

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ร้อยละของพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสม
(แผนงานพื้นฐาน/แผนงานยุทธศาสตร์/แผนงานบูรณาการ)

นิยาม : การใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสม เป็นการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม โดยพัฒนาตามศักยภาพของที่ดินและความต้องการของเกษตรกรและชุมชน ด้วยการใช้ระบบฐานข้อมูลดินในการวางแผนการใช้ที่ดิน และพัฒนาที่ดินด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำทั้งวิธีกลและวิธีพืช และเทคโนโลยีการจัดการดินเพื่อรักษาสมดุลความเสื่อมโทรมที่ดินและนิเวศเกษตร

ขอบเขตการประเมิน : พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการพัฒนาที่ดิน จำนวน 1.82 ล้านไร่ โดยดำเนินการภายใต้แผนงานพื้นฐาน แผนงานยุทธศาสตร์ และแผนงานบูรณาการ โดยมีโครงการ/กิจกรรมที่ใช้ในการประเมินในรอบที่ 1 และ 2 ดังนี้

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย
รวมทั้งสิ้น	ไร่	1,820,076
1. แผนงานพื้นฐาน		
1) ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินปัญหา	ไร่	100,352
2) ปั่นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	ไร่	630,500
3) ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	ไร่	600,000
2. แผนงานยุทธศาสตร์		
1) พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	ไร่	60,000
2) พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	ไร่	67,500
3) ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS)	ไร่	10,000
4) การอนุรักษ์พัฒนาที่ดินในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ	ไร่	5,000
5) พัฒนาพื้นที่เฉพาะ	ไร่	19,794
6) ปรับรูปที่ดินและจัดทำระบบกระจายน้ำ	ไร่	600
7) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการเกษตรแบบผสมผสานภายใต้โครงการตากใบโมเดล	ไร่	500
8) พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดภาคใต้	ไร่	1,800
9) ปั่นฟูพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันภาคใต้	ไร่	1,800
10) การผลิตทุเรียนตามระบบการเกษตรปลอดภัย	ไร่	200,000
11) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร และพัฒนาคุณภาพข้าวหอมมะลิในพื้นที่ทุ่งสัมฤทธิ์สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	ไร่	2,000

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย
12) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ (มันสำปะหลัง) ในพื้นที่ที่มีศักยภาพการเกิดชั้นดินดานไทรพรวน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	ไร่	2,000
13) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการปลูกพืชผสมผสาน ในพื้นที่เสื่อมโทรมภาคใต้	ไร่	100
14) พัฒนาที่สูงอย่างยั่งยืน	ไร่	6,700
15) ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ไร่	42,450
16) พัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน	ไร่	13,000
17) ส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก	ไร่	21,000
18) บริหารจัดการที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อเข้าสู่ความเป็น กลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)	ไร่	10,000
19) การจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดินด้วยแนวคิดความสมดุล การจัดการทรัพยากรที่ดิน (Land Degradation Neutrality : LDN)	ไร่	23,800
3. แผนงานบูรณาการ		
1) เสริมสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก	ไร่	1,180