

แผนงาน SIPOC

ขั้นตอนกระบวนการวางแผนกำหนดพื้นที่และการสำรวจออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในปัจจุบัน (Blueprint) : As is

ชื่อกระบวนการทำงาน	การวางแผนกำหนดพื้นที่และสำรวจออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
เป้าประสงค์กระบวนการงาน	พื้นที่เป้าหมายได้รับการสำรวจและออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่มีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ตรงกับความต้องการของเกษตรกร
ผู้รับผิดชอบ	สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี
ผู้นำเข้าปัจจัย (Supplier)	๑. หน่วยพัฒนาที่ดิน สพด.ราชบุรี ๒. กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ สพข.๑๐
ปัจจัยนำเข้า (Input)	๑. ข้อมูลพื้นที่เป้าหมาย การวิเคราะห์ข้อมูลและความต้องการของเกษตรกร ๒. รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามมาตรฐานที่กำหนด ๓. องค์ความรู้การจัดการดินและน้ำตามรูปแบบมาตรฐานที่กำหนด
กระบวนการทำงาน (Process)	๑. ตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่เขตลุ่มน้ำที่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม (ข้อมูลทางหน่วยงาน, ผู้นำ, หมอดินอาสา และเกษตรกรในพื้นที่) วิเคราะห์สภาพพื้นที่เบื้องต้นและกำหนดพื้นที่ดำเนินการ ๒. เสนอพื้นที่และขอบเขตเป้าหมายแผนงานที่ได้รับเพื่อสำรวจออกแบบล่วงหน้า จัดทำข้อมูลขอบเขตของพื้นที่เป้าหมาย ๓. ประชุมชี้แจงขั้นตอนการดำเนินงาน ข้อมูลพื้นที่นำเสนอ รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามรูปแบบมาตรฐานที่กำหนด ๔. สำรวจออกแบบตามสภาพพื้นที่ตามรูปแบบมาตรฐานที่กำหนด ร่วมกับ หมอดินอาสา ผู้นำหมู่บ้าน และเกษตรกรเจ้าของแปลงบางราย ๕. นำข้อมูลรูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่ได้จากการสำรวจลงแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐๐ ๖. หน่วยพัฒนาที่ดิน/สถานีพัฒนาที่ดินตรวจรูปแบบปรับแก้ไข ๗. กลุ่มสำรวจทำแผนที่ สพข.๑๐ เสนอแบบก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อขอจัดตั้งงบประมาณ
ผลลัพธ์ (Output)	๑. ได้รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามรูปแบบมาตรฐานที่กำหนด ๒. งานก่อสร้างมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามรูปแบบมาตรฐานที่กำหนด ต้องมีการปรับแก้ไขรูปแบบในช่วงก่อสร้าง
ผู้รับบริการ (Customer)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

**รายละเอียดของเรื่องที่ทำเนิการก่อนการวิเคราะห์กระบวนการ (SIPOC)

Outcom การวางแผนกำหนดพื้นที่และสำรวจออกแบบงานจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในปัจจุบัน (Bluepin) : As is

