

คำอธิบายตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 1.2 จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

นิยาม : ผลการดำเนินการขุดสระเก็บน้ำประจำไร่นาขนาด 1,260 ลบ.ม. ในพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์ของเกษตรกร โดยเกษตรกรมีส่วนร่วมในการออกค่าใช้จ่าย 2,500 บาท/บ่อ ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำไว้ในพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทาน และในพื้นที่ที่ระบบส่งน้ำไปไม่ถึง ตลอดจนบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในระยะฝนทิ้งช่วง

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :

- 1) เตรียมความพร้อมของเกษตรกร โดยดำเนินการสำรวจและรวบรวมรายชื่อเกษตรกรที่มีความต้องการสระน้ำ เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ขุดสระน้ำต้องเป็นพื้นที่ของเกษตรกรเอง มีเอกสารสิทธิ์พร้อมทั้ง หนังสือยินยอมให้ขุดสระน้ำ และเป็นพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ ไม่เป็นดินทรายล้วนหรือเป็นดินเค็ม ซึ่งหมอดินอาสาและสถานีพัฒนาที่ดินจะเข้าตรวจสอบพื้นที่และสอบถามข้อมูลจากเกษตรกร ทั้งนี้ ต้องคัดเลือกจากเกษตรกรที่ยืนยันความจำนงค์ต้องการสระน้ำไว้แล้ว
- 2) การขุดสระน้ำ ดำเนินการโดยสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน สถานีพัฒนาที่ดิน นักวิชาการของสำนักงานพัฒนาที่ดิน และเกษตรกร ร่วมกันตรวจสอบความเหมาะสมของพื้นที่ซึ่งต้องเป็นพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ อาทิ ความลาดชันไม่เกิน 15% เป็นดินที่มีดินเหนียวปนอยู่ไม่น้อยกว่า 20% มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว-เร็วมาก ไม่ใช่ดินที่เป็นทรายจัด และไม่เป็นพื้นที่ที่มีการแพร่กระจายของดินเค็ม โดยสระน้ำต้องมีขนาดอย่างน้อย 25 เมตร (กว้าง) x 27.5 เมตร (ยาว) x 3.0 เมตร (ลึก) ความจุ 1,260 ลบ.ม. หรืออาจขุดลึกมากกว่า 3 เมตร ได้ตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนด ซึ่งเกษตรกรสามารถเลือกให้เหมาะสมกับพื้นที่ได้โดยได้รับคำแนะนำจากหมอดินอาสา และช่างควบคุมงานที่เกี่ยวข้อง

ขอบเขตการประเมิน : การดำเนินการขุดสระเก็บน้ำประจำไร่นาขนาด 1,260 ลบ.ม. จำนวน 38,360 บ่อของ สพข. 1-12 ตามเป้าหมายที่หน่วยงานได้รับงบประมาณ

วิธีการเก็บข้อมูล : การรายงานผลการดำเนินงานจากสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 ที่จัดส่งให้ กผง. และข้อมูลผลการดำเนินงานในระบบการรายงานแผน/ผลการปฏิบัติงาน กรมพัฒนาที่ดิน

ตัวชี้วัดที่ 1.3 จำนวนพื้นที่ลุ่มน้ำที่ได้รับการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

นิยาม : พื้นที่ลุ่มน้ำที่ได้รับการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน หมายถึง พื้นที่ทำการเกษตรที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน และมีความจำเป็นต้องจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำทั้งวิธีกลและวิธีพืช เพื่อรักษาทรัพยากรที่ดินให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ : กรมพัฒนาที่ดินได้มีมาตรการในพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน โดยศึกษาสภาพปัญหาทรัพยากรของดินจากข้อมูลแผนที่ดิน เพื่อจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของเกษตรกร โดยใช้มาตรการ ดังนี้

1. มาตรการวิธีกล หมายถึง วิธีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน โดยการสร้างสิ่งกีดขวางความลาดเทของพื้นที่ เพื่อสกัดกั้นการไหลบ่าของน้ำและการพังทลายของดิน เช่น การจัดทำคันดินกั้นน้ำคันคูรับน้ำรอบเขา คันดินปลูกไม้ผล ทางลำเลียงไร่นา การจัดทำทางระบายน้ำ และจัดทำบ่อดักตะกอน

2. มาตรการวิธีพืช หมายถึง วิธีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และสร้างความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยอาศัยส่วนต่าง ๆ ของพืช ช่วยลดแรงปะทะของเม็ดฝน ชะลอความเร็วของน้ำไหลบ่าและช่วยยึดเกาะเม็ดดินไม่ให้หลุดตัวได้ง่าย มาตรการนี้ มุ่งในการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการปลูกหญ้าแฝก ตลอดจนการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการดำเนินงาน

ขอบเขตการประเมิน : พื้นที่ลุ่มน้ำที่ได้รับการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน จำนวน 699,433 ไร่ ประกอบด้วย กิจกรรมฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน จำนวน 630,325 ไร่ โครงการป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (พื้นที่เกษตรนอกพื้นที่อนุรักษ์) จำนวน 49,018 ไร่ และโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศ และป้องกันการชะล้างพังทลายของดินแบบบูรณาการ จำนวน 20,000 ไร่ โดยมีหน่วยงานที่ได้รับเป้าหมายและงบประมาณดำเนินการ ดังนี้

โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยงาน											
	สพข. 1	สพข. 2	สพข. 3	สพข. 4	สพข. 5	สพข. 6	สพข. 7	สพข. 8	สพข. 9	สพข. 10	สพข. 11	สพข. 12
1) ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2) ป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของ						✓	✓					

โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยงาน											
	สพข. 1	สพข. 2	สพข. 3	สพข. 4	สพข. 5	สพข. 6	สพข. 7	สพข. 8	สพข. 9	สพข. 10	สพข. 11	สพข. 12
ดินด้วยระบบ อนุรักษ์ดินและ น้ำ (พื้นที่ เกษตรนอก พื้นที่อนุรักษ์)												
3) อนุรักษ์ ^{พื้นที่} ระบบนิเวศ และ ป้องกัน การชะล้าง พังทลาย ของดิน แบบ บูรณาการ							✓					

วิธีการเก็บข้อมูล : การรายงานผลการดำเนินงานจากสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 ที่จัดส่งให้ กผง.
และข้อมูลผลการดำเนินงานในระบบการรายงานแผน/ผลการปฏิบัติงาน กรมพัฒนาที่ดิน

ตัวชี้วัดที่ 1.4 จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ไม่เหมาะสมได้รับการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิต

นิยาม : พื้นที่เกษตรกรรมที่ไม่เหมาะสมได้รับการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิต คือ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม โดยพัฒนาตามศักยภาพของที่ดินและความต้องการของเกษตรกรและชุมชน ด้วยการใช้ระบบฐานข้อมูลดินในการวางแผนการใช้ที่ดิน และพัฒนาที่ดินด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำทั้งวิธีกลและวิธีพืชและเทคโนโลยีการจัดการดินเพื่อรักษาสมดุลความเสื่อมโทรมที่ดินและนิเวศเกษตร เพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตรและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ : กรมพัฒนาที่ดินได้กำหนดแนวทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) ด้วยการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพด้านการผลิตในระดับพื้นที่ สรุปได้ดังนี้

1. คัดเลือกเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่เหมาะสมน้อย (S3) และไม่เหมาะสม (N) ที่มีความพร้อมและสมัครใจที่จะปรับเปลี่ยนการผลิต ซึ่งเกษตรกรเจ้าของแปลงต้องสมัครใจที่จะปรับเปลี่ยนการผลิตและมีความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการ รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชในพื้นที่เหมาะสม S1 และ S2 ตลอดจนชี้แจงวัตถุประสงค์/แนวทางการดำเนินงานโครงการ

2. วิเคราะห์ศักยภาพ วางแผน เพื่อกำหนดกิจกรรมให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนการผลิตไปสู่สินค้าอื่นที่มีศักยภาพ ตลอดจนวางแผนผังการเพาะปลูกให้เหมาะสมกับพื้นที่ของเกษตรกร

3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ โดยดำเนินการจัดหาปัจจัยการผลิตที่จำเป็น เช่น วัสดุในการปรับปรุงดิน (ปูนเพื่อการเกษตร, เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ฯลฯ) วัสดุในการผลิต/การใช้น้ำหมักชีวภาพ (ถังหมัก สารเร่ง พด. ฯลฯ) สำหรับการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปดำเนินการปฏิบัติในพื้นที่ของตนเอง และถ่ายทอดต่อเครือข่ายเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมต่อการปรับเปลี่ยนการผลิต

ขอบเขตการประเมิน : พื้นที่เกษตรกรรมที่ไม่เหมาะสมได้รับการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิต จำนวน 62,600 ไร่ ประกอบด้วย โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map จำนวน 60,000 ไร่ โครงการฟื้นฟูพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันภาคใต้ จำนวน 1,300 ไร่ และโครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดภาคใต้ จำนวน 1,300 ไร่ โดยมีหน่วยงานที่ได้รับเป้าหมายและงบประมาณดำเนินการ ดังนี้

โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยงาน											
	สพข. 1	สพข. 2	สพข. 3	สพข. 4	สพข. 5	สพข. 6	สพข. 7	สพข. 8	สพข. 9	สพข. 10	สพข. 11	สพข. 12
1) พัฒนาที่ดิน เพื่อสนับสนุน การปรับเปลี่ยน การผลิตใน พื้นที่ไม่ เหมาะสมตาม Agri - Map	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
2) พื้นฟูพื้นที่ นาร้างเพื่อปลูก ปาล์มน้ำมัน ภาคใต้												✓
3) พัฒนาที่ดิน เพื่อสนับสนุน การปลูก ปาล์มน้ำมันใน จังหวัดภาคใต้											✓	✓

วิธีการเก็บข้อมูล : การรายงานผลการดำเนินงานจากสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 ที่จัดส่งให้ กผง.
และข้อมูลผลการดำเนินงานในระบบการรายงานแผน/ผลการปฏิบัติงาน กรมพัฒนาที่ดิน

ตัวชี้วัด 2.2 ร้อยละความสำเร็จของการขับเคลื่อนการบริหารงานโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

นิยาม : การขับเคลื่อนการบริหารงานโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ดำเนินการโดยพัฒนาตามศักยภาพของที่ดินและความต้องการของเกษตรกรและชุมชน ด้วยการส่งเสริมให้เกษตรกรมีการใช้ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อปรับระบบการผลิตมาใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร เช่น การผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพจากผลิตภัณฑ์ของกรมฯ นอกจากนี้ ยังดำเนินการป้องกันและฟื้นฟูพื้นที่ที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน ด้วยวิธีการและวิธีพืช โดยการใช้ระบบฐานข้อมูลดินในการวางแผนการใช้ที่ดินด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก ตลอดจนปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสด ปูนเพื่อการเกษตร และผลิตภัณฑ์สารเร่ง พด. ในพื้นที่ที่มีปัญหาด้านการเกษตร เช่น ดินเค็ม ดินเปรี้ยว ดินกรด และดินดาน อีกทั้ง พัฒนาพื้นที่เฉพาะ เช่น พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ พื้นที่ทุ่งหมาเหว พื้นที่ทุ่งสัมฤทธิ์ ฯลฯ และพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยการปรับปรุงพื้นที่นาไร่เพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการดินเพื่อรักษาสมดุลความเสื่อมโทรมที่ดินและนิเวศเกษตร ฟื้นฟูดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ สามารถนำกลับมาใช้ทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ : กรมพัฒนาที่ดินได้มีแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารงานโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน โดยการศึกษา วิเคราะห์สภาพปัญหาทรัพยากรของดินจากข้อมูลแผนที่ดิน เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินและกิจกรรมการพัฒนาที่ดิน ทั้งการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของเกษตรกร ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกร โดยมีแนวทาง ดังนี้

1. การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ประกอบด้วย

1.1 มาตรการวิธีกล หมายถึง วิธีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน โดยการสร้างสิ่งกีดขวางความลาดเทของพื้นที่ เพื่อสกัดกั้นการไหลบ่าของน้ำและการพังทลายของดิน เช่น การจัดทำคันดินกั้นน้ำคันคูรับน้ำรอบเขา คันดินปลูกไม้ผล ทางลำเลียงไร่นา การจัดทำทางระบายน้ำ และจัดทำบ่อดักตะกอน

1.2 มาตรการวิธีพืช หมายถึง วิธีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และสร้างความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยอาศัยส่วนต่าง ๆ ของพืช ช่วยลดแรงปะทะของเม็ดฝน ชะลอความเร็วของน้ำไหลบ่าและช่วยยึดเกาะเม็ดดินไม่ให้หลุดตัวได้ง่าย มาตรการนี้ มุ่งในการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการปลูกหญ้าแฝก ตลอดจนการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการดำเนินงาน

2. การจัดการดินปัญหา โดยการพัฒนาพื้นที่ภาคการเกษตรที่มีปัญหาทางกายภาพหรือดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำด้วยการปรับปรุงคุณภาพดิน อาทิ การใช้ปูนมาร์ลในการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวส่งเสริมการใช้โดโลไมท์ในการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด การไถพรวนในพื้นที่ดินดาน และส่งเสริมการใช้เมล็ดพันธุ์พืช

ปุ๋ยสดในการปรับปรุงพื้นที่ดินเค็มตลอดจนส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมัก น้ำหนักชีวภาพจากผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมของของกรมพัฒนาที่ดิน ในการปรับปรุงคุณภาพดินตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

3. การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยการจัดการกักเก็บน้ำฝนที่ตกลงมา ให้ไหลซึมลงใต้ดินอย่างช้า ๆ ให้เกิดความชื้นในดินและพืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเก็บกักน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร โดยเฉพาะในพื้นที่นอกเขตชลประทานที่มีปัญหาขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง เพื่อกักเก็บน้ำบรรเทาภัยแล้งให้กับเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ตลอดจนการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศ ป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

ขอบเขตการประเมิน : การดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ภายใต้งบประมาณ และหน่วยงานที่ได้รับเป้าหมายและงบประมาณดำเนินการ มีดังนี้

โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยงาน											
	สพข. 1	สพข. 2	สพข. 3	สพข. 4	สพข. 5	สพข. 6	สพข. 7	สพข. 8	สพข. 9	สพข. 10	สพข. 11	สพข. 12
1) ปรับปรุง คุณภาพดินใน พื้นที่ดินปัญหา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2) พื้นฟูและ ป้องกันการชะ ล้างพังทลาย ของดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3) ส่งเสริมการ ใช้สารอินทรีย์ ลดการใช้ สารเคมีทาง การเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4) ก่อสร้าง แหล่งน้ำใน ไร่นานอกเขต ชลประทาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5) พัฒนาที่ดิน เพื่อสนับสนุน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓

โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยงาน											
	สพข. 1	สพข. 2	สพข. 3	สพข. 4	สพข. 5	สพข. 6	สพข. 7	สพข. 8	สพข. 9	สพข. 10	สพข. 11	สพข. 12
การปรับเปลี่ยน การผลิตใน พื้นที่ ไม่เหมาะสม ตาม Agri - Map												
6) พัฒนา คุณภาพดินใน ระบบส่งเสริม การเกษตรแบบ แปลงใหญ่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7) ส่งเสริม เกษตรกรผู้ผลิต เกษตรอินทรีย์ ด้วยระบบการ รับรองแบบมี ส่วนร่วม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8) การอนุรักษ์ พัฒนาที่ดินใน พื้นที่เขตพัฒนา ที่ดินลุ่มน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9) พัฒนาพื้นที่ เฉพาะ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
10) เพิ่ม ประสิทธิภาพ การใช้	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-

โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยงาน											
	สพข. 1	สพข. 2	สพข. 3	สพข. 4	สพข. 5	สพข. 6	สพข. 7	สพข. 8	สพข. 9	สพข. 10	สพข. 11	สพข. 12
ประโยชน์ที่ดิน ในพื้นที่ โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตร ทฤษฎีใหม่												
11) ปรับปรุง ที่ดินและจัดทำ ระบบกระจาย น้ำ	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
12) การ จัดระบบ อนุรักษ์ดินและ น้ำเพื่อ การเกษตรแบบ ผสมผสาน ภายใต้โครงการ ตากใบโมเดล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
13) การพัฒนา ที่ดินเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการใช้ ประโยชน์ที่ดิน สำหรับการผลิต พืช (โมเดลดิน) ภายใต้โครงการ แม่ฮ่องสอน โมเดล	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
14) ปรับปรุง ซ่อมแซมงาน	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓

โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยงาน											
	สพข. 1	สพข. 2	สพข. 3	สพข. 4	สพข. 5	สพข. 6	สพข. 7	สพข. 8	สพข. 9	สพข. 10	สพข. 11	สพข. 12
พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก เพื่อถ่ายโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐาน												
15) สร้างฝายชะลอน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16) พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดภาคใต้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
17) พัฒนาพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
18) การยกระดับการผลิตผลไม้เมืองร้อนสู่การเป็นมหานครผลไม้เมืองร้อนแห่งเอเชีย	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยงาน											
	สพข. 1	สพข. 2	สพข. 3	สพข. 4	สพข. 5	สพข. 6	สพข. 7	สพข. 8	สพข. 9	สพข. 10	สพข. 11	สพข. 12
19) เพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิตข้าว พันธุ์พื้นเมือง จังหวัด ชายแดนภาคใต้ ให้มีคุณภาพ และเพิ่มมูลค่า สินค้า อัตลักษณ์พื้น ถิ่นแบบครบ วงจรตลอดห่วง โซ่คุณค่าเพื่อ ยกระดับ สู่การเป็นสินค้า มูลค่าสูงและ เพิ่มขีด ความสามารถ ในการแข่งขัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
20) การบริหาร จัดการดินและ น้ำทั้งบนดิน และใต้น้ำใน พื้นที่เสี่ยงภัย แล้งเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการ ผลิตของ เกษตรกร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยงาน											
	สพข. 1	สพข. 2	สพข. 3	สพข. 4	สพข. 5	สพข. 6	สพข. 7	สพข. 8	สพข. 9	สพข. 10	สพข. 11	สพข. 12
21) การบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาสมดุลความเค็มในการสร้างศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ดินเค็ม	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
22) การยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
23) พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับเกษตรรายแปลง	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
24) พัฒนาที่สูงอย่างยั่งยืน	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
25) ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26) พัฒนาคุณภาพดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยงาน											
	สพข. 1	สพข. 2	สพข. 3	สพข. 4	สพข. 5	สพข. 6	สพข. 7	สพข. 8	สพข. 9	สพข. 10	สพข. 11	สพข. 12
ในพื้นที่จัดการ ปัญหาที่ดินทำ กิน												
27) ส่งเสริม การไถกลบและ ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อลดการ ปล่อยก๊าซเรือน กระจก	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	-	-
28) บริหาร จัดการที่ดินใน พื้นที่ เกษตรกรรม เพื่อเข้าสู่ความ เป็นกลางทาง คาร์บอน (Carbon Neutrality)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29) การจัดการ ความเสื่อม โทรมของ ที่ดินด้วย แนวคิดความ สมดุลการ จัดการ ทรัพยากรที่ดิน (Land Degradation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยงาน											
	สพข. 1	สพข. 2	สพข. 3	สพข. 4	สพข. 5	สพข. 6	สพข. 7	สพข. 8	สพข. 9	สพข. 10	สพข. 11	สพข. 12
Neutrality : LDN)												

วิธีการเก็บข้อมูล : การรายงานผลการดำเนินงานจากสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 ที่จัดส่งให้ กผง. และ
ข้อมูลผลการดำเนินงานในระบบการรายงานแผน/ผลการปฏิบัติงาน กรมพัฒนาที่ดิน

ตัวชี้วัดที่ 3.4 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้ และส่งเสริมการพัฒนาความรู้ของบุคลากร ในหน่วยงาน

การพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากรภาครัฐเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนหน่วยงานสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน โดยมุ่งพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะด้านดิจิทัลตาม **กรอบทักษะดิจิทัลภาครัฐ 7 ด้าน** ซึ่งเป็นกรอบแนวทางที่สำนักงาน ก.พ. และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (DGA) ใช้ในการยกระดับศักยภาพบุคลากรภาครัฐอย่างเป็นระบบ การพัฒนาทักษะดังกล่าวครอบคลุมการเรียนรู้และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการข้อมูล การพัฒนาบริการภาครัฐ และการสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยบุคลากรสามารถเลือกพัฒนาทักษะตามกรอบทั้ง 7 ด้าน ดังนี้

1. การรู้และเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy)
2. การกำกับดูแลและการบริหารจัดการภาครัฐดิจิทัล (Digital Governance)
3. ภาวะผู้นำด้านดิจิทัล (Digital Leadership)
4. การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology)
5. การพัฒนาบริการดิจิทัลภาครัฐ (Digital Service)
6. การใช้ประโยชน์และการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Utilization and Sharing)
7. ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security)

เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ 3.3 และส่งเสริมให้มีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง จึงได้รวบรวม **หลักสูตรและช่องทางการเรียนรู้ แบบ e - Learning เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล (QR Code)** ที่สอดคล้องกับกรอบทักษะดิจิทัลภาครัฐทั้ง 7 ด้าน จากหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ในรูปแบบลิงก์ เพื่อให้บุคลากรสามารถเลือกเรียนรู้ได้ตามระดับทักษะ บทบาทหน้าที่ และความจำเป็นในการปฏิบัติงานของตนเอง โดยการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากรไม่ได้เป็นเพียงการ **Upskill & Reskill** เพื่อเพิ่มขีดความสามารถรายบุคคลเท่านั้น แต่ยังเป็นการมีส่วนร่วมในการยกระดับกระบวนการทำงาน การพัฒนาบริการดิจิทัล และการขับเคลื่อนหน่วยงานสู่การเป็น **รัฐบาลดิจิทัล (Digital Government)** ที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และยั่งยืน ซึ่งได้มีการกำหนดไว้ในตัวชี้วัดที่ 1.5 และ 1.6 อีกด้วย



*หมายเหตุ หากมีการพัฒนาทักษะดิจิทัลจากแหล่งอื่นด้วยรูปแบบ Online หรือ Onsite ขอให้พิจารณาจากวัตถุประสงค์ของหลักสูตรว่าสามารถนำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของท่านได้ ก็สามารถใช้เป็นผลการดำเนินการพัฒนาทักษะดิจิทัลได้เช่นกัน