



ที่ นร ๐๙๐๔/๗ ๖๖

สำนักเลขานุการคณะกรรมการวิจัยและพัฒนา  
ท่าเรียนบึงรุ้งน้ำด กก ๑๐๓๐๐

๔ เนอยาณ ๒๕๖๖

## เรื่อง การใช้ช้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมทางอากาศในการวางแผนอุทศาสตร์

เรียน กระทรวง ทบวง กรม

ด้วยในคราวประชุมคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาที่เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ นายกรัฐมนตรี  
เสนอกล่าว ช้อมูลที่ได้จากการถ่ายดาวเทียมทางอากาศ (Remote Sensing) เป็นช้อมูลที่ทันสมัย ถูกต้อง  
ชัดเจน สามารถดึงภาพให้เห็นลักษณะทางภูมิศาสตร์ (Terrain) ของพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศได้อย่าง  
ชัดเจนในระยะเวลาที่รวดเร็วมาก สามารถใช้เป็นจุดติดตามสภาพภูมิประเทศที่เป็นจริง รวมทั้งแสดงให้เห็นถึงลักษณะของพื้นที่ ระดับ  
ความสูงต่ำ ระดับความชื้น และปริมาณน้ำฝน ตลอดจนสามารถใช้เป็นช้อมูลตรวจสอบพื้นที่ที่มี  
กับระบบที่ต้องการ ซึ่งสามารถนำช้อมูลเหล่านี้มาใช้ประโยชน์ในการจัดทำภูมิศาสตร์ชาติเพื่อแก้ไขปัญหา  
ต่าง ๆ ของประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่า การจัดการด้าน<sup>ชลประทาน การแก้ไขปัญหาการปักปันเขตแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งในกรณีนี้หากมีการยื่นรับ<sup>ช้อมูลจากภูมิศาสตร์ที่มีความร่วมกันแล้วจะสามารถนำช้อมูลมาดำเนินการตามที่ต้องการ แต่เดิมในรายละเอียด  
และที่ดำเนินการแก้ไขปัญหาการแบ่งเขตแดนระหว่างกันได้อย่างต่อเนื่อง จึงขอให้กระทรวง ทบวง กรม  
ที่มีหน่วยงานซึ่งต้องใช้แผนที่ การถ่ายดาวเทียมหรือใช้เทคโนโลยีค้าสัมภาระที่มีความแม่นยำ  
หน่วยงานดังกล่าวให้สำนักเลขานุการวิจัยและพัฒนาโดยตัวเอง เพื่อจะได้ประชุมร่วมกันและจัดทำ  
แผนภูมิศาสตร์เพื่อแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องของการปรับโครงสร้าง<sup>การเกษตรต่อไป ซึ่งคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาได้ให้คำแนะนำที่นายกรัฐมนตรีเสนอ</sup></sup></sup>

จึงเรียนอีกอันมา / จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ  
และรัฐวิสาหกิจในสังกัดทราบต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิษณุ เครืองาม)  
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยและพัฒนา