

ค.ศ. 2085
21 มี.ค. 51
15.414.

ก.ร. 1.1 ค.ศ.
7.11.1



ที่ ทก ๐๒๐๔/ ๒๐๓๒

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๘๙/๒ หมู่ ๓ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
ถนนแจ้งวัฒนะ หลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๕๑

เรื่อง แนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทย และร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วย
การแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ พ.ศ.

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- อ้างถึง ๑. หนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ ทก ๐๒๐๔/๑๙๙๖
ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๐
๒. หนังสือคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๑ ที่ นร ๐๕๐๖
(คกก.๑)/๘๘๐๖ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทยจำนวน ๑๐๐ ชุด

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้
เสนอเรื่อง แผนแม่บทการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทย และแนวทางจัดตั้งหน่วยงานกลาง
ด้านอวกาศ เพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งต่อมาคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอ
คณะรัฐมนตรี คณะที่ ๑ ในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๐ ได้มีมติให้กระทรวง
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารถอนเรื่องดังกล่าวคืนไปพิจารณาให้รอบคอบอีกครั้งหนึ่ง
รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง ๒

๒. เรื่องที่เสนอ

๒.๑ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้พิจารณาทบทวนแผนแม่บท
การพัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทย โดยนำความเห็นของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องมาประกอบการ
พิจารณา โดยเฉพาะเกี่ยวกับแนวทางการจัดตั้งหน่วยงานกลางด้านอวกาศแล้วเห็นว่า เพื่อให้การ
พัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทยมีกรอบแนวทางการพัฒนาที่ชัดเจน จึงเห็นควรนำเสนอแนวทางการ
พัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

๑) วิสัยทัศน์

กิจการอวกาศไทยจะเป็นตัวขับเคลื่อนให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจ
และสังคม คุณภาพชีวิตที่ดีของชนในชาติ และสันติภาพในโลก

/ ๒) พันธกิจ...

๒) พันธกิจ

เสริมสร้างความร่วมมือในการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี อวกาศ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศเพื่อดำรงไว้ซึ่งความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมของชาติ รวมทั้งการพัฒนาที่ยั่งยืน

๓) วัตถุประสงค์

๓.๑) การประยุกต์ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศเพื่อพัฒนาสังคม แห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้เพื่อสนองตอบการดำเนินนโยบายในระบบเศรษฐกิจแบบพอเพียง

๓.๒) การสนับสนุนส่งเสริมการศึกษาวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอวกาศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

๔) ยุทธศาสตร์

เพื่อให้การพัฒนากิจการอวกาศบรรลุตามวัตถุประสงค์ สอดรับกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล ตลอดจนสถานการณ์ และแนวโน้มการ พัฒนาด้านอวกาศของประเทศ จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์ออกเป็น ๗ ยุทธศาสตร์ โดยจัดลำดับ ความสำคัญของยุทธศาสตร์เป็นดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยุทธศาสตร์การจัดตั้งหน่วยงานกลางอวกาศ แห่งชาติ มีเป้าหมายเพื่อให้มีองค์การอวกาศแห่งชาติ ภายใน ๒ ปี แผนงาน/กิจกรรมที่สำคัญของ ยุทธศาสตร์นี้ ได้แก่ การแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ การตราพระราชบัญญัติจัดตั้ง องค์การอวกาศแห่งชาติ การจัดโครงสร้างองค์กรและบริหารจัดการด้านอวกาศ เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการอวกาศเพื่อความ มั่นคงของชาติ มีเป้าหมายเพื่อให้มีบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศเพื่อความมั่นคงอย่างเพียงพอ มี การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศเพื่อความมั่นคงและสามารถพัฒนาสู่การพึ่งพาตนเองได้ และมี ดาวเทียมเพื่อความมั่นคง แผนงาน/กิจกรรมที่สำคัญของยุทธศาสตร์นี้ ได้แก่ การออกแบบและสร้าง ระบบดาวเทียมเพื่อความมั่นคงด้วยตนเอง การส่งเสริมและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศเพื่อความ มั่นคง การประสานความร่วมมือทั้งภายในและระหว่างประเทศเพื่อความมั่นคง เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพอวกาศ มีเป้าหมาย เพื่อให้มีบุคลากรด้านอวกาศเพียงพอต่อความต้องการในกิจการอวกาศสาขาต่าง ๆ แผนงาน/กิจกรรม ที่สำคัญของยุทธศาสตร์นี้ ได้แก่ การจัดตั้งศูนย์/สถาบัน การพัฒนาศักยภาพด้านอวกาศ การสร้าง กลไกการพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพรองรับความต้องการใช้งานด้านอวกาศของประเทศ การพัฒนา หลักสูตรด้านอวกาศในสถาบันการศึกษา เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์การพัฒนากฎหมายอวกาศและความร่วมมือระหว่างประเทศ มีเป้าหมายเพื่อให้มีกฎหมายด้านอวกาศไทยที่ทันสมัย สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอวกาศและปกป้องผลประโยชน์ของชาติให้มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศด้านอวกาศเพื่อเอื้อประโยชน์แก่ประเทศ แผนงาน/กิจกรรม ที่สำคัญของยุทธศาสตร์นี้ ได้แก่ การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการศึกษากฎหมายอวกาศ การส่งเสริมให้มีการตรากฎหมายที่เกี่ยวกับกิจการอวกาศของประเทศ การสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อรักษามลประโยชน์ด้านอวกาศของประเทศ เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์การพัฒนาและสะสมองค์ความรู้ด้านอวกาศ มีเป้าหมายเพื่อให้มีสถาบันวิจัยและพัฒนาด้านอวกาศ และให้มีศูนย์สารสนเทศด้านอวกาศ แผนงาน/กิจกรรมที่สำคัญของยุทธศาสตร์นี้ ได้แก่ การจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาด้านอวกาศ การจัดตั้งศูนย์สารสนเทศด้านอวกาศ การส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านอวกาศ รวมทั้งการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศ และการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีอวกาศ เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ยุทธศาสตร์การใช้อวกาศเพื่อการพัฒนาสังคมและสาธารณประโยชน์ มีเป้าหมายเพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านกิจการอวกาศที่ทันสมัย และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศเพื่อการพัฒนาสังคมและสาธารณประโยชน์ แผนงาน / กิจกรรมที่สำคัญของยุทธศาสตร์นี้ ได้แก่ การสนับสนุนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศองค์รวม การสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดาวเทียมระบุตำแหน่ง การสนับสนุนการใช้ประโยชน์อุตุนิยมวิทยาจากดาวเทียม การสนับสนุนการใช้ดาวเทียมสื่อสารเพื่อการรับส่งข้อมูล การสาธารณสุข การศึกษาทางไกล การป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๗ ยุทธศาสตร์การดำเนินการด้านอวกาศเชิงพาณิชย์ มีเป้าหมายเพื่อให้มีการใช้เทคโนโลยีอวกาศเพื่อสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน ให้มีอุตสาหกรรมด้านอวกาศ แผนงาน/กิจกรรมที่สำคัญของยุทธศาสตร์นี้ ได้แก่ การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีด้านอวกาศเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันเชิงพาณิชย์ การส่งเสริมการลงทุนในกิจการอวกาศเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงกับกิจการอวกาศ การพัฒนาเครือข่ายด้านการลงทุนและอุตสาหกรรมที่ต่อเนื่องกับกิจการอวกาศ เป็นต้น

๕) เป้าหมาย แผนงาน และกิจกรรม

ในแต่ละยุทธศาสตร์ได้มีการกำหนด เป้าหมาย แผนงาน และกิจกรรม เพื่อให้เกิดการผลักดันการดำเนินการที่ชัดเจน ซึ่งเป็นเรื่องที่รัฐบาลแต่ละสมัยจะพิจารณาปรับเปลี่ยนดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป

๒.๒ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้จัดให้มีการสัมมนาระดมความคิดเห็นเรื่อง แผนแม่บทการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ พ.ศ.๒๕๕๐-๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๐ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ยังมีความเห็นไม่ตรงกันเกี่ยวกับแนวทางการจัดตั้งหน่วยงานกลางด้านอวกาศ และเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ ซึ่งที่ประชุมสัมมนาได้เสนอความเห็นสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑) เห็นด้วยกับแนวทางการพัฒนาของแผนแม่บทการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ พ.ศ.๒๕๕๐-๒๕๕๙ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นกรอบแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศต่อไป และควรจะต้องมีการทบทวนแผนแม่บทฯ เป็นระยะๆ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ของโลกที่เปลี่ยนไป

