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ

เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ แนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศได้อัญเชิญ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” มาเป็นปรัชญานำทางในการพัฒนาและบริหารประเทศ ควบคู่กับกระบวนการพัฒนาแบบบูรณาการเป็นองค์รวมที่มี “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา” การปรับกระบวนการพัฒนาและบริหารประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550-2554 และแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ที่จะเริ่มตั้งแต่ 2555-2559 ได้เน้นการเสริมสร้างและเพิ่มพูนคุณภาพชีวิตของประชาชน ตลอดจนการพัฒนาทางการเมืองและการปกครองเพื่อให้เกิดเสถียรภาพและความมั่นคงของประเทศเป็นสำคัญ ดังนั้น จึงได้กำหนดแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศ ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 : การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย แผนงาน และกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักการของเศรษฐกิจพอเพียง

วิสัยทัศน์ (Vision)

กิจการอวกาศไทยจะเป็นตัวขับเคลื่อนให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม คุณภาพชีวิตที่ดีของชนในชาติ และสันติภาพในโลก

พันธกิจ (Mission)

เสริมสร้างความร่วมมือในการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศทั้งในประเทศและระหว่างประเทศเพื่อดำรงไว้ซึ่งความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมของชาติ รวมทั้งการพัฒนาที่ยั่งยืน

วัตถุประสงค์ (Objective)

1. การประยุกต์ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศเพื่อพัฒนาสังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้เพื่อสนองตอบการดำเนินนโยบายในระบบเศรษฐกิจแบบพอเพียง
2. สนับสนุนส่งเสริมการศึกษาวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอวกาศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ (Strategy)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การบริหารจัดการกิจการอวกาศแห่งชาติให้มีเอกภาพ

- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนากิจการอวกาศเพื่อความมั่นคง
ของชาติ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาบุคลากรด้านอวกาศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากฎหมายอวกาศและความร่วมมือ
ระหว่างประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสะสมองค์ความรู้ด้านอวกาศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 การใช้อวกาศเพื่อการพัฒนาสังคม และ
สาธารณประโยชน์
- ยุทธศาสตร์ที่ 7 การดำเนินการด้านอวกาศเชิงพาณิชย์

โดยในแต่ละยุทธศาสตร์ได้กำหนด เป้าหมาย แผนงานและกิจกรรมดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การบริหารจัดการกิจการอวกาศของชาติให้มีเอกภาพ

เป้าหมาย

- ให้มีคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ
- ให้มีองค์การอวกาศแห่งชาติ

แผนงานและกิจกรรม

- แต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ
- ตรา พ.ร.บ. จัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติ
- จัดโครงสร้างองค์กร และบริหารจัดการด้านอวกาศ
- ฯลฯ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนากิจการอวกาศเพื่อความมั่นคงของชาติ

เป้าหมาย

- ให้มีบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศเพื่อความมั่นคงอย่างเพียงพอ
- ให้มีการบูรณาการและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศเพื่อความมั่นคงและ
สามารถพัฒนาสู่การพึ่งพาตนเองได้
- ให้มีดาวเทียมเพื่อความมั่นคง

แผนงานและกิจกรรม

- ออกแบบและสร้างระบบดาวเทียมเพื่อความมั่นคงด้วยตนเอง
- ประสานความร่วมมือทั้งภายในและระหว่างประเทศเพื่อความมั่นคง

- พัฒนาบุคลากรด้านความมั่นคงในทุกระดับ
- ส่งเสริมและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศเพื่อความมั่นคง
- ฯลฯ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาบุคลากรด้านอวกาศ

เป้าหมาย

- ให้มีบุคลากรด้านอวกาศเพียงพอต่อความต้องการในกิจการอวกาศสาขาต่าง ๆ

แผนงานและกิจกรรม

- จัดตั้งศูนย์/สถาบัน การพัฒนาบุคลากรด้านอวกาศ
- สร้างกลไกการพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพรองรับความต้องการใช้งานด้านอวกาศของประเทศ
- พัฒนาหลักสูตรด้านอวกาศในสถาบันการศึกษา
- ฯลฯ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากฎหมายอวกาศและความร่วมมือระหว่างประเทศ

เป้าหมาย

- ให้มีกฎหมายด้านอวกาศไทยที่ทันสมัย สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอวกาศและปกป้องผลประโยชน์ของชาติ
- ให้มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศด้านอวกาศเพื่อเอื้อประโยชน์แก่ประเทศ

แผนงานและกิจกรรม

- ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการศึกษากฎหมายอวกาศ
- ส่งเสริมให้มีการตรากฎหมายที่เกี่ยวกับกิจการอวกาศของประเทศ
- สร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อรักษาผลประโยชน์ด้านอวกาศของประเทศ
- ฯลฯ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาและสะสมองค์ความรู้ด้านอวกาศ

เป้าหมาย

- ให้มีสถาบันวิจัยและพัฒนาด้านอวกาศ
- ให้มีศูนย์สารสนเทศด้านอวกาศ

แผนงานและกิจกรรม

- จัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาด้านอวกาศ
- จัดตั้งศูนย์สารสนเทศด้านอวกาศ
- ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านอวกาศ รวมทั้งบูรณาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศ
- เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีอวกาศ
- ส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ
- ฯลฯ

