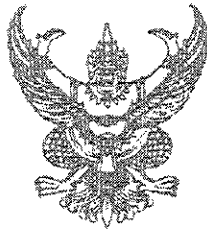


ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) 5304 / 5301253

เรื่องเพื่อ พิจารณาจร

เรื่องที่ ๕



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กทม 10400

22 กุมภาพันธ์ 2553

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 1361
วันที่ 23 ก.พ. 2553
เวลา 8.08

สวค. 5/94
วันที่ 23 พ.ค.
เวลา

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินงานโครงการ “การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินพื้นที่ปลูกข้าวปี 2552/53 รอบที่ 2”

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ 23 ก.พ. 2553

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสาร กรอบการดำเนินงาน บทบาทหน่วยงาน และผลลัพธ์โครงการ “การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินพื้นที่ปลูกข้าวปี 2552/53 รอบที่ 2”
2. เอกสาร โครงการ “การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินพื้นที่ปลูกข้าวปี 2552/53 รอบที่ 2”

เรื่องเดิม

1. รัฐบาลได้ดำเนินโครงการประกันรายได้เกษตรกร ในปีการผลิต 2552/53 เพื่อลดความเสี่ยงด้านราคาและสร้างความมั่นใจให้แก่เกษตรกรในด้านการมีรายได้ที่แน่นอนจากการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ 3 ชนิด ได้แก่ ข้าวนาปี ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ปรากฏว่าการดำเนินโครงการรอบแรกดังกล่าวประสบผลสำเร็จเป็นอย่างดีและสร้างความพึงพอใจให้แก่เกษตรกรเป็นอันมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปลูกข้าวนาปี และกำลังดำเนินโครงการประกันรายได้เกษตรกรผู้ปลูกข้าว รอบที่ 2 “ข้าวนาปรัง” และได้เริ่มการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าว รอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 30 เมษายน 2553 แล้ว

โดยที่สถานการณ์น้ำในปีนี้มีปริมาณน้ำในอ่างกักเก็บน้ำที่สามารถใช้ประโยชน์ได้เป็นจำนวนน้อยกว่าในปีที่ผ่านมาเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2552 ทำให้การเพาะปลูกข้าวนาปรังจะต้องมีความสอดคล้องกับแผนการจัดสรรน้ำชลประทาน แม้ว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีความประสงค์ที่จะขยายพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังในปี 2553 และมีการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปรัง ทั้งในเขต และนอกเขตพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการตรวจสอบทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปรังให้มีความถูกต้อง รัดกุม และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานโครงการประกันรายได้เกษตรกรเป็นไปตามหลักการ รวมทั้งช่วยเหลือเกษตรกรที่เพาะปลูกข้าวให้สามารถประกอบอาชีพต่อไปได้อย่างพอเพียง

2. คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553 มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแนวทางการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการตรวจสอบสภาพพื้นที่การเพาะปลูกข้าวที่ขึ้นทะเบียนของเกษตรกรที่ปลูกข้าวทั่วประเทศ ตามโครงการประกันรายได้เกษตรกรผู้ปลูกข้าว รอบที่ 2 ต่อไป

สาระสำคัญของเรื่อง

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ขอเสนอการใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียมเพื่อช่วยตรวจสอบพื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ทั้งนี้ เนื่องจากภาพถ่ายจากดาวเทียมเป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน มีความทันสมัย ทันเหตุการณ์ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (Current Images from Satellite) และมีตำแหน่งแสดงค่าพิกัดของพื้นที่จริง (Geo-location Information) นอกจากนี้ ยังสามารถกำหนดให้ดาวเทียมถ่ายภาพได้อย่างต่อเนื่องเป็นประจำอย่างต่อเนื่องอีกด้วย โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมจากดาวเทียมธีออส (THEOS) ของประเทศไทยเป็นหลัก และใช้ดาวเทียมเรดาร์(Radarsat-2) ที่สามารถถ่ายภาพทะลุเมฆ และดาวเทียมดวงอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าว

