

แบบประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลของส่วนราชการ

หน่วยงานสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม.....กระทรวง.....เกษตรและสหกรณ์.....

ส่วนที่ 2 : การประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานและศักยภาพของส่วนราชการ

() ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2561 (✓) ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ตามระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานและศักยภาพของส่วนราชการ

องค์ประกอบการประเมิน	ผลการประเมิน (กาเครื่องหมาย ✓)		
	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เป็นไปตามเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
1. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Function Base)		✓	
2. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ หรือบูรณาการดำเนินงานร่วมกันหลายหน่วยงาน (Agenda Base)			✓
3. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นที่/ท้องถิ่น ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด (Area Base) (ถ้าไม่มีภารกิจนี้ ไม่ต้องประเมิน)			-
4. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชน หรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อไปสู่ระบบราชการ 4.0 (Innovation Base)			✓
5. ศักยภาพในการดำเนินการของส่วนราชการตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (Potential Base)			✓

หมายเหตุของผู้ประเมิน

.....

ส่วนที่ 3 : สรุปผลการประเมิน

- ☐ ระดับคุณภาพ เป็นส่วนราชการที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมาย ทุกองค์ประกอบที่ประเมิน
- ☒ ระดับมาตรฐาน เป็นส่วนราชการที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายไม่ครบทุกองค์ประกอบที่ประเมิน แต่ไม่มีองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งได้รับการประเมินในระดับต่ำกว่าเป้าหมาย
- ☐ ระดับต้องปรับปรุง เป็นส่วนราชการที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับต่ำกว่าเป้าหมายในองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่ง (แม้ว่าจะได้รับการประเมินในองค์ประกอบอื่นในระดับเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย)

(นายฤชฎา บุญราช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้ประเมิน

วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

แบบประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลของส่วนราชการ

หน่วยงานสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม.....กระทรวง.....เกษตรและสหกรณ์.....

ส่วนที่ 2 : การประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานและศักยภาพของส่วนราชการ

() ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2561 (✓) ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ตามระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานและศักยภาพของส่วนราชการ

องค์ประกอบการประเมิน	ผลการประเมิน (กาเครื่องหมาย ✓)		
	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เป็นไปตามเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
1. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Function Base)		✓	
2. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ หรือบูรณาการดำเนินงานร่วมกันหลายหน่วยงาน (Agenda Base)			✓
3. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นที่/ท้องถิ่น ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด (Area Base) (ถ้าไม่มีภารกิจนี้ ไม่ต้องประเมิน)			-
4. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชน หรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อไปสู่ระบบราชการ 4.0 (Innovation Base)			✓
5. ศักยภาพในการดำเนินการของส่วนราชการตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (Potential Base)			✓


หมายเหตุของผู้ประเมิน

.....

.....

ส่วนที่ 3 : สรุปผลการประเมิน

- ☐ ระดับคุณภาพ เป็นส่วนราชการที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมาย ทุกองค์ประกอบที่ประเมิน
- ☒ ระดับมาตรฐาน เป็นส่วนราชการที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายไม่ครบทุกองค์ประกอบที่ประเมิน แต่ไม่มีองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งได้รับการประเมินในระดับต่ำกว่าเป้าหมาย
- ☐ ระดับต้องปรับปรุง เป็นส่วนราชการที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับต่ำกว่าเป้าหมายในองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่ง (แม้ว่าจะได้รับการประเมินในองค์ประกอบอื่นในระดับเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย)


 (นายวิวัฒน์ ศัลยกำธร)

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้ประเมิน

วันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงาน
หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม



รอบการประเมินที่ 2 (1 เม.ย. 2561 - 30 ก.ย. 2561)