ยุทธศาสตร์ที่ 6 การใช้อวกาศเพื่อการพัฒนาสังคมและสาธารณสุขประโยชน์

เป้าหมาย

- ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านกิจการอวกาศที่ทันสมัยและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศเพื่อการพัฒนาสังคมและสาธารณสุข

แผนงานและกิจกรรม

- สนับสนุนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม
- สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดาวเทียมระบุตำแหน่ง
- สนับสนุนการใช้ประโยชน์อวกาศจากดาวเทียม
- สนับสนุนการใช้ดาวเทียมสื่อสารเพื่อการรับส่งข้อมูล การสาธารณสุข การศึกษาทางไกล การป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ
- ฯลฯ

ยุทธศาสตร์ที่ 7 การดำเนินการด้านอวกาศเชิงพาณิชย์

เป้าหมาย

- ให้มีการใช้เทคโนโลยีอวกาศเพื่อสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน
- ให้มีอุตสาหกรรมด้านอวกาศ

แผนงานและกิจกรรม

- ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีด้านอวกาศเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันเชิงพาณิชย์
- ส่งเสริมการลงทุนในกิจการอวกาศเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงกับกิจการอวกาศ
- การพัฒนาเครือข่ายด้านการลงทุนและอุตสาหกรรมที่ต่อเนื่องกับกิจการอวกาศ
- ฯลฯ

หมายเหตุ แผนงานและกิจกรรมเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น อาจจะมีการปรับเปลี่ยนได้ตามนโยบายรัฐบาล

ส่วนที่ 2 : โครงสร้างกิจการอวกาศของประเทศ

โดยที่กิจการอวกาศเกี่ยวข้องกับความมั่นคงแห่งชาติ และศักยภาพการแข่งขันของประเทศ ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนากิจการอวกาศของประเทศบรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายและแผนงานที่กำหนดไว้ได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงต้องจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติขึ้น เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบในพันธกิจที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ องค์การอวกาศแห่งชาติ ที่จัดตั้งขึ้นนั้นให้มีสถานภาพเป็น “ส่วนราชการ” ขึ้นตรงต่อนายกรัฐมนตรี และเพื่อให้การดำเนินงานขององค์การอวกาศแห่งชาติ บรรลุผลตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ โดยมีแนวคิดในการบริหารงานของหน่วยงานกลางด้านอวกาศ ในรูปแบบคณะกรรมการที่มีสายการบริหารแยกเป็น 3 ระดับ รายละเอียดตามแผนผังโครงสร้างกิจการอวกาศของประเทศไทย ดังแนบ ดังนี้

1) คณะกรรมการระดับนโยบาย หรือ Policy Board เรียกว่า “คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ” ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการ มีหน้าที่ในการกำหนดและการกำกับดูแลนโยบายหลัก พิจารณาอนุมัติแผนงานโครงการ (Program) งบประมาณดำเนินการ และทบทวนนโยบายแห่งรัฐตามความจำเป็น รวมทั้งประเมินผลการดำเนินงานประจำปีด้านกิจการอวกาศของประเทศ จึงเห็นควรให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง