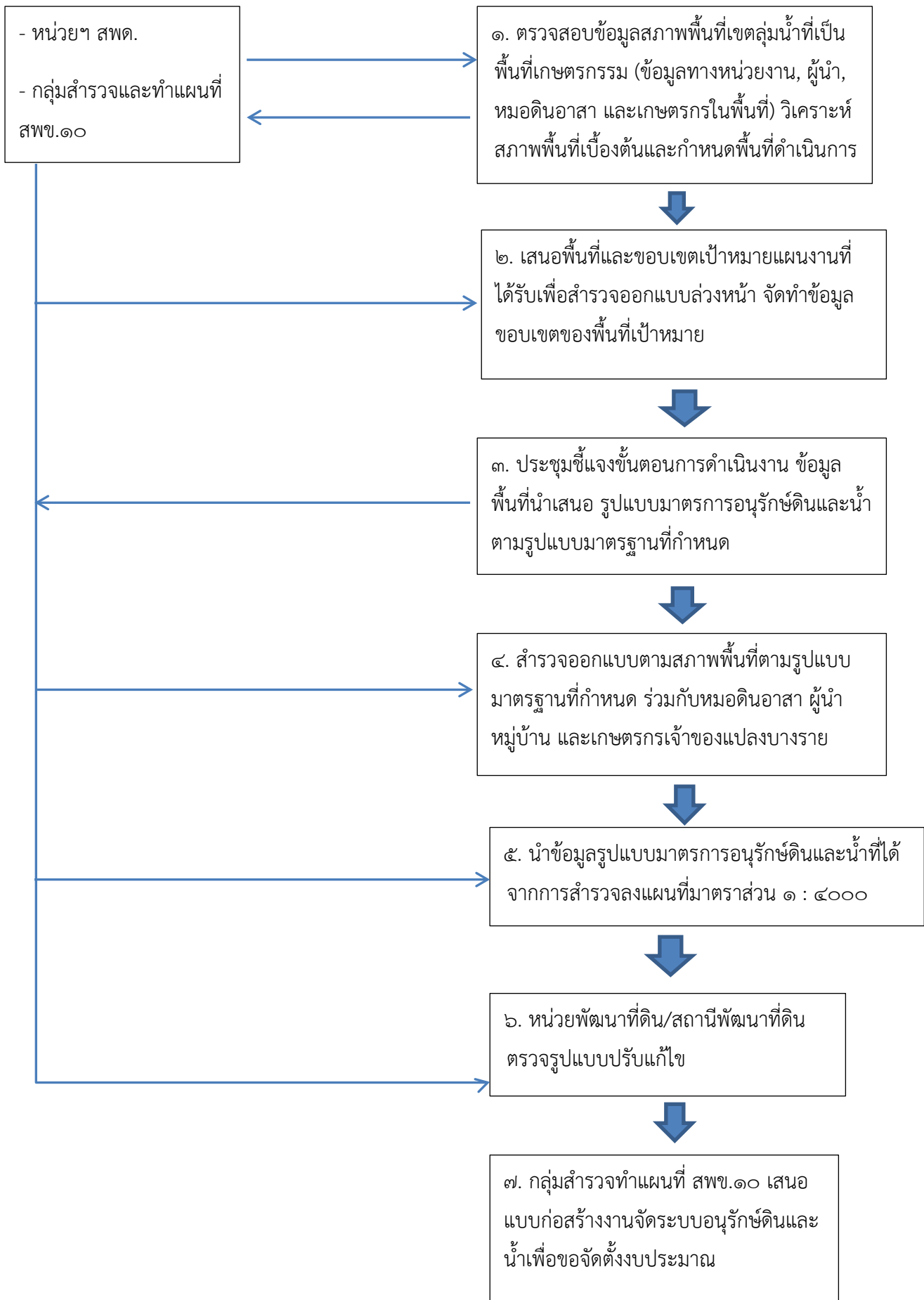
ตัวชี้วัดโครงการ KPI๑ : ระดับความสำเร็จของการออกแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม

KPI๒ : ระดับความสำเร็จการก่อสร้างมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามรูปแบบที่กำหนด

Supplier	Input		Process		Output		Customer	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
	รายละเอียด	ปัญหา	รายละเอียด	ปัญหา	รายละเอียด	ปัญหา			
- หน่วยฯ สพด. - กลุ่มสำรวจ และทำแผนที่ สพข.๑๐	๑. ข้อมูลพื้นที่เป้าหมาย การวิเคราะห์ข้อมูลและความต้องการของเกษตรกร ๒. รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามมาตรฐานที่กำหนด ๓. องค์ความรู้การจัดการดินแลน้ำตามรูปแบบมาตรฐานที่กำหนด	๑. รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำเป็นแบบมาตรฐานที่กำหนดบางส่วนไม่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ๒. เกษตรกรไม่ยอมรับ	๑. ตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่เขตลุ่มน้ำที่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม (ข้อมูลทางหน่วยงาน, ผู้นำ, หมอดินอาสา และเกษตรกรในพื้นที่) วิเคราะห์สภาพพื้นที่เบื้องต้นและกำหนดพื้นที่ดำเนินการ ๒. เสนอพื้นที่และขอบเขตเป้าหมายแผนงานที่ได้รับเพื่อสำรวจออกแบบล่องหน้า จัดทำข้อมูลขอบเขตของพื้นที่เป้าหมาย ๓. ประชุมชี้แจงขั้นตอนการดำเนินงานข้อมูลพื้นที่นำเสนอรูปแบบมาตรการ	๑. เกษตรกรในพื้นที่ดำเนินงานขาดการรับรู้และการมีส่วนร่วม ๒. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการน้อยและขอยกเลิก ๓. มีการแก้ไขรูปแบบในช่วงก่อสร้าง	๑. ได้รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามรูปแบบมาตรฐานที่กำหนด ๒. งานก่อสร้างมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามรูปแบบมาตรฐานที่กำหนดต้องมีการปรับแก้ไขรูปแบบในช่วงก่อสร้าง	ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำไม่มีความต่อเนื่องประสิทธิภาพในการป้องกันการชะล้างพังทลาย ลดลง เกษตรกรรื้อถอน มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	๑. ระดับความสำเร็จของการออกเยยมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม ๒. ระดับความสำเร็จการก่อสร้างมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามรูปแบบที่กำหนด	๗๐%

