

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกันยายน ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	แปลง	ไร่	แปลง	ไร่	%	
๑. จัดทำแผนที่แปลงที่ดินเป็นดิจิทัล								
๑.๑ จัดทำ ปรับปรุงแผนที่รายแปลงเป็นระบบดิจิทัล	๑,๕๐๐,๐๐๐	ไร่	๖,๓๑๒	๑๐๙,๒๐๙	๒๔๗,๕๑๖	๑,๕๑๑,๙๕๒	๑๐๐.๘๐	
- ที่ดินเกษตรกรรม - ที่ดินเอกชน - ที่ดินชุมชน			๖,๓๑๒ - -	๑๐๙,๒๐๙ - -	๘๙,๑๓๔ - ๑๕๘,๓๘๒	๑,๓๘๖,๙๗๑ - ๑๒๔,๙๘๑		
๑.๒ เปลี่ยนฐานข้อมูลแผนที่รายแปลงจากชนิด File DWG เป็นชนิด Shpe File	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	ไร่	๓๓,๓๘๖	๕๐๓,๒๖๑	๖๒๗,๐๓๔	๑๐,๐๔๓,๖๙๒	๑๐๐.๔๓	
๑.๓ การตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ดินชุมชน (๕๗ จังหวัด)	๑๕๓,๘๙๖	ไร่	-	-	-	-		

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกันยายน 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 ประจำเดือนกันยายน ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

[illegible]

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกันยายน ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

[illegible]

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกันยายน 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)															
- 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 ประจำเดือนกันยายน 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)															
- วิเคราะห์ กลั่นกรองความต้องการ เพื่อของบประมาณ															
															
- จัดทำโครงการเพื่อเสนอขอ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ของ ส.ป.ก. CIO และ คณะกรรมการของ กษ. ตามลำดับ															
															
- เตรียมข้อมูลเพื่อร่วมชี้แจงต่อ คณะกรรมการของ กษ. ตามลำดับ															
															
- ขั้นตอนจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์															
															
๒.๑๐ งานที่ได้รับมอบหมาย															
- ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการ (DOC)															
															

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกันยายน ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

[illegible]

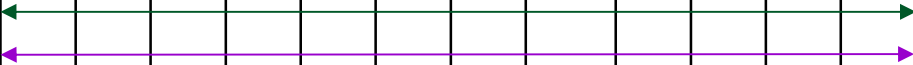
รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกันยายน ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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	๔๗	๕๘	๕๓	๔๙	๕๑	๖๓	

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำปีเดือนกันยายน 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															รอผลการประเมิน จากคณะกรรมการ ธุรกรรมทาง อิเล็กทรอนิกส์
- พัฒนาและปรับปรุงระบบแจ้งซ่อม ออนไลน์															
๓.๖ จัดทำแนวนโยบาย และแนวปฏิบัติ ด้าน การรักษาความมั่นคงปลอดภัยขอ สารสนเทศ															
- นโยบายในการรักษาความมั่นคง ปลอดภัย															
- แนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคง ปลอดภัย															
- แผนเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน															
- แผนเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน แผนสำรองระบบสารสนเทศ															
- แนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ หน่วยงานของรัฐ															
๓.๗ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์															
- ควบคุม ดูแล ระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์															

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกันยายน 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.	
๓. ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย															
๓.๘ ระบบ Mobile Application ของ ส.ป.ก.															
- ควบคุมดูแลระบบ Mobile Application															
๓.๙ พัฒนาระบบ Web Application															
-ระบบรายงานแผนงาน ผลงาน ประจำปี/ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙		๑ ระบบ													
- พัฒนาและปรับปรุงตามแผนงาน งบประมาณ ๒๕๕๙															
-ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลการพัฒนา คุณภาพชีวิตเกษตรกรออนไลน์		๑ ระบบ													
- พัฒนา แก้ไข และปรับปรุงตาม ความต้องการของผู้ใช้บนอุปกรณ์มือถือ (Smart phone)															

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกันยายน 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 ประจำเดือนกันยายน 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	-	จังหวัด	๗๒	จังหวัด	๑๐๐.๐๐	
๔.๓ วิเคราะห์ข้อมูลดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	๑,๓๐๐	ตำบล	๓๖	ตำบล	๑,๓๐๐	ตำบล	๑๐๐.๐๐	
๔.๔ วิเคราะห์และสนับสนุนข้อมูลเพื่อการขับเคลื่อนระบบการส่งเสริมการเกษตรให้เป็นที่ดินแปลงใหญ่	๒๑	จังหวัด	-	จังหวัด	๒๑	จังหวัด	๑๐๐.๐๐	
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 ประจำเดือนกันยายน ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	%	
๕. การวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล (RS)								บางจังหวัดซ้ำ (คนละปี ที่ถ่ายภาพ) ๔ จังหวัด ๒๒ อำเภอ ๗๘๙ ภาพ จัดซื้อข้อมูลดาวเทียม Pleiades ครอบคลุมพื้นที่ จังหวัดเชียงราย เนื้อที่ ๖๐๕ ตารางกิโลเมตร จังหวัด สุโขทัยเนื้อที่ ๑๐๗ ตาราง กิโลเมตร จังหวัดลำปาง เนื้อที่ ๒๐๘ ตารางกิโลเมตร
๕.๑ การจัดเตรียม จัดหา รวบรวม ปรับแก้ และจัดเก็บข้อมูล								
- ปรับแก้ความคลาดเคลื่อนทางตำแหน่งของ ภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง Quickbird	๘๐๐	ตำบล	-	ตำบล	๙๓๕	ตำบล	๑๑๖.๘๘	
- ปรับแก้ความคลาดเคลื่อนทางตำแหน่งของ ภาพถ่ายทางอากาศเชิงเลขสี่ (DMC) กรมแผนที่ทหาร	๒๒	อำเภอ	-	จังหวัด	๒๒	จังหวัด	๑๐๐.๐๐	
- จัดเตรียม จัดหา ภาพถ่ายทางอากาศเชิงเลขสี่ (DMC)	๔ ๗๘๙	จังหวัด ภาพ	- -	จังหวัด ภาพ	๔ ๗๘๙	จังหวัด ภาพ	๑๐๐.๐๐ ๑๐๐.๐๐	
- จัดเตรียม จัดหา ภาพถ่ายดาวเทียม รายละเอียดสูง ข้อมูลดาวเทียม Pleiades อำเภอเร่งด่วน	๓	จังหวัด อำเภอ	๓	จังหวัด	๓	จังหวัด	๑๐๐.๐๐	