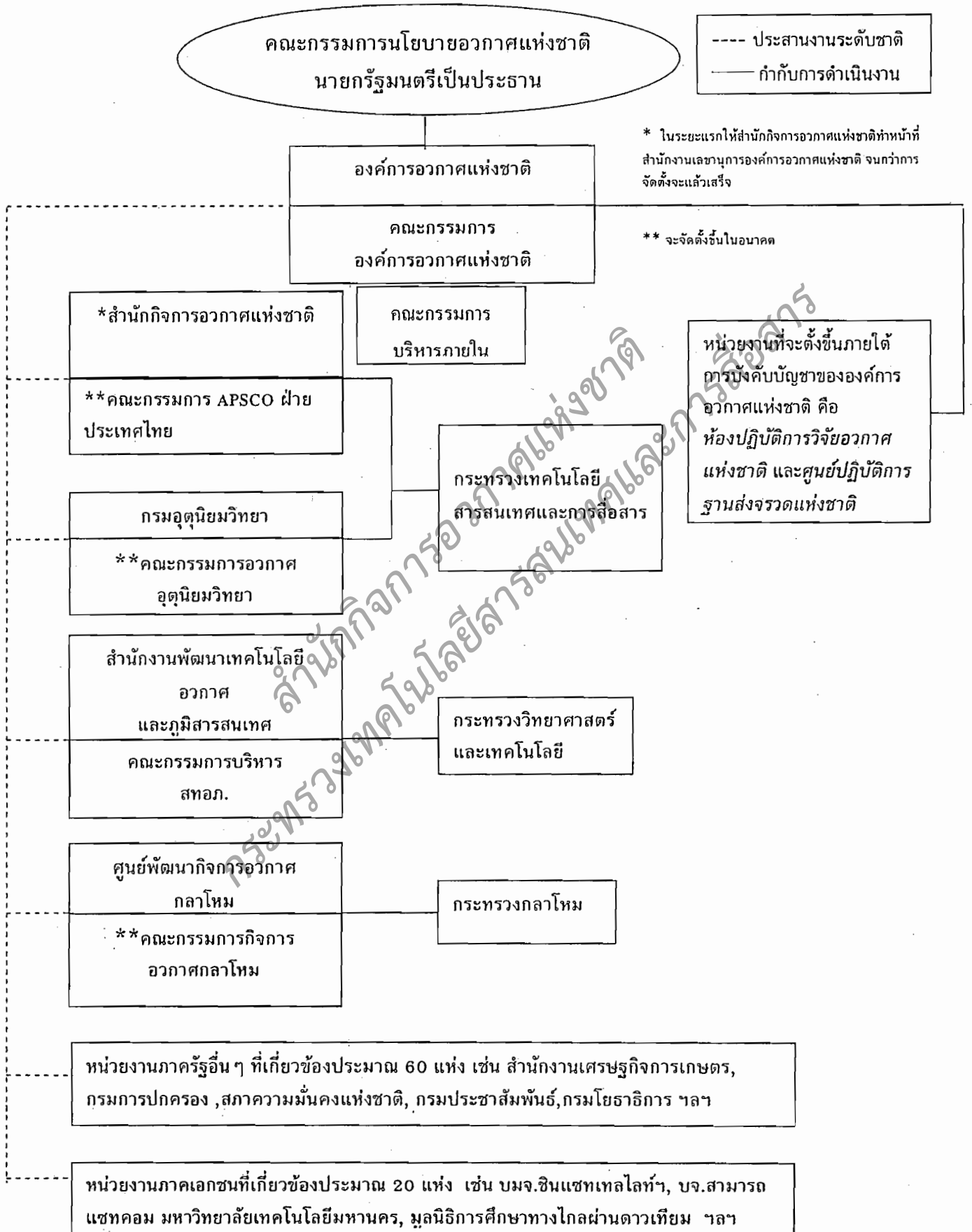
2) คณะกรรมการระดับองค์การบริหาร หรือ Corporate Board จะเทียบเท่ากับ Board of Directors ของบริษัทเอกชน หรือ เรียกว่า “คณะกรรมการองค์การอวกาศแห่งชาติ” ซึ่งแต่งตั้งโดยมติคณะรัฐมนตรี หรือแต่งตั้งโดยบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนหน่วย และผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการฯ ดังกล่าวมีประธานกรรมการ ซึ่งอาจจะมาจากหัวหน้าส่วนราชการ หรือผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก โดยทั้งสองกรณีจะต้องผ่านระบบการสรรหาอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม เพื่อทำหน้าที่นำนโยบายของคณะกรรมการนโยบาย

อวกาศแห่งชาติไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ทำงานได้อย่างสอดคล้องกันและมีเอกภาพภายใต้ความหลากหลาย โดยเห็นควรให้มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

3) คณะกรรมการระดับบริหารและดำเนินงาน หรือ Executive Board มีหน้าที่เป็นคณะกรรมการบริหารงานที่มีหัวหน้าหน่วยงานทำหน้าที่ประธาน และมีที่ปรึกษาเป็นบุคคลภายนอกเพื่อรับผิดชอบในการประสานงานด้านปฏิบัติการภายในหน่วยงานให้สามารถขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุตามนโยบายที่กำหนดไว้ โดยเห็นควรให้มีการประชุมอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

แผนผังโครงสร้างกิจการอวกาศของประเทศไทย



บทที่ 3

งานสำคัญที่ต้องเร่งรัดดำเนินการ

3.1 เหตุผลและความจำเป็น

ปัจจุบันมีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับกิจการอวกาศในส่วนราชการและหน่วยงานต่าง ๆ จำนวนมาก อาทิเช่น (ก) ศูนย์พัฒนากิจการอวกาศกลาโหม ซึ่งมีภารกิจเกี่ยวข้องทางด้านการทหารและความมั่นคง (ข) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ซึ่งมีภารกิจเกี่ยวข้องกับการใช้อวกาศเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและประยุกต์ใช้ด้านภูมิสารสนเทศ (ค) สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งมีภารกิจในการกำกับดูแลสัญญาสัมปทานดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ และ (ง) กรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งมีภารกิจเกี่ยวข้องกับการใช้ดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา เพื่อการพยากรณ์อากาศและเตือนภัย การศึกษาและเฝ้าติดตามการเปลี่ยนแปลงด้านภูมิอากาศและโลก ตลอดจนวิทยาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นในฐานะผู้ใช้บริการ อาทิ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ แต่โดยที่ปัจจุบันยังไม่มีหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบในฐานะ “ผู้ประสานงานหลัก” เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบาย ด้านกิจการอวกาศแห่งชาติในลักษณะองค์รวม และประสานงานให้มีการนำนโยบายอวกาศแห่งชาติไปสู่ภาคปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในประเทศ เพื่อให้เกิดความเป็นเอกภาพในการดำเนินงาน ประกอบกับกิจการอวกาศเป็นเรื่องที่จะต้องดำเนินการภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเป็นสมาชิก รวมทั้งการประสานงานความตกลงในระดับทวิภาคีและพหุภาคีกับต่างประเทศที่เกี่ยวกับความร่วมมือด้านอวกาศ ดังนั้น จึงเห็นควรกำหนดให้มีการบริหารจัดการกิจการอวกาศของชาติให้มีเอกภาพ โดยมีเหตุผลสำคัญดังนี้