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผล ประเมิน
1. Function Base	1. GDP ภาคการเกษตรขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3	3.00 (ร้อยละ)	6.20 (ร้อยละ)	●
	2. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,565 (บาท)	58,975 (บาท)	●
	3. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการที่ดิน			○
	3.1 ร้อยละความสำเร็จการตรวจสอบการถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	100.00 (ร้อยละ)	86.34 (ร้อยละ)	
	3.2 ระดับความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาการเข้าทำประโยชน์ของเกษตรกร ในเขตปฏิรูปที่ดิน	100.00 (ร้อยละ)	68.87 (ร้อยละ)	
	4. ประสิทธิภาพการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร			○
	4.1 จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer (ราย)	5,000 (ราย)	3,706 (ราย)	
	4.2 ผลการดำเนินการตามแนวทางการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่	100.00 (ร้อยละ)	66.67 (ร้อยละ)	
2. Agenda Base	1. การสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน			●
	1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	100.00 (ร้อยละ)	100.00 (ร้อยละ)	
	1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ (ถ้ามี)	100.00 (ร้อยละ)	-	
	2. ความสำเร็จของการจัดทำบัญชีสมดุล Demand & Supply ของสินค้าเกษตรที่สำคัญ	73 (จังหวัด)	73 (จังหวัด)	●
3. Area Base	ไม่มีตัวชี้วัดในองค์ประกอบที่ 3	-	-	-
4. Innovation Base	1. การใช้อากาศยานไร้คนขับ (Drone) เพื่อจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ และแบบจำลองภูมิประเทศสามมิติ กรณีพื้นที่พิพาทในเขตปฏิรูปที่ดิน (Drone use for operating Aerial Photographs and 3D landscape model in disputed land reform areas)	50 (คะแนน)	95 (คะแนน)	●
	2. การพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	80.00 (ร้อยละ)	100.00 (ร้อยละ)	●
5. Potential Base	1. การจัดทำและดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ	ผลการดำเนินงาน หรือผลการเบิกจ่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	97.36/83.92 (ร้อยละ)	●
	2. การดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ	100.00 (ร้อยละ)	100.00 (ร้อยละ)	●

หมายเหตุ

ผลประเมิน



หมายถึง ผ่านการประเมิน



หมายถึง ไม่ผ่านการประเมิน

**สรุปผลการประเมินด้านการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการ (Innovation base)
ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**

**การใช้อากาศยานไร้คนขับ (Drone) เพื่อจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและแบบจำลองภูมิประเทศสามมิติกรณีพื้นที่
พิพาทในเขตปฏิรูปที่ดิน (Drone use for operating Aerial Photographs and 3D landscape model
in disputed land reform areas)**

1. หลักการเหตุผลความจำเป็น

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) มีภารกิจในการจัดที่ดินให้เกษตรกรเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน รวมทั้งสิ้น 35.70 ล้านไร่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518 โดย ส.ป.ก. มีภารกิจที่จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบการถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน ซึ่งปัจจุบันพบว่า เกษตรกรมีการเปลี่ยนมือหรือการใช้ประโยชน์ที่ดินที่กระทำผิดระเบียบตามพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2519 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2532 เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อภารกิจกำกับดูแลและติดตามของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในการติดตามตรวจสอบได้อย่างทันทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่กรณีพิพาทต่าง ๆ เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (Drone) และการอ่าน แพล ตีความ ประมวลผลจากภาพถ่ายทางอากาศเป็นเทคโนโลยีที่สนับสนุนให้การติดตามตรวจสอบการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่เข้าถึงได้ยากหรือมีอุปสรรคสามารถดำเนินการได้ในทุกสภาพพื้นที่ และได้ข้อมูลพื้นที่เชิงประจักษ์ที่เป็นปัจจุบันมีความถูกต้อง แม่นยำ และตรวจสอบได้จริง ส.ป.ก. จึงได้นำเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (Drone) ร่วมกับการวิเคราะห์อ่าน แพล ตีความ ประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศ เพื่อนำมาจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและแบบจำลองภูมิประเทศสามมิติ สำหรับการจำลองสภาพภูมิประเทศพื้นที่จริงของพื้นที่พิพาทเป้าหมายที่มีปัญหาอุปสรรคในการเข้าถึง ตลอดจนนำมาใช้ประกอบการคำนวณปริมาตรดินในพื้นที่พิพาทที่มีการลักลอบขุดดิน เพื่อการพิสูจน์ทราบวัตถุ ชี้ตำแหน่งวัตถุ พิสูจน์ทราบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ส.ป.ก. ได้กำหนดเป้าหมายดำเนินการในพื้นที่ 11 จังหวัด จำนวน 42 พื้นที่