๒) เห็นด้วยที่จะเร่งรัดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ โดยออกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ พ.ศ. ขึ้นก่อนเป็นลำดับแรก เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล ส่งเสริม สนับสนุน และประสานการดำเนินงานเพื่อพัฒนากิจการอวกาศ รวมทั้งประสานความร่วมมือกับหน่วยงานหรือองค์กรระหว่างประเทศ ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ

๓. ผลกระทบต่อนโยบายรัฐบาล เศรษฐกิจ และสังคม

ผลกระทบต่อนโยบายของรัฐบาล

๑) ทำให้การพัฒนากิจการอวกาศของประเทศเป็นเอกภาพ มีการประสานงานระหว่างหน่วยงาน และบูรณาการแผนงาน/โครงการ เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินงาน และมีการจัดการงบประมาณแผ่นดินที่มีประสิทธิภาพ

๒) ตอบสนองแนวนโยบายปฏิรูประบบราชการ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐ มีโครงสร้างการบริหารงานที่กระชับ และเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อให้ก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงของยุคสมัยที่เปลี่ยนไป

๓) ทำให้มีหน่วยงานกลางเพื่อทำหน้าที่ในการกำกับดำนนโยบาย ส่งเสริม ติดตาม และตรวจสอบ ตลอดจนพิจารณาการขึ้นกรองงบประมาณการพัฒนาอวกาศได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๔) เป็นการส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีอวกาศมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศด้านต่าง ๆ ได้แก่ด้านการสื่อสาร การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ ด้านภัยพิบัติ และด้านความมั่นคงของประเทศ เป็นต้น

/๕) เป็นการส่งเสริม...

๕) เป็นการส่งเสริม ผลักดัน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงาน หรือองค์กรระหว่างประเทศ ทั้งในระดับทวิภาคี และพหุภาคี เพื่อพัฒนากิจการอวกาศของประเทศให้มีศักยภาพต่อไป

ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ

๑) เป็นการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการและอุตสาหกรรมไทย โดยนำเทคโนโลยีอวกาศมาประยุกต์ใช้ประโยชน์ในด้านการผลิต การบริการ และการบริหารจัดการ ตลอดจนพัฒนาทักษะบุคลากรเพื่อรองรับเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๒) เป็นการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับกิจการอวกาศ ก่อให้เกิดการขยายตัวทางการค้าและบริการ รวมทั้งมีการกระจายรายได้ และความเจริญไปสู่ภูมิภาค

๓) ทำให้เกิดการพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ สร้างความได้เปรียบให้กับผู้ประกอบการไทย

ผลกระทบทางสังคม

๑) เป็นการส่งเสริมให้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศที่ทันสมัย เพื่อการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รวมทั้งลดความสูญเสียในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนเมื่อเกิดภัยพิบัติ

๒) เปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสวงหาความรู้ และพัฒนาตนเองให้มีความรู้ความสามารถ เพื่อสร้างโอกาสในการแสวงหารายได้อย่างเท่าเทียมกัน และลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

๕. เรื่องเพื่อพิจารณา

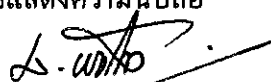
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การพัฒนากิจการอวกาศของประเทศมีความเป็นเอกภาพ ลดปัญหาการลงทุนที่ซ้ำซ้อน มีการดำเนินการที่เป็นระบบ ประกอบกับในปัจจุบันยังไม่มีหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบในฐานะ “ผู้ประสานงานหลัก” เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบายด้านกิจการอวกาศแห่งชาติในลักษณะองค์รวม ประสานงานให้มีการนำนโยบายอวกาศแห่งชาติไปสู่ภาคปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในประเทศ รวมทั้งการประสานงานภายใต้ความร่วมมือด้านอวกาศระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเป็นสมาชิกทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี ดังนั้น จึงเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาดังนี้

๔.๑ เห็นชอบแนวทางการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทย

๔.๒ เห็นชอบให้มีการแต่งตั้ง “คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ” โดย
ออกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ พ.ศ.
เพื่อทำหน้าที่ในการกำกับดูแล ส่งเสริม สนับสนุน และประสานการดำเนินงานเพื่อพัฒนากิจการ
อวกาศ รวมทั้งประสานความร่วมมือกับหน่วยงานหรือองค์กรระหว่างประเทศ ทั้งในระดับทวิภาคีและ
พหุภาคี เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป
ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายพัน พิชัย)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

สำนักกิจการอวกาศแห่งชาติ

โทร. 0 2505 7232

โทรสาร. 0 2568 2537