1) กิจการอวกาศถือเป็น “ภารกิจพื้นฐานของรัฐ (Primary Functions of State)” ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม และการป้องกันประเทศ และอำนาจอธิปไตยของประเทศซึ่งต้องอยู่ในความรับผิดชอบของรัฐบาล ดังเช่นหน่วยงานอวกาศของนาซา อารยประเทศที่หน่วยงานของรัฐบาลเป็นผู้กำกับดูแล

2) การพัฒนากิจการอวกาศจะเป็นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในเชิงสาธารณะ ที่ต้องใช้งบลงทุนทางเทคโนโลยีที่มีราคาสูง ภาคเอกชนไม่อาจลงทุนเอง ดังนั้นรัฐบาลจะเป็นผู้ลงทุนในกิจการอวกาศ โดยมีหน่วยงานเข้ามารับผิดชอบดูแลเพื่อลดความซ้ำซ้อน

3) การพัฒนาอวกาศของประเทศกำลังพัฒนาส่วนใหญ่จะดำเนินการโดยองค์การอวกาศแห่งชาติ ที่มีรัฐกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด รวมทั้งจะต้องมีแนวทางการพัฒนาในเชิงนโยบายที่ชัดเจน เช่น ประเทศอินโดนีเซีย มี LAPAN, ประเทศมาเลเซีย มี ANGKASA, ประเทศเกาหลี มี KARI, ประเทศเวียดนาม มี STI, ประเทศจีนมี CNSA, ประเทศอินเดีย มี ISRO ฯลฯ

4) เพื่อให้เกิดความเป็นเอกภาพในการดำเนินงาน ประกอบกับกิจการอวกาศเป็นเรื่องที่จะต้องดำเนินการภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเป็นสมาชิก เช่น International Telecommunication Union (ITU), United Nation Committee Of Peaceful

Uses of Outer Space-(UNCOPOUS) , International Telecommunication Satellite Organization (ITSO), International Mobile Satellite Organization (IMSO), Asia Pacific Space Cooperation Organization (APSCO), Asia Pacific Satellite Communication Council (APSCC) ฯลฯ รวมทั้ง การประสานงานความตกลงในระดับทวิภาคีและพหุภาคีกับองค์กรอวกาศระหว่างประเทศ

5) เพื่อการปกป้องรักษามลประโยชน์ของชาติทางด้านกิจการอวกาศ.ซึ่งมี การลงทุนสูงแต่ก็ให้ผลตอบแทนสูงเช่นกัน ซึ่งต้องใช้การดำเนินการทางการทูตในแง่กฎหมาย ระหว่างประเทศ

เพื่อให้การพัฒนากิจการอวกาศของประเทศมีความเป็นเอกภาพ ลดปัญหาความ ซ้ำซ้อนในการดำเนินงาน และมีการใช้จ่ายงบประมาณที่เป็นระบบ จึงเห็นความจำเป็นและเร่งด่วน ในการแต่งตั้ง “คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ” ที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และมี รัฐมนตรีจากกระทรวงที่เกี่ยวข้องและผู้ทรงคุณวุฒิ (จำนวนตามความเหมาะสมและจำเป็น) ร่วม เป็นกรรมการ และภารกิจเร่งด่วนอีกประการหนึ่งคือการจัดตั้ง “องค์การอวกาศแห่งชาติ” เป็น หน่วยงานราชการเพื่อทำหน้าที่ในการกำกับดูแล ส่งเสริม สนับสนุน และประสานการดำเนินงาน เพื่อพัฒนากิจการอวกาศ รวมทั้งประสานความร่วมมือกับหน่วยงานหรือองค์กรระหว่างประเทศ ทั้ง ในระดับทวิภาคีและพหุภาคี เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการพัฒนากิจการอวกาศของ ประเทศ

3.2 คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ

เนื่องด้วยปัจจุบันยังไม่มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำหนดนโยบายอวกาศของประเทศ และ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปโดยต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศ แห่งชาติ โดยจัดทำเป็นระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบาย อวกาศแห่งชาติ

3.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ

- | | |
|---|----------------------|
| (1) นายกรัฐมนตรี | เป็นประธานกรรมการ |
| (2) รองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย | เป็นรองประธานกรรมการ |
| (3) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | เป็นกรรมการ |
| (4) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ | เป็นกรรมการ |
| (5) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เป็นกรรมการ |
| (6) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | เป็นกรรมการ |
| (7) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | เป็นกรรมการ |
| (8) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย | เป็นกรรมการ |

- | | |
|--|-------------------------|
| (9) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | เป็นกรรมการ |
| (10) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | เป็นกรรมการ |
| (11) ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีอวกาศ
ด้านการป้องกันประเทศ ด้านการสื่อสาร
ด้านการต่างประเทศ ด้านการศึกษา, ด้านกฎหมาย
ด้านละ 1 คน | เป็นกรรมการ |
| (12) เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | เป็นกรรมการ |
| (13) เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ | เป็นกรรมการ |
| (14) ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | เป็นกรรมการ |
| (15) ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร* | เป็นกรรมการและเลขานุการ |

