

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	แปลง	ไร่	แปลง	ไร่	%	
๑. จัดทำแผนที่แปลงที่ดินเป็นดิจิทัล								
๑.๑ จัดทำ ปรับปรุงแผนที่รายแปลงเป็นระบบดิจิทัล	๑,๕๐๐,๐๐๐	ไร่	๙๕,๙๔๒	๑๕๒,๙๑๘	๑๒๗,๑๕๓	๗๓๑,๙๗๙	๔๘.๘๐	
- ที่ดินเกษตรกรรม - ที่ดินเอกชน - ที่ดินชุมชน			๒,๔๗๘ - ๙๓,๔๖๔	๘๑,๙๕๖ - ๗๐,๙๖๒	๓๓,๖๘๙ - ๙๓,๔๖๔	๖๖๑,๐๑๗ - ๗๐,๙๖๒		
๑.๒ เปลี่ยนฐานข้อมูลแผนที่รายแปลงจากชนิด File DWG เป็นชนิด Shpe File	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	ไร่	๖,๙๔๒	๙๒๓,๖๖๒	๑๘๐,๐๓๘	๓,๘๘๙,๔๘๘	๓๘.๙๐	
๑.๓ การตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ดินชุมชน (๕๗ จังหวัด)	๑๕๓,๘๙๖	ไร่	-	-	-	-		

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	ปริมาณ งาน/หน่วย	แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ ๒๕๕๙												หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๒.การพัฒนาระบบสารสนเทศ															
๒.๑ ปรับปรุง/บำรุงรักษา ดูแลระบบ จัดที่ดิน															
- แก้ไข/ให้คำแนะนำผู้ใช้งาน ส.ป.ก. จังหวัด															
- แก้ไข/ปรับปรุงโปรแกรมรองรับ ความต้องการผู้ใช้งานและตามนโยบาย															
๒.๒ บริหารจัดการฐานข้อมูล															
- Update/Backup ฐานข้อมูลที่รัฐ															
- Update/Backup ฐานข้อมูล ที่เอกชน															
- ตรวจสอบ และ Update ไฟล์สแกน สารบบที่ดิน															
๒.๓ การประมวลผลข้อมูล															
- ประมวลผลพื้นที่ประกาศเขต															
- ประมวลผลข้อมูลจัดที่ดินทั้ง ๓ ประเภท															

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	ปริมาณ งาน/หน่วย	แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ ๒๕๕๙												หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๒.การพัฒนาระบบสารสนเทศ (ต่อ)															
- ประมวลผลข้อมูลจัดที่ดินขึ้นระบบ PARA															
- ประมวลผลและติดตามข้อมูล การเคลื่อนไหวของที่ดินแปลงใหญ่ (เดือนเว้นเดือน)															
- ประมวลผลตรวจสอบรายชื่อ เกษตรกรที่ได้รับ ๔-๐๑															
- ตรวจสอบข้อมูลสแกนสารบบที่ดิน															
- ส่งออกฐานข้อมูลให้หน่วยงาน ภายใน ส.ป.ก. ที่เกี่ยวข้อง															
๒.๔ ระบบจัดที่ดินออนไลน์															
- ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ วางระบบ พร้อมจัดทำ TOR															
- รวบรวมข้อมูลเพื่อกำหนดให้บริษัท พัฒนาระบบ															

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

[illegible]

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	ปริมาณ งาน/หน่วย	แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ ๒๕๕๙												หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๒. การพัฒนาระบบสารสนเทศ (ต่อ)															
- จัดทำโครงการเพื่อเสนอ ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ของ ส.ป.ก. CIO และ คณะกรรมการของ กษ. ตามลำดับ															
- เตรียมข้อมูลเพื่อร่วมชี้แจงต่อ คณะกรรมการของ กษ./ปรับแผน															
- จัดทำรายละเอียดคำของบประมาณ ต่อคณะอนุกรรมการ															
- เตรียมข้อมูลเพื่อร่วมชี้แจงต่อ คณะอนุกรรมการ/ปรับแผน															
๒.๘ แผนแม่บท IT															
- จัดทำแผนระบบเทคโนโลยีของ ส.ป.ก. พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๖ ฉบับสมบูรณ์															
๒.๙ จัดทำแผนจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๕๙ (เหลือจ่าย)															
- รวบรวมข้อมูลความต้องการ															