Supplier	Input		Process		Output		Customer	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
	รายละเอียด	ปัญหา	รายละเอียด	ปัญหา	รายละเอียด	ปัญหา			
			อนุรักษ์ดินและน้ำตาม รูปแบบมาตรฐานที่ กำหนด ๔. สํารวจออกแบบ ตามสภาพพื้นที่ตาม รูปแบบมาตรฐานที่ กำหนด ร่วมกับหมอ ดินอาสา ผู้นำหมู่บ้าน และเกษตรกรเจ้าของ แปลงบางราย ๕. นำข้อมูลรูปแบบ มาตรการอนุรักษ์ดิน และน้ำที่ได้จากการ สำรวจลงแผนที่มาตรา ส่วน ๑ : ๕๐๐๐ ๖. หน่วยพัฒนาที่ดิน/ สถานีพัฒนาที่ดิน ตรวจรูปแบบปรับแก้ ไข ๗. กลุ่มสำรวจทำแผน ที่ สพข.๑๐ เสนอแบบ ก่อสร้างงานจัดระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อ ขอจัดตั้งงบประมาณ						

ขั้นตอนการวางแผนกำหนดพื้นที่และสำรวจออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ



แผนงาน SIPOC

ขั้นตอนกระบวนการวางแผนกำหนดพื้นที่และการสำรวจออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในปัจจุบัน (Blueprint) : To be

ชื่อกระบวนการทำงาน	การวางแผนกำหนดพื้นที่และสำรวจออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
เป้าประสงค์กระบวนการงาน	พื้นที่เป้าหมายได้รับการสำรวจและออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่มีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ตรงกับความต้องการของเกษตรกร
ผู้รับผิดชอบ	สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี
ผู้นำเข้าปัจจัย (Supplier)	๑. หน่วยพัฒนาที่ดิน สพด.ราชบุรี ๒. กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ สพข.๑๐
ปัจจัยนำเข้า (Input)	๑. ข้อมูลพื้นที่เป้าหมาย การวิเคราะห์ข้อมูลและความต้องการของเกษตรกร ๒. รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ/วิธีกล วิธีพืชรูปแบบที่ตามสภาพพื้นที่ ๓. องค์ความรู้การจัดการดินและน้ำพื้นที่ประสบความสำเร็จ
กระบวนการทำงาน (Process)	๑. ตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่เขตลุ่มน้ำที่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม (ข้อมูลทางหน่วยงาน, ผู้นำ, หมอดินอาสา และเกษตรกรในพื้นที่) วิเคราะห์สภาพพื้นที่เบื้องต้น / จัดลำดับความสำคัญ ๒. ประชาสัมพันธ์โครงการโดยจัดประชุมชี้แจงเพื่อรับฟังความคิดเห็น และคัดเลือกพื้นที่ เพื่อกำหนดขอบเขตของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๓. เสนอพื้นที่และขอบเขตตามแผนงานเพื่อสำรวจออกแบบล่วงหน้า และจัดทำข้อมูลขอบเขตของพื้นที่เป้าหมาย ๔. ประชุมชี้แจงขั้นตอนการดำเนินงาน ข้อมูลพื้นที่ นำเสนอรูปแบบจากแปลงที่ดำเนินการแล้วเสร็จ เกษตรกรในพื้นที่ดำเนินการมีความเข้าใจรับรู้วัตถุประสงค์ และเข้าร่วมโครงการเพื่อกำหนดการสำรวจออกแบบ ๕. สำรวจออกแบบกำหนดกิจกรรม รูปแบบตามสภาพพื้นที่และความต้องการของเกษตรกร ร่วมกับผู้นำ หมอดินอาสา และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ (เจ้าของแปลง) ๖. นำข้อมูลรูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำลงในแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ (ร่าง) ๗. ประชุมชี้แจงเสนอร่างรูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ดำเนินการเพื่อรับฟังความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงแก้ไข ๘. กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ สพข.๑๐ เสนอแบบก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อขอตั้งงบประมาณ
ผลลัพธ์ (Output)	๑. รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่โครงการมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ตรงกับความต้องการของเกษตรกร ๒. ก่อสร้างมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามรูปแบบที่กำหนด (ไม่มีแก้ไขรูปแบบ)
ผู้รับบริการ (Customer)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