* โดยหลักการตำแหน่งนี้คือ เลขาธิการองค์การอวกาศแห่งชาติ แต่ในเบื้องต้นให้ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการและเลขานุการไปก่อนจนกว่าจะจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติ และมีการแต่งตั้งเลขาธิการองค์การอวกาศแห่งชาติแล้วเสร็จ

3.2.2 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ

- (1) กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และงบประมาณด้านการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ
- (2) ดำเนินการยกร่างกฎหมายการจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติ โดยมีเป้าหมายให้กฎหมายดังกล่าวมีผลใช้บังคับภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการฯ ประชุมนัดแรก
- (3) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านกิจการอวกาศของประเทศ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ
- (4) ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีอวกาศที่ทันสมัยมาใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และความมั่นคงของประเทศ
- (5) ประสานการจัดทำแผนงาน/โครงการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ
- (6) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ

- (7) แต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานตามความจำเป็นและเหมาะสม
- (8) ออกระเบียบ ประกาศ และคำสั่งเพื่อการปฏิบัติตามระเบียบนี้
- (9) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะรัฐมนตรี หรือนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

3.3 องค์การอวกาศแห่งชาติ

เพื่อให้มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ประสานการดำเนินงานด้านกิจการอวกาศของประเทศและมีความเป็นเอกภาพในการปฏิบัติงาน ดังนั้น จึงเห็นควรให้มีการจัดตั้งหน่วยงานกลางด้านกิจการอวกาศ ซึ่งเรียกว่า “องค์การอวกาศแห่งชาติ” โดยให้มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (1) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบาย แผน แนวทาง และมาตรการด้านการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ เสนอต่อคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ
- (2) ส่งเสริมสนับสนุน และประสานการดำเนินงานเพื่อพัฒนากิจการอวกาศระหว่างหน่วยงานและองค์การระหว่างประเทศต่างๆ ทั้งในระดับทวีปและพหุภาคีเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ
- (3) ส่งเสริม ศึกษา วิจัย เพื่อการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอวกาศ
- (4) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนงานและงบประมาณด้านกิจการอวกาศของประเทศ เพื่อลดความซ้ำซ้อน และให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติสูงสุด
- (5) ประสานงานและติดตามการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามนโยบายของคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ
- (6) รวบรวม ศึกษา และนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับปัญหาและอุปสรรคต่อการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ ตลอดจนเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ เพื่อประกอบการแก้ไขปัญหา กำหนดนโยบาย แนวทาง และมาตรการการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ
- (7) เป็นศูนย์กลางสารสนเทศด้านกิจการอวกาศทั้งในและต่างประเทศ
- (8) จัดทำกฎหมายอวกาศของประเทศ รวมทั้งศึกษาผลกระทบ ข้อดี ข้อเสีย ในการเข้าร่วมเป็นภาคีสันติสัญญาด้านอวกาศ
- (9) ส่งเสริมและสนับสนุนการนำเทคโนโลยีอวกาศมาใช้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกิจการอวกาศจากต่างประเทศให้แก่บุคลากรของ

- รัฐและเอกชน เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ทั้งใน
ด้านความมั่นคง เศรษฐกิจ และสังคม
- (10) ประสานให้มีการลงทุนอย่างต่อเนื่องในอุตสาหกรรมด้านอวกาศ
และ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมบทบาทของ
ภาคเอกชนในการร่วมทุนพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมด้าน
อวกาศ
 - (11) ประสานให้มีการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศทั้งภาครัฐและ
เอกชนโดยสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัยและพัฒนา
เทคโนโลยีอวกาศอย่างต่อเนื่อง
 - (12) ประสานการแต่งตั้งผู้แทน หรือเป็นผู้แทนประเทศไทยในการประชุม
ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับอวกาศ
 - (13) ดูแลการปฏิบัติการวิจัยอวกาศแห่งชาติและศูนย์ปฏิบัติการฐาน
ปล่อยจรวดแห่งชาติ
 - (14) รับผิดชอบในงานธุรการ งานวิชาการ และงานการประชุมของ
คณะกรรมการ
 - (15) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการนโยบาย
อวกาศแห่งชาติ

ในระยะแรกที่ยังไม่ได้ตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติขึ้น จึงเห็นควรให้สำนักกิจการ
อวกาศแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการ
ของคณะกรรมการรับผิดชอบงานธุรการ การประชุม การศึกษาหาข้อมูลและกิจการต่าง ๆ เกี่ยวกับ
งานของคณะกรรมการ

3.4 ข้อสรุป

งานสำคัญที่ต้องเร่งรัดดำเนินการได้แก่ การแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศ
แห่งชาติและการจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติ ให้มีสถานภาพเป็น “ส่วนราชการ” ขึ้นตรงต่อ
นายกรัฐมนตรี โดยให้จัดทำเป็น “ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการแต่งตั้ง
คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ พ.ศ...” รายละเอียดตามเอกสารแนบ ซึ่งจะเป็นภารกิจของ
คณะกรรมการนโยบายฯ ที่จะดำเนินการจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติตามระยะเวลาที่เหมาะสม
ต่อไป

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี
ว่าด้วยการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ พ.ศ.