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	ปริมาณ งาน/หน่วย	แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ ๒๕๕๙											หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	
๒. การพัฒนาระบบสารสนเทศ(ต่อ)														
- วิเคราะห์ กลั่นกรองความต้องการ เพื่อของบประมาณ											↔			
- จัดทำโครงการเพื่อเสนอขอ ความ เห็นชอบจากคณะกรรมการ ของ ส.ป.ก. CIO และ คณะกรรมการของ กษ. ตามลำดับ												↔		
- เตรียมข้อมูลเพื่อร่วมชี้แจงต่อ คณะกรรมการของ กษ. ตามลำดับ												↔		↔
- ขั้นตอนจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์														
๒.๑๐ งานที่ได้รับมอบหมาย														
- ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการ (DOC)				↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๘ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	ปริมาณ งาน/หน่วย	แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ ๒๕๕๙												หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๓. ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย															
๓.๑ พัฒนา ควบคุมและดูแลเว็บไซต์ ของ ส.ป.ก.															
- พัฒนา ปรับปรุงข้อมูล ปรับเปลี่ยน รูปแบบ จัดหมวดหมู่ และอบรม															
๓.๒ พัฒนา ควบคุม และดูแลการ ทำงานของระบบเครือข่าย															
- ควบคุม ดูแล การใช้งานระบบ เครือข่าย															
- พัฒนา และปรับปรุงระบบ อินเทอร์เน็ต Leased Line															
๓.๓ ควบคุม ดูแลระบบคอมพิวเตอร์															
- ปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งาน E-mail ของ ส.ป.ก.															
- ควบคุม ดูแล การใช้งานระบบ การประชุมทางไกลออนไลน์ (Web conference)															

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	ปริมาณ งาน/หน่วย	แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ ๒๕๕๙												หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๓. ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย															
- ปรับเปลี่ยนระบบยืนยันตัวตนบุคคล (Authentication) ไปอยู่บน Cloud ของ สรอ.						←→									
- ปรับเปลี่ยนระบบ Mobile Application ไปอยู่บน Cloud ของ สรอ.						←→									
๓.๔ บริหาร จัดการ ดูแลรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่าย															
- ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสของเครื่องแม่ข่าย												←→			
- ปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต			←→											→	
๓.๕ บำรุงรักษา แก้ไขปัญหาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย อุปกรณ์ ต่อพ่วง															
- ติดตั้งซ่อมแซม ควบคุม ดูแล ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง			←→	←→	←→	←→	←→	←→						→	
			๖๙	๖๑	๔๙	๕๒	๔๕	๔๙							

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

[illegible]

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	ปริมาณ งาน/หน่วย	แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ ๒๕๕๙												หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๓. ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย															
๓.๘ ระบบ Mobile Application ของ ส.ป.ก.															
- ควบคุมดูแลระบบ Mobile Application															
๓.๙ พัฒนาระบบ Web Application															
-ระบบรายงานแผนงาน ผลงาน ประจำเดือน/ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙		๑ ระบบ													
- พัฒนาและปรับปรุงตามแผนงาน งบประมาณ ๒๕๕๙															
-ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรออนไลน์		๑ ระบบ													
- พัฒนา แก้ไข และปรับปรุงตาม ความต้องการของผู้ใช้บนอุปกรณ์มือถือ (Smart phone)															

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	ปริมาณ งาน/หน่วย	แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ ๒๕๕๙												หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๓. ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย															
- ระบบ Web Service		๑ ระบบ													
- ข้อมูลการจัดที่ดิน															
- ข้อมูลการเกษตร															

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	%	
๔. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)								๔.๕ สนับสนุนข้อมูลเพื่อการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานพื้นที่แปลงใหญ่ ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัด กาฬสินธุ์ ชุมพร นครราชสีมา และจังหวัดอุทัยธานี
๔.๑ วิเคราะห์พื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	๗๐	อำเภอ	-	จังหวัด	๗๐	จังหวัด	๑๐๐.๐๐	
๔.๒ วิเคราะห์พื้นที่แหล่งน้ำผิวดิน-น้ำบาดาลในเขตปฏิรูปที่ดิน	๗๒	จังหวัด	๓๒	จังหวัด	๕๗	จังหวัด	๗๙.๑๗	
๔.๓ วิเคราะห์ข้อมูลดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	๑,๓๐๐	ตำบล	๖๕	ตำบล	๕๒๕	ตำบล	๔๐.๓๘	
๔.๔ วิเคราะห์และสนับสนุนข้อมูลเพื่อการขับเคลื่อนระบบการส่งเสริมการเกษตรให้เป็นที่ดินแปลงใหญ่	๒๑	จังหวัด	๔	จังหวัด	๑๗	จังหวัด	๘๐.๙๕	
๔.๕ วิเคราะห์และสนับสนุนข้อมูลเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานพื้นที่แปลงใหญ่	๔	จังหวัด	-	จังหวัด	๔	จังหวัด	๑๐๐.๐๐	
๔.๖ ปรับปรุงฐานข้อมูลพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินในระบบ GIS - เขตปฏิรูปที่ดินตาม พ.ร.ฎ. ใหม่ - แปลงที่ดิน	๗๒	จังหวัด	-	จังหวัด	๗๒	จังหวัด	๑๐๐.๐๐	
๔.๗ ปรับปรุงข้อมูลแผนที่บนเว็บไซต์ (Web Map Services)	๗๒	จังหวัด	-	จังหวัด	-	จังหวัด	-	
๔.๘ อบรมเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมโครงการเพื่อการขับเคลื่อนระบบการส่งเสริมการเกษตรให้เป็นที่ดินแปลงใหญ่ ๒๑ จังหวัด	๔	ครั้ง	-	ครั้ง	-	ครั้ง	-	