**รายละเอียดของเรื่องที่ทำเนิการก่อนการวิเคราะห์กระบวนการ (SIPOC)

Outcom การวางแผนกำหนดพื้นที่และสำรวจออกแบบงานจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในปัจจุบัน (Bluepin) : To be

ตัวชี้วัดโครงการ KPI๑ : ระดับความสำเร็จของการออกแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม

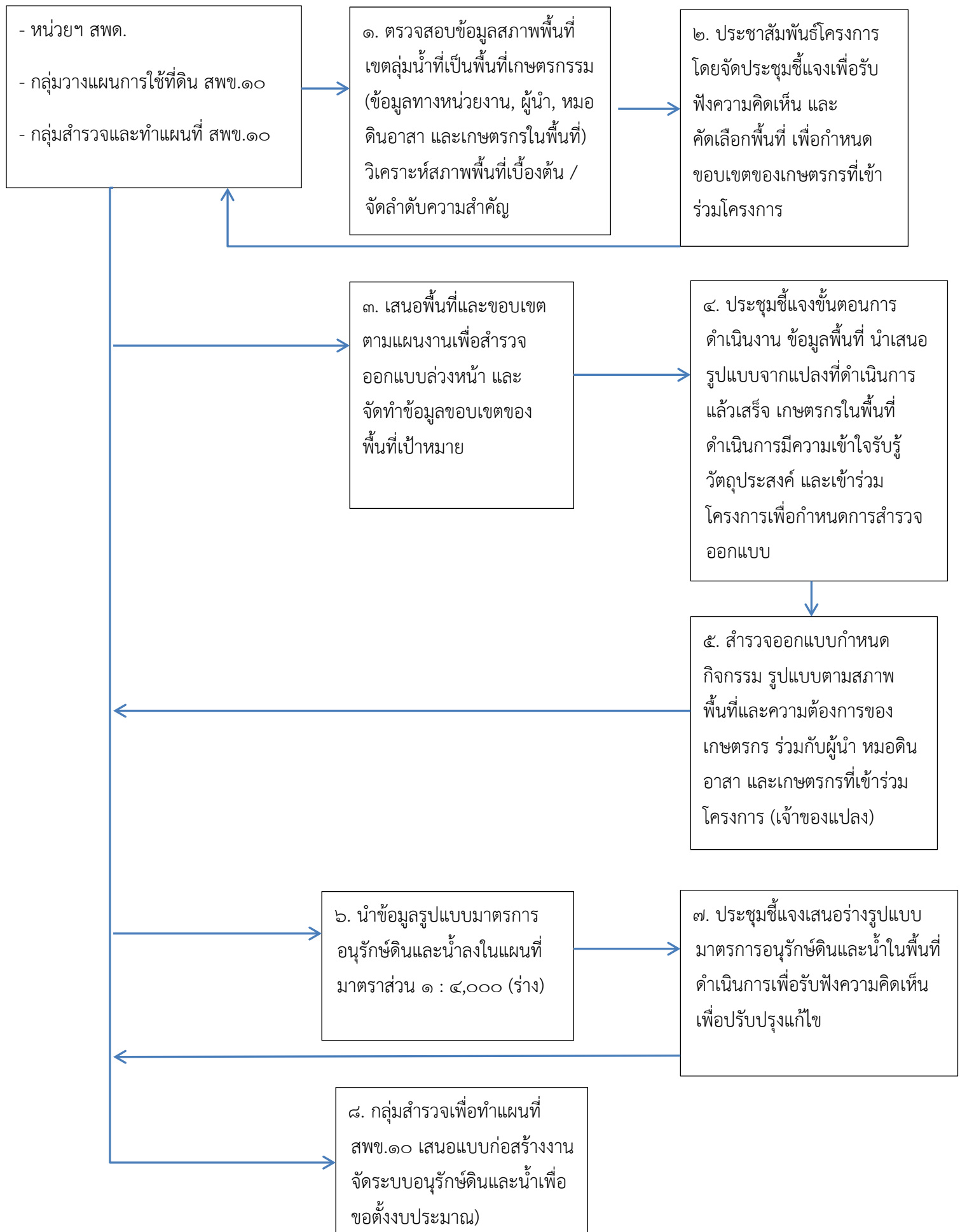
KPI๒ : ระดับความสำเร็จการก่อสร้างมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามรูปแบบที่กำหนด