เพื่อให้การบริหารจัดการด้านกิจการอวกาศของประเทศ เป็นเอกภาพรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล สามารถกำหนดนโยบายและแนวทางในการดำเนินงาน การปรับปรุงระเบียบและกฎหมายต่าง ๆ ตลอดจนการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญของโครงการ การประสานติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานด้านกิจการอวกาศของประเทศ ให้เป็นไปตาม นโยบายของรัฐบาล

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๑ (๘) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๕ นายกรัฐมนตรี โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี จึงได้ออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้ เรียกว่า ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ พ.ศ....

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้
“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ

ข้อ ๔ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ” ประกอบด้วย

- | | | |
|------|---|----------------------|
| (๑) | นายกรัฐมนตรี | เป็นประธานกรรมการ |
| (๒) | รองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย | เป็นรองประธานกรรมการ |
| (๓) | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | เป็นกรรมการ |
| (๔) | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ | เป็นกรรมการ |
| (๕) | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เป็นกรรมการ |
| (๖) | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | เป็นกรรมการ |
| (๗) | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | เป็นกรรมการ |
| (๘) | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย | เป็นกรรมการ |
| (๙) | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | เป็นกรรมการ |
| (๑๐) | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | เป็นกรรมการ |

- | | |
|--|-------------------------|
| (๑๑) ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีอวกาศ
ด้านการป้องกันประเทศ ด้านการสื่อสาร
ด้านการต่างประเทศ ด้านการศึกษา, ด้านกฎหมาย
ด้านละ ๑ คน | เป็นกรรมการ |
| (๑๒) เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | เป็นกรรมการ |
| (๑๓) เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ | เป็นกรรมการ |
| (๑๔) ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ | เป็นกรรมการ |
| (๑๕) ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | เป็นกรรมการและเลขานุการ |

ทั้งนี้ ให้ประธานกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งผู้ช่วยเลขานุการอีกไม่เกินสองคน

ข้อ ๕ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปีนับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้ง

ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนหรือเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

ในกรณีที่มีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ ในระหว่างที่ยังมิได้แต่งตั้งกรรมการขึ้นแทน ให้กรรมการที่เหลืออยู่ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการต่อไปได้

ข้อ ๖ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระข้อ ๕ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) คณะรัฐมนตรีให้ออก
- (๔) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๕) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๖) ต้องคำพิพากษาให้จำคุก แม้คดีนั้นจะยังไม่ถึงที่สุดหรือมีการรอการลงโทษ เว้นแต่เป็นกรณีที่คดียังไม่ถึงที่สุดหรือมีการรอการลงโทษในความผิด อันได้กระทำโดยประมาท ความผิดลหุโทษ หรือความผิดฐานหมิ่นประมาท
- (๗) เป็นข้าราชการการเมือง ผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่น หรือผู้บริหารท้องถิ่น เป็นที่ปรึกษา กรรมการ หรือเจ้าหน้าที่ของพรรคการเมือง

ข้อ ๗ การประชุมของคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการที่มีอยู่จึงจะเป็นองค์ประชุม

ถ้าประธานไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานเป็นประธานกรรมการในที่ประชุม หากประธานและรองประธานไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือตามเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

ข้อ ๘ ให้คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และงบประมาณด้านการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ
- (๒) ดำเนินการยกร่างกฎหมายการจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติ โดยมีเป้าหมายให้กฎหมายดังกล่าวมีผลใช้บังคับภายในระยะเวลาสามปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการฯ ประชุมนัดแรก
- (๓) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านกิจการอวกาศของประเทศ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ
- (๔) ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีอวกาศที่ทันสมัยมาใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และความมั่นคงของประเทศ
- (๕) ประสานการจัดทำแผนงาน/โครงการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ
- (๖) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ
- (๗) แต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานตามความจำเป็นและเหมาะสม
- (๘) ออกระเบียบ ประกาศ และคำสั่งเพื่อการปฏิบัติตามระเบียบนี้
- (๙) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะรัฐมนตรี หรือนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

ข้อ ๙ ให้คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการมีอำนาจเรียกบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือเอกสารหลักฐานจากส่วนราชการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการ

ข้อ ๑๐ ให้สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับนโยบาย แผน แนวทาง และมาตรการด้านการพัฒนากิจการอวกาศต่อคณะกรรมการ
- (2) รวบรวมและศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคที่มีต่อการดำเนินงานพัฒนากิจการอวกาศ แล้วเสนอแนะวิธีการป้องกันและแก้ไขต่อคณะกรรมการ
- (3) ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีการดำเนินงานตามนโยบาย แผนงาน โครงการต่าง ๆ ตามแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ
- (4) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากิจการอวกาศตามที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติมอบหมาย
- (5) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานของคณะกรรมการ
- (6) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

ข้อ ๑๑ ค่าใช้จ่ายสำหรับคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับคำสั่งให้มาปฏิบัติงานในสำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ หรือสถาบัน หรือบุคคลใดที่มาช่วยราชการของสำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่จำเป็นอื่น ให้จ่ายจากงบของสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ข้อ ๑๒ ให้นายกรัฐมนตรี เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

(.....)