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	%	
๕. การวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล (RS)								บางจังหวัดซ้ำ (คนละปี ที่ถ่ายภาพ)
๕.๑ การจัดเตรียม จัดหา รวบรวม ปรับแก้ และจัดเก็บข้อมูล								
- ปรับแก้ความคลาดเคลื่อนทางตำแหน่งของ ภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง Quickbird	๘๐๐	ตำบล	๑๘๐	ตำบล	๖๔๕	ตำบล	๘๐.๖๓	
- ปรับแก้ความคลาดเคลื่อนทางตำแหน่งของ ภาพถ่ายทางอากาศเชิงเลขสี่ (DMC) กรมแผนที่ทหาร	๒๒	อำเภอ	๒๒	จังหวัด	๒๒	จังหวัด	๑๐๐	
- จัดเตรียม จัดหา ภาพถ่ายทางอากาศเชิงเลขสี่ (DMC)	๔ ๗๘๙	จังหวัด ภาพ	๔ ๗๘๙	จังหวัด ภาพ	๔ ๗๘๙	จังหวัด ภาพ	๑๐๐.๐๐ ๑๐๐.๐๐	
- จัดหาภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง อำเภอเร่งด่วน	๑๗ ๓๒	จังหวัด อำเภอ						๔ จังหวัด ๒๒ อำเภอ ๗๘๙ ภาพ
๕.๒ การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล								
- ผลการตรวจสอบรวมการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายแปลงจากภาพถ่ายทางอากาศ/ภาพถ่าย ดาวเทียม	๔๑	จังหวัด						

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม,	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	%	
๕. การวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล (RS) ต่อ								
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการสื่อสาร ตรวจสอบร่วมกับสำนักจัดการแผนที่	๑๖,๐๐๐,๐๐๐ ๕,๐๐๐,๐๐๐	ไร่ แปลง	๒,๒๑๒,๕๓๙ ๑๕๘,๙๒๔	ไร่ แปลง	๘,๙๖๘,๒๑๗ ๖๗๗,๕๔๑	ไร่ แปลง	๕๕.๐๒	
ตรวจสอบพบแปลงที่ผิดปกติ			๒๓,๐๓๐ ๔๒๓	ไร่. แปลง	๕๑,๗๔๑ ๑,๗๗๒	ไร่ แปลง		
- ผลการตรวจสอบศูนย์สารสนเทศตรวจสอบ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก ตะวันออก	๓,๐๐๐,๐๐๐	ไร่	๓๘๔,๔๔๕ ๒๙,๗๑๓	ไร่ แปลง	๒,๓๒๕,๖๐๑ ๒๐๓,๘๕๖	ไร่ แปลง	๑๔.๒๗	
ตรวจสอบพบแปลงที่ผิดปกติ			๕๗๕ ๓๑	ไร่. แปลง	๙,๗๙๓ ๒๗๖	ไร่ แปลง		
- สผส. ตรวจสอบ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้	๗,๐๐๐,๐๐๐	ไร่	๑,๘๒๘,๐๙๔ ๑๒๙,๒๑๑	ไร่ แปลง	๖,๖๔๒,๖๑๖ ๔๗๓,๖๘๕	ไร่ แปลง	๒๙.๕๔	
ตรวจสอบพบแปลงผิดปกติ			๒๒,๔๕๕ ๓๙๒	ไร่ แปลง	๔๑,๙๔๘ ๑,๔๙๖	ไร่ แปลง		

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม,	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	%	
๕. การวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล (RS) ต่อ								จำนวนจุดเกิด ความร้อนในเขต ส.ป.ก. ๕๐๕ จุด
- ตรวจสอบความถูกต้องเกิดหมอกควันในเขต ปฏิรูปที่ดิน จัดทำข้อมูลแผนที่	๑๐ ๗๔	จังหวัด อำเภอ	- -	จังหวัด อำเภอ	๑๐ ๗๔	จังหวัด อำเภอ	๑๐๐.๐๐	
- วิเคราะห์ การใช้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในเขตปฏิรูปที่ดินพื้นที่แปลงใหญ่ ๒๑ พื้นที่	๒๑	พื้นที่	-	พื้นที่	๑	พื้นที่	๔.๘๐	