Supplier	Input		Process		Output		Customer	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
	รายละเอียด	ปัญหา	รายละเอียด	ปัญหา	รายละเอียด	ปัญหา			
- หน่วยฯ พด. - กลุ่มสำรวจ และทำแผนที่ สพข.๑๐ - กลุ่มวางแผนการใช้ ที่ดิน สพข.๑๐	๑. ข้อมูลพื้นที่เป้าหมาย การวิเคราะห์ข้อมูลและความต้องการของเกษตรกร ๒. รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ / วิธีการ วิธีพืช รูปแบบที่ตามสภาพพื้นที่ ๓. องค์ความรู้การจัดการดินแลน้ำพื้นที่ประสบความสำเร็จ	ไม่มี	๑. ตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่เขตลุ่มน้ำที่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม (ข้อมูลทางหน่วยงาน, ผู้นำ, หมอดินอาสา และเกษตรกรในพื้นที่) วิเคราะห์สภาพพื้นที่เบื้องต้น / จัดลำดับความสำคัญ ๒. ประชาสัมพันธ์โครงการโดยจัดประชุมชี้แจงเพื่อรับฟังความคิดเห็น และคัดเลือกพื้นที่ เพื่อกำหนดขอบเขตของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๓. เสนอพื้นที่และขอบเขตตามแผนงานเพื่อสำรวจออกแบบล่องหน้า และจัดทำ	ไม่มี	๑. รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่โครงการมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ตรงกับความต้องการของเกษตรกร ๒. ก่อสร้างมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามรูปแบบที่กำหนด (ไม่มีแก้ไขรูปแบบ)	ไม่มี	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	๑. ระดับความสำเร็จของการออกแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม ๒. ระดับความสำเร็จการก่อสร้างมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำตามรูปแบบที่กำหนด	๙๕ %

Supplier	Input		Process		Output		Customer	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
	รายละเอียด	ปัญหา	รายละเอียด	ปัญหา	รายละเอียด	ปัญหา			
			ข้อมูลขอบเขตของพื้นที่เป้าหมาย ๔. ประชุมชี้แจงขั้นตอนการดำเนินงานข้อมูลพื้นที่ นำเสนอรูปแบบจากแปลงที่ดำเนินการแล้วเสร็จเกษตรกรในพื้นที่ดำเนินการมีความเข้าใจรับรู้วัตถุประสงค์และเข้าร่วมโครงการเพื่อกำหนดการสำรวจออกแบบ ๕. สำรวจออกแบบกำหนดกิจกรรมรูปแบบตามสภาพพื้นที่และความต้องการของเกษตรกร ร่วมกับผู้นำหมอดินอาสา และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ (เจ้าของแปลง) ๖. นำข้อมูลรูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำลงในแผนที่						

Supplier	Input		Process		Output		Customer	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
	รายละเอียด	ปัญหา	รายละเอียด	ปัญหา	รายละเอียด	ปัญหา			
			มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ (ร่าง) ๗. ประชุมชี้แจงเสนอ ร่างรูปแบบมาตรการ อนุรักษ์ดินและน้ำใน พื้นที่ดำเนินการเพื่อรับ ฟังความคิดเห็นเพื่อ ปรับปรุงแก้ไข ๘. กลุ่มสำรวจเพื่อทำ แผนที่ สพข.๑๐ เสนอ แบบก่อสร้างงาน จัดระบบอนุรักษ์ดิน และน้ำเพื่อขอตั้ง งบประมาณ						

ขั้นตอนการวางแผนกำหนดพื้นที่และสำรวจออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ



แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

รอบการประเมินที่.....๒/๒๕๖๔๕.....ตั้งแต่วันที่...๑ เม.ษ.๒๕๖๔ - ๓๐ ก.ย.๒๕๖๔.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ชื่อ-นามสกุล.....นางสาวตามร หนูรักษ.....ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ.....

กลุ่ม/ฝ่าย.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....

หัวข้อการพัฒนา.....การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน.....

สถานที่.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔.....

วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....เจ้าหน้าที่จากสำนักงานวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน.....

หน่วยงานที่จัดอบรม.....กลุ่มพัฒนาบุคคล กกจ.....

