

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	แปลง	ไร่	แปลง	ไร่	%	
๑. จัดทำแผนที่แปลงที่ดินเป็นดิจิทัล								
๑.๑ จัดทำ ปรับปรุงแผนที่รายแปลงเป็นระบบดิจิทัล	๑,๕๐๐,๐๐๐	ไร่	๑๑,๔๑๑	๑๗๒,๗๑๘	๒๓๔,๖๒๖	๑,๓๑๙,๕๙๗	๘๗.๙๗	
- ที่ดินเกษตรกรรม - ที่ดินเอกชน - ที่ดินชุมชน			๑๑,๔๑๑ - -	๑๗๒,๗๑๘ - -	๗๖,๒๔๔ - ๑๕๘,๓๘๒	๑,๑๙๔,๖๑๖ - 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 ประจำปี๒๐๒๕ : 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 ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

[illegible]

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

[illegible]

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำปีกรกฎาคม 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 ประจำเดือนกรกฎาคม 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 เพื่อขอบประมาณ															
- จัดทำโครงการเพื่อเสนอขอ ความ เห็นชอบจากคณะกรรมการ ของ ส.ป.ก. CIO และ คณะกรรมการของ กษ. ตามลำดับ															
- เตรียมข้อมูลเพื่อร่วมชี้แจงต่อ คณะกรรมการของ กษ. ตามลำดับ															
- ขั้นตอนจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์															
๒.๑๐ งานที่ได้รับมอบหมาย															
- ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการ (DOC)															

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	ปริมาณ งาน/หน่วย	แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ ๒๕๕๙												หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
			ค.ธ.	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 ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

[illegible]

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

[illegible]

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกรกฎาคม 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															
-ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลการพัฒนา คุณภาพชีวิตเกษตรกรออนไลน์		๑ ระบบ													
- พัฒนา แก้ไข และปรับปรุงตาม ความต้องการของผู้ใช้บนอุปกรณ์มือถือ (Smart phone)															

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกรกฎาคม 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 ประจำเดือนกรกฎาคม 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	๔๐	ตำบล	๑,๑๖๙	ตำบล	๘๙.๙๒	
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 อบรบเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมโครงการเพื่อการขับเคลื่อนระบบการส่งเสริมการเกษตรให้เป็นที่ดินแปลงใหญ่ ๒๑ จังหวัด	๔	ครั้ง	-	ครั้ง	-	ครั้ง	-	

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกรกฎาคม 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 เนื้อ ที่ ๒๐๘ ตารางกิโลเมตร
๕.๑ การจัดเตรียม จัดหา รวบรวม ปรับแก้ และจัดเก็บข้อมูล								
- ปรับแก้ความคลาดเคลื่อนทางตำแหน่งของ ภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง Quickbird	๘๐๐	ตำบล	๙๐	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 ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	%	
๕. การวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล (RS) ต่อ								
๕.๒ การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล								
- ผลการตรวจสอบรวมการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายแปลงจากภาพถ่ายทางอากาศ/ภาพถ่ายดาวเทียม (ศูนย์สารสนเทศตรวจสอบร่วมกับ สำนัก จัดการแผนที่)	๔๘	จังหวัด	๓๗๙	อำเภอ				
	๑๖,๓๐๐,๐๐๐	ไร่ แปลง	๑,๒๐๘,๒๑๘ ๗๖,๑๓๑	ไร่ แปลง	๑๓,๒๔๒,๙๔๓ ๙๗๓,๘๘๗	ไร่ แปลง	๘๒.๕๓	
ตรวจสอบพบแปลงที่ผิดปกติ			๕,๑๖๓ ๑๔๖	ไร่. แปลง	๘๘,๗๕๗ ๓,๑๙๘	ไร่ แปลง		
- ผลการตรวจสอบศูนย์สารสนเทศตรวจสอบ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก ตะวันออก	๖,๑๐๐,๐๐๐	ไร่	๙๗๕,๒๑๐ ๕๙,๕๘๓	ไร่ แปลง	๔,๕๑๙,๓๖๕ ๓๒๖,๕๖๘	ไร่ แปลง	๗๔.๔๗	
ตรวจสอบพบแปลงที่ผิดปกติ			๔,๑๙๕ ๙๔	ไร่. แปลง	๑๗,๒๘๗ ๔๓๑	ไร่ แปลง		
- สผส. ตรวจสอบ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้	๑๐,๒๐๐,๐๐๐	ไร่	๒,๙๑๓ ๑๖,๕๔๘	ไร่ แปลง	๘,๙๓๓,๐๙๕ ๖๔๗,๓๑๙	ไร่ แปลง	๘๗.๕๘	

รายงานความก้าวหน้าผลงาน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม	แผนงาน		ผลงานประจำเดือน		ผลงานสะสม			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	%	
๕. การวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล (RS) ต่อ								
ตรวจสอบพบแปลงผิดปกติ			๙๖๘ ๕๒	ไร่ แปลง	๗๑,๔๗๐ ๒,๗๖๗	ไร่ แปลง		
- ตรวจสอบความถูกต้องเกิดหมอกควันในเขต ปฏิรูปที่ดิน จัดทำข้อมูลแผนที่	๑๐ ๗๔	จังหวัด อำเภอ	- -	จังหวัด อำเภอ	๑๐ ๗๔	จังหวัด อำเภอ	๑๐๐.๐๐	จำนวนจุดเกิด ความร้อนในเขต ส.ป.ก. ๕๐๕ จุด
- วิเคราะห์ การใช้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในเขตปฏิรูปที่ดินพื้นที่แปลงใหญ่ ๕๐๐ ไร่ ขึ้นไป จำนวน ๑๗ จังหวัด	๑๗	พื้นที่	๑๗ ๒๗๒	จังหวัด แปลง	๑๗ ๒๗๒	จังหวัด แปลง	๑๐๐.๐๐	
- วิเคราะห์ การใช้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในเขตปฏิรูปที่ดินพื้นที่แปลงใหญ่ ๕๐๐ ไร่ เพิ่มเติม จำนวน ๓ จังหวัด เชียงราย ๑ แปลง เชียงใหม่ ๕ แปลง กาญจนบุรี ๒ แปลง			๓ ๘	จังหวัด แปลง	๓ ๘	จังหวัด แปลง	๑๐๐.๐๐	
-วิเคราะห์ การใช้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ใน เขตปฏิรูปที่ดินพื้นที่แปลงใหญ่ กรณีพิพาท ๒ จังหวัด จำนวน ๕ แปลง นครราชสีมา ๒ แปลง สุราษฎร์ธานี ๓ แปลง			๒ ๕	จังหวัด แปลง	๒ ๕	จังหวัด แปลง	๑๐๐.๐๐	ตรวจสอบพื้นที่ที่ จังหวัดส่งเพิ่มเติม ๓ จังหวัด จำนวน ๘ แปลง
								ตรวจสอบพื้นที่ที่ จังหวัดจัดเตรียม ข้อมูลให้ ลธก. จำนวน ๕ แปลง