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดย สทอภ. ได้ประชุมร่วมกับคณะผู้แทนจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน และกรมการข้าว เมื่อวันที่ 12 และ 19 กุมภาพันธ์ 2553 แล้วเห็นว่า โครงการ “การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินพื้นที่ปลูกข้าวปี 2552/53 รอบที่ 2” นี้ จะเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯและกระทรวงเกษตรฯ ที่นำข้อมูลจากดาวเทียมธีออส (THEOS) ซึ่งถ่ายภาพสีได้หลายช่วงคลื่น (Multi-Spectral bands: MS) เป็นข้อมูลหลักและนำข้อมูลจากดาวเทียมอื่น มาเป็นข้อมูลเสริม โดยมีเป้าหมายที่จะติดตามและประเมินพื้นที่เพาะปลูกข้าวทั่วประเทศอย่างรวดเร็วทุกๆ 15 วัน และจะรายงานผลการประเมินเป็นรายจังหวัด อำเภอ และตำบล อย่างต่อเนื่องเป็นรายเดือน รวมทั้งการให้บริการข้อมูลอย่างต่อเนื่องด้วยระบบ On-line เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบพื้นที่ปลูกข้าวของเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนตามโครงการประกันรายได้เกษตรกร ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน (เดือนกุมภาพันธ์ถึงกรกฎาคม 2553) โดยให้สอดคล้องกับปฏิทินโครงการประกันรายได้เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปี 2552/53 รอบที่ 2 ดังนี้

(1) การขึ้นทะเบียนเกษตรกรทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 30 เมษายน 2553 ยกเว้นภาคใต้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน ถึง 31 กรกฎาคม 2553

(2) การพิจารณาการผลิตของเกษตรกรโดยการประชาคม ตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม ถึง 15 พฤษภาคม 2553 ยกเว้นภาคใต้ตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน ถึง 15 สิงหาคม 2553

(3) การออกหนังสือรับรองให้เกษตรกร ตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม ถึง 20 พฤษภาคม 2554 ยกเว้นภาคใต้ตั้งแต่วันที่ 15 เมษายน ถึง 20 สิงหาคม 2553

โดยใช้งบประมาณภายในวงเงิน 23,700,000 บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้ และเห็นว่าโครงการนี้จะช่วยทำให้การตรวจสอบพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังเป็นไปด้วยความถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานโครงการประกันรายได้เกษตรกร รวมทั้งก่อให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดาวเทียมธีออสและภูมิสารสนเทศ เพื่อประโยชน์ในด้านการเกษตรของประเทศอย่างกว้างขวางต่อไป

3/ข้อเสนอที่.....

ข้อเสนอที่ประสงค์ให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ

1. อนุมัติให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สทอภ. กับหน่วยงานของกระทรวงเกษตรฯ ประกอบด้วยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว กรมชลประทาน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร รวมทั้งกรมที่ดิน กรมป่าไม้ และกรมธนารักษ์ เพื่อร่วมกันดำเนินงานโครงการ [“การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินพื้นที่ปลูกข้าวปี 2552/53 รอบที่ 2”] ในระยะเวลา 6 เดือน ภายในวงเงิน 23,700,000 บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

2. อนุมัติให้ใช้เงินงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น 23,700,000 บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการตามโครงการนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

อนุมัติ



(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)

นายกรัฐมนตรี

ใน ม.ว.ร.

กราบเรียน นรม. ผ่าน รอง นรม. (ผอ.ต. ส.ค.ช.) พ.อ.ช. ๑๖๖

..... รพ.๑๓.....แจ้งว่าเป็นเรื่องที่มีความจำเป็นเร่งด่วน ตาม ม. 9 แห่ง พรฎ. ว่าด้วยการเสนอเรื่องฯ และขอให้

นำเสนอ ครม. เป็นวาระจรในวันที่ ๒๓ ก.ค. ๕๕

หากเห็นชอบด้วย ขอให้โปรดอนุมัติให้เสนอ ครม. พิจารณาเป็นวาระจร ตามที่ รพ.๑๓ เสนอ



(นายสุรชัย ภูประเสริฐ)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

โทร. 0-2141-4554

โทรสาร. 0-2141-9605