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ นำมาใช้ในการวิเคราะห์ อ่าน แพล ตีความภาพถ่ายทางอากาศ เพื่อพิสูจน์ทราบวัตถุ ตำแหน่ง และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่พิพาทในเขตปฏิรูปที่ดิน
2. เพื่อจัดทำแบบจำลองภูมิประเทศสามมิติบริเวณพื้นที่พิพาทที่มีการลักลอบขุดดินในเขตปฏิรูปที่ดิน นำมาใช้ในการประกอบการคำนวณปริมาตรดินในพื้นที่พิพาท
3. เพื่อจัดทำแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินบนภาพออร์โธ (Ortho photo) และข้อมูลเชิงประจักษ์ ประกอบการพิจารณาทางคดีกรณีพิพาทของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

3. การดำเนินการ

1. คัดเลือกพื้นที่เป้าหมาย และจัดทำแผนปฏิบัติการบินถ่ายภาพให้เหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศและภูมิประเทศของพื้นที่เป้าหมาย พร้อมดำเนินการเตรียมการสำหรับการบินถ่ายภาพ ประกอบด้วย อุปกรณ์ เครื่องมือ และข้อมูลที่ต้องใช้ประกอบการบิน Drone
2. ประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศ และนำมาวิเคราะห์ อ่าน แพล ตีความด้วยหลักการวิเคราะห์คุณลักษณะของจุดภาพ (Basic Characteristic of Photographic image) ร่วมกับการวิเคราะห์แบบจำลองภูมิประเทศสามมิติในการคำนวณข้อมูลเชิงปริมาตรของดิน
3. จัดทำแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินบนภาพออร์โธ (Ortho photo) และนำมาวิเคราะห์คำนวณเชิงปริมาตรดิน

4. ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศที่เป็นปัจจุบันเพื่อพิสูจน์ทราบวัตถุ หรือสภาพการทำประโยชน์ในที่ดิน
2. แบบจำลองภูมิประเทศสามมิติ เพื่อคำนวณปริมาตรดินในพื้นที่พิพาทกรณีการลักลอบขุดดินที่เป็นพื้นที่ที่มีอุปสรรคในการเข้าถึง
3. แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินบนภาพออร์โธ (Ortho photo) เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับตรวจสอบความมีอยู่จริง หรือไม่มีอยู่จริงของวัตถุในพื้นที่พิพาท
4. ข้อเท็จจริงประกอบการพิจารณาดำเนินการทางกฎหมายกับผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับการถือครองหรือใช้ประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน

5. ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

1. การติดตามตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถยืนยันความถูกต้องของพื้นที่เป้าหมายกรณีพิพาทในเชิงประจักษ์ ใน 11 จังหวัด 49 พื้นที่ เนื้อที่ 13,416 ไร่ (ตามตาราง 1) การพัฒนาและปรับปรุงแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศให้เป็นปัจจุบัน และมีความถูกต้องอ้างอิงได้ สำหรับใช้ในการวางแผนพัฒนาและบริหารจัดการพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินในอนาคตได้ โดยจากการบินสำรวจได้ภาพถ่าย 20,740 ภาพ (ตามตาราง 1)
2. การคำนวณข้อมูลปริมาตรดินประกอบการพิจารณาดำเนินการในพื้นที่พิพาทที่มีตัวเลขทางสถิติ และสามารถตรวจสอบย้อนกลับอย่างเป็นรูปธรรมชัดเจน
3. การประยุกต์ใช้ด้านเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาการวางโครงสร้างพื้นฐานด้านต่าง ๆ ของ ส.ป.ก. อย่างเป็นระบบ จากเดิมที่ต้องซื้อภาพถ่ายจากกรมแผนที่ทหาร
4. บุคลากร ส.ป.ก. ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบันสู่อนาคต