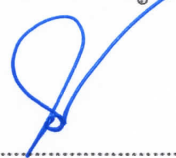
สรุปสาระสำคัญ

.....การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการตรวจสอบดินและการแปลผลวิเคราะห์ดินทางการเกษตรสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านความสำคัญของการวิเคราะห์ดินว่าทำไมต้องวิเคราะห์ดิน การเก็บตัวอย่างดิน น้ำพืช ปุ๋ย และสิ่งปรับปรุงดินที่ถูกต้อง ให้ทราบขั้นตอนการเก็บ การวิเคราะห์ การนำไปใช้ประโยชน์ เช่น การสำรวจจำแนกดิน การประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับปรุงดินการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การวิจัยนอกจากนี้แนะนำการใช้ชุดตรวจสอบดินภาคสนามเพื่อความสะดวกในการวิเคราะห์ดินให้เร็วขึ้นรวมถึงแนะนำช่องทางการเข้าถึงการบริการวิเคราะห์ดิน (e-service) ของกรมพัฒนาที่ดิน.....

(ลงนาม)..........

(นางสาวตามร หนูรักษ)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงนาม)..........

(นายสะอาด บุตรเล็ก)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี

(ลงนาม).....

(นายอนุวัชร โพธิ์นาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นางสาวดามร หนูรักษ์

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
(LDD e-Training)

หลักสูตร การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน

รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ : พฤษภาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๕

(นางสาวภัทราภรณ์ โสเจยยะ)
รองอธิบดีด้านบริหาร

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

รอบการประเมินที่.....๒/๒๕๖๕.....ตั้งแต่วันที่...๑ เมษายน ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อ-นามสกุล.....นายชูชาติ ตรุษเพชร.....ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรชำนาญการ.....

กลุ่ม/ฝ่าย.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....

หัวข้อการพัฒนา.....การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน รุ่น ๒/๒๕๖๕.....

สถานที่.....สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน.....วันที่.....๖ สิงหาคม ๒๕๖๕.....

วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....หน่วยงานที่จัดอบรม.....กองการเจ้าหน้าที่.....

สรุปสาระสำคัญ

จากการเข้ารับการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ระบบ LDD e-Traning หลักสูตร “การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน” ซึ่งเป็นความรู้พื้นฐานที่นักวิชาการซึ่งปฏิบัติงานในระดับพื้นที่ของกรมพัฒนาที่ดินจะต้องมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างดิน น้ำ พืช ปุ๋ยและสิ่งปรับปรุงดิน อย่างถูกต้อง การเลือกใช้เครื่องมือตรวจสอบดิน ได้แก่ การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ การตรวจวิเคราะห์ดินเคลื่อนที่ และการตรวจวิเคราะห์ดินภาคสนาม โดยเฉพาะการใช้ชุดตรวจสอบดิน LDD Soil Test kit การแปลผลและรายงานผลการวิเคราะห์ดิน รวมทั้งการแนะนำช่องทางการเข้าถึงบริการส่งตัวอย่างดินและการรายงานผลการวิเคราะห์ดินผ่านช่องทางต่างๆของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อนำไปถ่ายทอดให้กับหมอดินอาสาและเกษตรกรที่สนใจได้รับรู้และปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ซึ่งมีเนื้อหาวิชาประกอบด้วย ๔ บทเรียน ดังนี้

บทที่ ๑ ความสำคัญของการวิเคราะห์ดิน

บทที่ ๒ การเก็บตัวอย่างดิน น้ำ พืช และสิ่งปรับปรุงดิน

บทที่ ๓ แนะนำการใช้ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม การแปลผลและรายงานผลการวิเคราะห์ดิน

บทที่ ๔ แนะนำช่องทางการบริการวิเคราะห์ดิน

(ลงนาม).....

(นายชูชาติ ตรุษเพชร)

ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรชำนาญการ.....

(ลงนาม).....

(นายสะอาด บุตรเล็ก)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....

(ลงนาม).....

(นายอนุวัชร โพธิ์นาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นายชูชาติ ตรุษเพชร

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
(LDD e-Training)

หลักสูตร การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน

รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ : พฤษภาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๕

(นางสาวภัทราภรณ์ โสเจยยะ)
รองอธิบดีด้านบริหาร

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐
รอบการประเมินที่.....๒/๒๕๖๕.....ตั้งแต่วันที่...๑ เม.ย.๒๕๖๕ - ๓๐ ก.ย.๒๕๖๕.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อ-นามสกุล.....นางสาวศุภลักษณ์ คล้ายอ่วม.....ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ.....
กลุ่ม/ฝ่าย/สถานี.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....
หัวข้อการพัฒนา.....การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน.....
สถานที่.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....วันที่.....๓ สิงหาคม ๒๕๖๕.....
วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ.....หน่วยงานที่จัดอบรม.....กลุ่มพัฒนานุכל กกจ.....