นายกรัฐมนตรี

ห้องสมุด
เลขที่ 6050
วันที่ 11/12
1555

สำนักงานรัฐมนตรี
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เลขที่ 6050
วันที่ 12 พ.ค. 51
19-20 น. D

ที่ นร ๐๕๐๓/๗๗๗๑

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๒

ห้อง รว.ท
เลขที่ 6050
วันที่ 19 พ.ค.
เวลา 12-30

เรื่อง ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. ๒๕๕๒

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๓/๕๑๙๙ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๒

สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ
สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เลขที่ 6050
วันที่ 2 ส.ค. 52
เวลา 11.17 น.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีในเรื่องนี้

ตามที่แจ้งว่าจะได้นำร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. เสนอนายกรัฐมนตรีลงนาม เพื่อประกาศใช้บังคับเป็นกฎหมายต่อไป นั้น

บัดนี้ นายกรัฐมนตรีได้ลงนามในระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. ๒๕๕๒ และสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้นำระเบียบดังกล่าวประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม ๑๒๖ ตอนที่ ๖๓ ง วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๒ แล้ว ดังที่ได้ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริ เลิศธรรมเทวี)

ผู้อำนวยการสำนักกนิตกรรม ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักกนิตกรรม

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๐๘

ร้อยตรีหญิง

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๕๘ (สำเนากรม/รงก-ทท 001/๕)

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี
ว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. ๒๕๕๒

เพื่อให้การกำหนดนโยบาย แนวทาง มาตรการ แผนงาน และโครงการเกี่ยวกับการบริหารกิจการด้านอวกาศของประเทศดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถกำหนดนโยบายและแนวทางในการดำเนินงาน ตลอดจนประสานงานและติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ซึ่งจะนำไปสู่ความเป็นเอกภาพในการดำเนินงานด้านกิจการอวกาศของประเทศ

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๑ (๘) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ นายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. ๒๕๕๒”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“กิจการอวกาศ” หมายความว่า การดำเนินกิจกรรมที่มีส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดเกี่ยวข้องกับอวกาศ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ

“การบริหารกิจการอวกาศ” หมายความว่า การกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และพิจารณาเสนอแผนงบประมาณด้านการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีอวกาศมาใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การศึกษา และความมั่นคงของประเทศ รวมทั้งการประสานงาน ติดตามประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านกิจการอวกาศของประเทศ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ

ข้อ ๔ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ” ประกอบด้วย

- | | |
|---|----------------------|
| (๑) นายกรัฐมนตรี | เป็นประธานกรรมการ |
| (๒) รองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย | เป็นรองประธานกรรมการ |
| (๓) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | เป็นกรรมการ |
| (๔) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ | เป็นกรรมการ |
| (๕) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เป็นกรรมการ |
| (๖) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | เป็นกรรมการ |
| (๗) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | เป็นกรรมการ |
| (๘) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย | เป็นกรรมการ |
| (๙) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | เป็นกรรมการ |
| (๑๐) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | เป็นกรรมการ |
| (๑๑) เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | เป็นกรรมการ |
| (๑๒) เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ | เป็นกรรมการ |
| (๑๓) ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | เป็นกรรมการ |
| (๑๔) ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน ๗ คน ที่นายกรัฐมนตรีแต่งตั้งจากบุคคลที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านกิจการอวกาศ ด้านการป้องกันประเทศ ด้านการสื่อสาร ด้านการรับรู้ระยะไกล | เป็นกรรมการ |

ด้านการต่างประเทศ ด้านการศึกษา

ด้านกฎหมาย ด้านละ ๑ คน

(๑๕) ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ

และการสื่อสาร

เป็นกรรมการและเลขานุการ

ให้เจ้ากรมเทคโนโลยีสารสนเทศและอวกาศกลาโหม ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และผู้อำนวยการสำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๕ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปีนับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้ง และอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระมิได้

ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง แทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

เมื่อครบกำหนดตามวาระหนึ่งแล้ว หากยังมีได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่า กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

ข้อ ๖ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) นายกรัฐมนตรีให้ออก เพราะบกพร่องต่อหน้าที่ หรือมีความประพฤติเสื่อมเสียหรือ หย่อนความสามารถ

(๔) เป็นบุคคลล้มละลาย

(๕) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๖) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่โทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำ โดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

ข้อ ๗ การประชุมของคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม

ให้ประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการและรองประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือตามเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

ข้อ ๘ ให้คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอนโยบาย ยุทธศาสตร์ และพิจารณาเสนอแผนงบประมาณด้านการบริหารกิจการอวกาศของประเทศ ต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาเพื่อความเห็นชอบ

(๒) ประสานการจัดทำแผนงานหรือโครงการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ

(๓) ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีอวกาศที่ทันสมัยมาใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และความมั่นคงของประเทศ

(๔) ศึกษาและเตรียมการเพื่อพิจารณาจัดตั้งหน่วยงานกลางในการประสานความร่วมมือด้านกิจการอวกาศระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรี

(๕) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านกิจการอวกาศของประเทศ

(๖) รายงานผลการดำเนินการ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข ต่อคณะรัฐมนตรีเป็นประจำทุกปี

(๗) แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานตามความจำเป็น และเหมาะสม

(๘) ออกระเบียบ ประกาศ และคำสั่งเพื่อการปฏิบัติการตามระเบียบนี้

(๕) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะรัฐมนตรี หรือนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

ข้อ ๕ ให้คณะกรรมการมีอำนาจเรียกบุคคลหรือเอกสารหลักฐานจากส่วนราชการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของคณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการ

ข้อ ๑๐ เมื่อคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบนโยบายและยุทธศาสตร์ตามข้อ ๘ (๑) แล้ว ให้คณะกรรมการกำหนดแผนงานและโครงการให้เป็นที่ปฏิบัติตามนโยบายและยุทธศาสตร์ และกำหนดหน่วยงานที่จะรับผิดชอบงานดังกล่าวด้วย

ข้อ ๑๑ ให้หน่วยงานที่คณะกรรมการกำหนดตามข้อ ๑๐ จัดทำรายละเอียดที่ชัดเจนเกี่ยวกับแผนงานและโครงการที่คณะกรรมการกำหนด โดยระบุเป้าหมาย ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลา และงบประมาณที่ใช้ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการ

ข้อ ๑๒ ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบแผนงานหรือโครงการ จัดให้มีระบบการควบคุม ตรวจสอบและติดตามการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการ และส่งรายงานความก้าวหน้าของแผนงานหรือโครงการต่อคณะกรรมการตามระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๑๓ ให้สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำหน้าที่เป็นสำนักวงเลขานุการคณะกรรมการ รับผิดชอบในงานเลขานุการของคณะกรรมการ และประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของคณะกรรมการ ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

ข้อ ๑๔ ให้สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ติดตามความก้าวหน้าของแผนงานหรือโครงการต่าง ๆ ในการบริหารกิจการด้านอวกาศของประเทศ ตลอดจนพิจารณา วิเคราะห์และประเมินผลความก้าวหน้าของงานและเสนอต่อคณะกรรมการ เพื่อทราบ หรือเพื่อพิจารณา ตามควรแก่กรณี

ข้อ ๑๕ ให้หน่วยงานและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นที่ไปตามระเบียบนี้

ข้อ ๑๖ ค่าใช้จ่ายสำหรับคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับคำสั่งให้มาปฏิบัติงานในสำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ หรือบุคคลใด

ที่มาช่วยราชการของสำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงาน ให้เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปีของสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ข้อ ๑๗ ให้นายกรัฐมนตรีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ

นายกรัฐมนตรี

สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักเลขาธิการรัฐมนตรี
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เลขที่ 4088
วันที่ 26 มี.ค. 52
เวลา 11-53 พ. (P)

ที่ นร ๐๕๐๓/๒๕๕๒

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๕๒

ห้อง รว.ทก.
เลขที่ 4088
วันที่ 26 มี.ค. 52
เวลา 8-26 น.

เรื่อง ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. . . .

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

อ้างถึง หนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด่วนที่สุด
ที่ ทก ๐๒๐๔/๕๐๗ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๒

ตามที่ได้ยืนยันขอให้ดำเนินการร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. . . . ที่คณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๑ ได้ตรวจพิจารณาแล้วต่อไป นั้น

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๒ เห็นชอบร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีดังกล่าวที่คณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะรัฐมนตรีได้ตรวจพิจารณาแล้ว ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอและให้ดำเนินการต่อไปได้

จึงเรียนยืนยันมา ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีจะได้นำร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีในเรื่องนี้เสนอนายกรัฐมนตรีลงนาม เพื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริ เลิศธรรมเทวี)

ผู้อำนวยการสำนักนิติธรรม ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

เรียน ปทก.

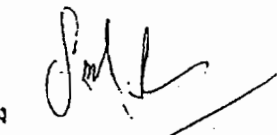
เพื่อโปรดทราบ

สำนักนิติธรรม

โทร. ๐ ๒๒๕๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๐๘

โทรสาร ๐ ๒๒๕๐ ๙๐๕๕ (ศาลฎีกาแผนกคดีอาญาฯ/ทสริwa5233)

ร้อยตรีหญิง



(ระนองรักษ์ สุวรรณพิจ)

ด่วนที่สุด

ที่ ทท ๐๒๐๔/๕๐๗



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๔๔/๒ หมู่ ๓ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
ถนนแจ้งวัฒนะ หลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ.

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๓/๑๕๐๓๓ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๑

ความหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ขอให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารพิจารณาร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. อีกครั้งและแจ้งยืนยัน เพื่อสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีจะได้นำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีชุดใหม่เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้พิจารณาเรื่องดังกล่าวแล้ว ขอยืนยันร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารกิจการอวกาศ พ.ศ. เพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ร้อยตรีหญิง

(ระนองรักษ์ สุวรรณฉวี)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวง
สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ
โทร. ๐ 2505 7232
โทรสาร. ๐ 2568 2537