

ต้นฉบับ

ฝ่ายบริหารทั่วไป งานธุรการ

* สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา *

ที่ สบอ..... 149A

วันที่..... 13 มี.ค. 56

เลขที่เอกสารในระบบ E-วท5304/ว0477

ฝ่ายบริหารทั่วไป(สกก.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ซป 2737

วันที่ 28 ก.พ. 2556

เรื่อง ขอมอบรายงานการใช้ข้อมูลสารสนเทศมาตรฐานส่วนใหญ่(1:25,000)เพื่อติดตามและประเมินพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศไทยปี 2554

เรียน	ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา	<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ	<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ
ทั้งนี้ สกก.ได้ส่งหนังสือดังกล่าวให้ห้องสมุดกรมฯจำนวน 1 เล่ม และ ผส.รช.จำนวน 1 เล่ม แล้ว		
		หมายเหตุ

๑/๕ ๙

โทรระยา เทศกาล

(นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ)

ผขน. ปฏิบัติราชการแทน สกน.

๒๘ ก.พ. ๒๕๕๖

-ทราบ

-เวียน ผอ.ส่วน ผอ.น.ภาค 1/๖:๒๖.ฉน.

เพื่อโปรดทราบ



(นายทองเปตว กองจันทร์)

ผส.บอ.

Handwritten notes and signatures at the bottom right corner.



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)
Ministry of Science and Technology

กรมชลประทาน
เลขรับ... ๒๗๓๗/๕๖
วันที่.....
เวลา.....

ที่ วท 5304/ว ๐4๖๗

12 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอมอบรายงานสรุปการใช้ข้อมูลสารสนเทศมาตราส่วนใหญ่ (1:25,000) เพื่อติดตามและประเมินพื้นที่
เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศไทยปี 2554

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปการใช้ข้อมูลสารสนเทศมาตราส่วนใหญ่ (1:25,000) เพื่อติดตามและประเมินพื้นที่
เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศไทยปี 2554 จำนวน 2 เล่ม

ตามที่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ได้จัดทำ
โครงการสรุปการใช้ข้อมูลสารสนเทศมาตราส่วนใหญ่ (1:25,000) เพื่อติดตามและประเมินพื้นที่เพาะปลูกพืช
เศรษฐกิจหลักของประเทศไทยปี 2554 เพื่อจัดทำฐานข้อมูลพร้อมใช้จากข้อมูลดาวเทียมไทยโชติ (THAICHOTE)
หรือ THEOS และดาวเทียมอื่นๆ ที่รับสัญญาณโดยสถานีรับของประเทศไทยทั่วประเทศสำหรับการติดตามและ
ประเมินพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศไทย ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง เป็นต้น ซึ่งโครงการ
ดังกล่าวได้ดำเนินเสร็จสิ้นและจัดทำเป็นรายงานสรุปเรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ สทอภ. ขอมอบรายงานสรุปการใช้ข้อมูลสารสนเทศมาตราส่วนใหญ่ (1:25,000) เพื่อ
ติดตามและประเมินพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศไทยปี 2554 ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย
เพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการ

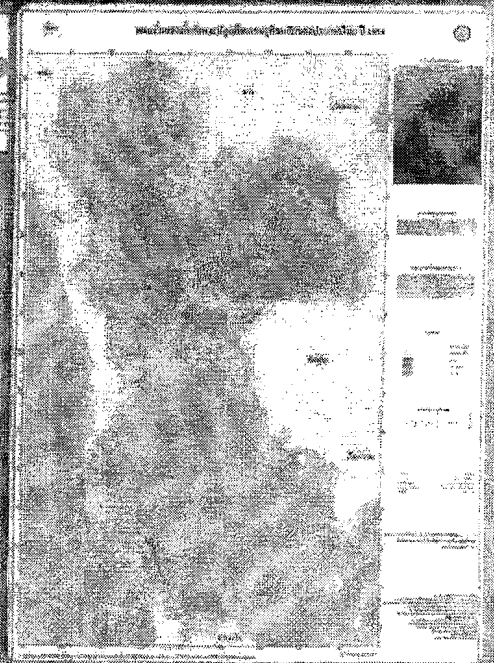
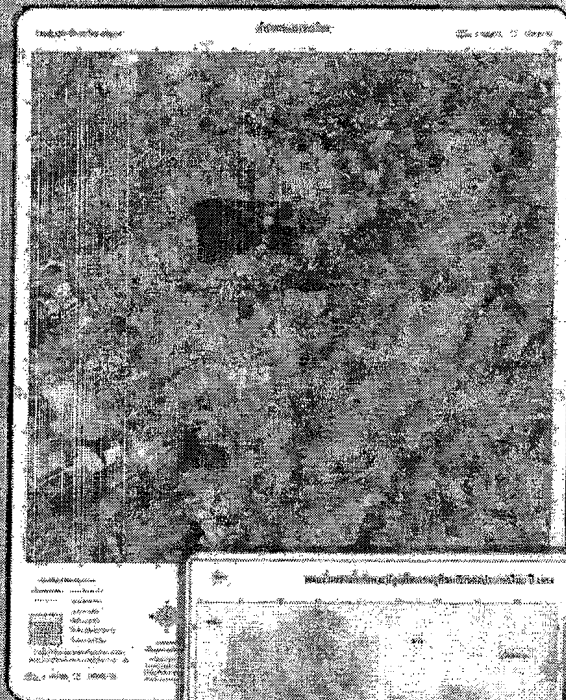
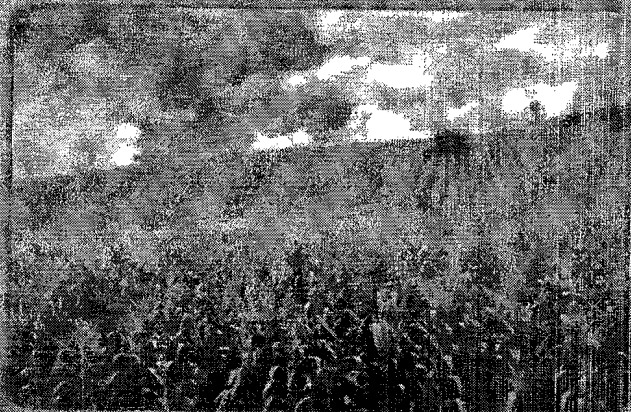
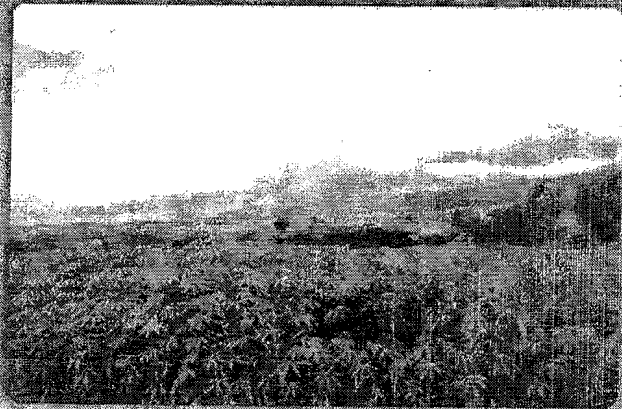
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ศูนย์พัฒนาภูมิสารสนเทศ

โทรศัพท์ 02 141 4553

โทรสาร 02 143 9605

โครงการ การใช้อินเทอร์เน็ตสำหรับเกษตรกรรายย่อย (1,25,000)
เพื่อติดตามและประเมินพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศไทย 2554



GISTDA

สารบัญ

ความเป็นมา	1
วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
ขอบเขตของโครงการ	2
ประโยชน์	2
กรอบการดำเนินงาน	3
5.1. คัดเลือกข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม	3
5.2. สืบหาข้อมูลพืชเศรษฐกิจหลัก	3
5.3. ปรับแก้ความคลาดเคลื่อนทางเรขาคณิต	3
5.4. จัดกลุ่มข้อมูลภาพตามองค์ประกอบของวัตถุ	4
5.5. แปลตีความพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ	5
5.6. วิเคราะห์พื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ แยกตามแนวเขตการปกครอง	5
5.7. จัดทำแผนที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศไทยปี 2554	5
5.8. ตรวจสอบความถูกต้องภาคสนาม	5
6. ผลการดำเนินงานโครงการ	6
6.1. การจัดเตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม	6
6.2. การสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดิน	6
6.3. ผลการแปลตีความพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก	8
6.4. การตรวจสอบความถูกต้องภาคสนาม	20
สรุปและวิจารณ์การดำเนินงานโครงการ	22