สรุปสาระสำคัญ

ดินมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเพาะปลูกพืช การใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างต่อเนื่องจากอดีตถึงปัจจุบันโดยไม่มี
การบำรุงรักษาย่อมทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง ดังนั้นการวิเคราะห์ดิน จะทำให้เราทราบสถานะธาตุ
อาหารพืชในดิน รู้สาเหตุสภาพปัญหาของดิน และรู้ว่าสุขภาพดินของตนเองเป็นอย่างไร ซึ่งจะนำไปสู่แนว
ทางการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืชแต่ละชนิด การใช้ปุ๋ย ชนิด อัตรา และปริมาณ
ที่เหมาะสมทำให้สามารถลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้ ในทางตรงกันข้าม ถ้าเราไม่ทราบปัญหา
การเสื่อมสภาพของดินก็จะไม่ทราบแนวทางในการแก้ปัญหา ซึ่งการปรับสภาพดินโดยไม่รู้ที่มาของปัญหานั้น
ถือเป็นการลงทุนที่เปล่าประโยชน์และอาจทำให้สภาพของดินแย่ลงกว่าเดิมได้ การวิเคราะห์ดินเป็นภารกิจที่
สำคัญภารกิจหนึ่งของกรมพัฒนาที่ดินในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ ได้แก่ เกษตรกร นักวิชาการ หน่วยงาน
ของรัฐ สถาบันการศึกษาและประชาชนทั่วไป โดยมีทั้งการบริการวิเคราะห์ดินในห้องปฏิบัติการ การวิเคราะห์
ดินเคลื่อนที่ และการใช้ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม ข้อมูลรายงานผลวิเคราะห์ดินที่ผู้รับบริการได้รับนั้น จะ
สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
ได้ โดยหลักสูตรการใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดินเบื้องต้นซึ่งเป็นหลักสูตรพื้นฐานประกอบด้วยเนื้อหา
ตั้งแต่ขั้นตอนการเก็บตัวอย่างดินอย่างถูกต้อง ได้เห็นถึงความสำคัญของการวิเคราะห์ดิน วิธีการเก็บตัวอย่าง
ดิน ตัวอย่างน้ำ ตัวอย่างพืช ตัวอย่างปุ๋ยและตัวอย่างสิ่งปรับปรุงบำรุงดิน แนะนำวิธีการใช้ชุดตรวจสอบดิน
ภาคสนาม การแปลผลและรายงานผลการวิเคราะห์ดิน การแนะนำช่องทางการบริการวิเคราะห์ดิน ทั้งหมดนี้
เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการตรวจสอบดินและการแปลผลวิเคราะห์ดินทางการเกษตร

(ลงนาม).....

(นางสาวศุภลักษณ์ คล้ายอ่วม)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(ลงนาม).....

(นายสะอาด บุตรเล็ก)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี

(ลงนาม).....

(นายอนุวัชร โพธิ์นาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นางสาวศุภลักษณ์ คล้ายอ่วม

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
(LDD e-Training)

หลักสูตร การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน

รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ : พฤษภาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๕

(นางสาวภัทราภรณ์ โสเจยยะ)
รองอธิบดีด้านบริหาร

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐
รอบการประเมินที่.....๒/๒๕๖๕.....ตั้งแต่วันที่...๑ เม.ย.๒๕๖๕ - ๓๐ ก.ย.๒๕๖๕.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อ-นามสกุล.....นางสาวศุภลักษณ์ เจริญศรี.....ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ.....
กลุ่ม/ฝ่าย/สถานี.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....
หัวข้อการพัฒนา.....การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน.....
สถานที่.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....วันที่.....๓ สิงหาคม ๒๕๖๕.....
วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ.....หน่วยงานที่จัดอบรม.....กลุ่มพัฒนาบุคคล กกจ.....