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกันยายน ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	%	
๕. การวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล (RS) ต่อ								
๕.๒ การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล								
- ผลการตรวจสอบรวมการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายแปลงจากภาพถ่ายทางอากาศ/ภาพถ่ายดาวเทียม (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตรวจสอบร่วมกับสำนักจัดการแผนที่)	๔๘	จังหวัด	๓๗/๙	อำเภอ				
	๑๖,๓๐๐,๐๐๐	ไร่ แปลง	๖๓๓,๕๓๑ ๒๗,๑๗๑	ไร่ แปลง	๑๖,๑๔๗,๖๖๑ ๑,๐๘๙,๙๒๐	ไร่ แปลง	๒๐๕.๖๔	
ตรวจสอบพบแปลงที่ผิดปกติ			๓,๙๐๓ ๘๕	ไร่. แปลง	๑๓๖,๒๘๙ ๔,๐๒๒	ไร่ แปลง		
- ผลการตรวจสอบศูนย์สารสนเทศตรวจสอบ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก ตะวันออก	๖,๑๐๐,๐๐๐	ไร่	๖๓๓,๕๓๑ ๒๗,๑๗๑	ไร่ แปลง	๗,๑๗๒,๓๓๕ ๔๔๐,๓๔๓	ไร่ แปลง	๑๑๗.๗๔	
ตรวจสอบพบแปลงที่ผิดปกติ			๓,๙๐๓ ๘๕	ไร่. แปลง	๖๔,๓๓๘ ๑,๒๒๗	ไร่ แปลง		
- สผส. ตรวจสอบ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้	๑๐,๒๐๐,๐๐๐	ไร่	- -	ไร่ แปลง	๘,๙๖๕,๓๒๖ ๖๔๙,๕๗๗	ไร่ แปลง	๘๗.๙๐	

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกันยายน ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	%	
๕. การวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล (RS) ต่อ								
ตรวจสอบพบแปลงผิดปกติ			- -	ไร่ แปลง	๗๑,๙๕๑ ๒,๗๙๕	ไร่ แปลง		
- ตรวจสอบความถูกต้องเกิดหมอกควันในเขตปฏิรูปที่ดิน จัดทำข้อมูลแผนที่	๑๐ ๗๔	จังหวัด อำเภอ	- -	จังหวัด อำเภอ	๑๐ ๗๔	จังหวัด อำเภอ	๑๐๐.๐๐	จำนวนจุดเกิด ความร้อนในเขต ส.ป.ก. ๕๐๕ จุด ตรวจสอบพื้นที่ ๑๗
- วิเคราะห์ การใช้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินพื้นที่แปลงใหญ่ ๕๐๐ ไร่ขึ้นไป จำนวน ๑๗ จังหวัด	๑๗	จังหวัด	- -	จังหวัด แปลง	๑๗ ๒๗๒	จังหวัด แปลง	๑๐๐.๐๐	จังหวัด จำนวน ๒๗๒ แปลง ๒๙๒,๕๓๑ ไร่ รวมทุกแปลงที่ จังหวัดส่งมาให้ ดำเนินการ
- วิเคราะห์ การใช้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินพื้นที่แปลงใหญ่ ๕๐๐ ไร่เพิ่มเติม จำนวน ๓ จังหวัด เชียงราย ๑ แปลง เชียงใหม่ ๕ แปลง กาญจนบุรี ๒ แปลง			- -	จังหวัด แปลง	๓ ๘	จังหวัด แปลง	๑๐๐.๐๐	ตรวจสอบพื้นที่ที่ จังหวัดส่งเพิ่มเติม ๓ จังหวัด จำนวน ๘ แปลง
-วิเคราะห์ การใช้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในเขตปฏิรูปที่ดินพื้นที่แปลงใหญ่ กรณีพิพาท ๒ จังหวัด จำนวน ๕ แปลง นครราชสีมา ๒ แปลง สุราษฎร์ธานี ๓ แปลง			- -	จังหวัด แปลง	๒ ๕	จังหวัด แปลง	๑๐๐.๐๐	ตรวจสอบพื้นที่ที่ จังหวัดจัดเตรียม ข้อมูลให้ ลธก. จำนวน ๕ แปลง