สรุปสาระสำคัญ

ดินมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเพาะปลูกพืช การใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างต่อเนื่องจากอดีตถึงปัจจุบันโดยไม่มี การบำรุงรักษาย่อมทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง ดังนั้นการวิเคราะห์ดิน จะทำให้เราทราบสถานะธาตุ อาหารพืชในดิน รู้สาเหตุสภาพปัญหาของดิน และรู้ว่าสุขภาพดินของตนเองเป็นอย่างไร ซึ่งจะนำไปสู่แนว ทางการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืชแต่ละชนิด การใช้ปุ๋ย ชนิด อัตรา และปริมาณ ที่เหมาะสมทำให้สามารถลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้ ในทางตรงกันข้าม ถ้าเราไม่ทราบปัญหา การเสื่อมสภาพของดินก็จะไม่ทราบแนวทางในการแก้ปัญหา ซึ่งการปรับปรุงสภาพดินโดยไม่รู้ที่มาของปัญหานั้น ถือเป็นการลงทุนที่เปล่าประโยชน์และอาจทำให้สภาพของดินแย่ลงกว่าเดิมได้ การวิเคราะห์ดินเป็นภารกิจที่ สำคัญภารกิจหนึ่งของกรมพัฒนาที่ดินในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ ได้แก่ เกษตรกร นักวิชาการ หน่วยงาน ของรัฐ สถาบันการศึกษาและประชาชนทั่วไป โดยมีทั้งการบริการวิเคราะห์ดินในห้องปฏิบัติการ การวิเคราะห์ ดินเคลื่อนที่ และการใช้ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม ข้อมูลรายงานผลวิเคราะห์ดินที่ผู้รับบริการได้รับนั้น จะ สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ได้ โดยหลักสูตรการใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดินเบื้องต้นซึ่งเป็นหลักสูตรพื้นฐานประกอบด้วยเนื้อหา ตั้งแต่ขั้นตอนการเก็บตัวอย่างดินอย่างถูกต้อง ได้เห็นถึงความสำคัญของการวิเคราะห์ดิน วิธีการเก็บตัวอย่าง ดิน ตัวอย่างน้ำ ตัวอย่างพืช ตัวอย่างปุ๋ยและตัวอย่างสิ่งปรับปรุงบำรุงดิน แนะนำวิธีการใช้ชุดตรวจสอบดิน ภาคสนาม การแปลผลและรายงานผลการวิเคราะห์ดิน การแนะนำช่องทางการบริการวิเคราะห์ดิน ทั้งหมดนี้ เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการตรวจสอบดินและการแปลผลวิเคราะห์ดินทางการเกษตร

(ลงนาม).....

(นางสาวศุภลักษณ์ เจริญศรี)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(ลงนาม).....

(นายสะอาด บุตรเล็ก)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี

(ลงนาม).....

(นายอนุวัชร โพธินาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นางสาวศุภลักษณ์ เจริญศรี

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
(LDD e-Training)

หลักสูตร การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน

รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ : พฤษภาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๕

(นางสาวภัทราภรณ์ โสเจยยะ)
รองอธิบดีด้านบริหาร

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

รอบการประเมินที่.....๒/๒๕๖๕.....ตั้งแต่วันที่...๑ เม.ย.๒๕๖๕ - ๓๐ ก.ย.๒๕๖๕.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อ-นามสกุล.....นางสาววาริน โพธิ.....ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน.....

กลุ่ม/ฝ่าย.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....

หัวข้อการพัฒนา.....การเรียนรู้ผ่านสื่อการเรียนการสอน ldd e-Training การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน.....

สถานที่.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....วันที่.....๒ ส.ค. ๖๕.....

วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ.....หน่วยงานที่จัดอบรม.....กลุ่มพัฒนามวล กกจ.....

สรุปสาระสำคัญ

การวิเคราะห์ดิน จัดเป็นภารกิจที่สำคัญของกรมพัฒนาที่ดินในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ ได้แก่ เกษตรกร นักวิชาการ หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษาและประชาชนทั่วไป โดยมีทั้งการบริการวิเคราะห์ดินในห้องปฏิบัติการ การวิเคราะห์ดินเคลื่อนที่ และการใช้ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม ข้อมูลรายงานผลวิเคราะห์ดินที่ผู้รับบริการได้รับนั้น จะสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้ หลักสูตร การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดินเบื้องต้นนี้มีทั้งหมด ๔ บท ประกอบด้วย บทที่ ๑ ความสำคัญของการวิเคราะห์ดิน บทที่ ๒ การเก็บตัวอย่างดิน น้ำ พืช ปุ๋ยและสิ่งปรับปรุงดิน บทที่ ๓ แนะนำการใช้ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม การแปลผลและรายงานผลการวิเคราะห์ดิน บทที่ ๔ แนะนำช่องทางการบริการวิเคราะห์ดิน

(ลงนาม).....วาร์น โพธิ.....

(นางสาววาริน โพธิ)

ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน.....

(ลงนาม).....นายสะอาด บุตรเล็ก.....

(นายสะอาด บุตรเล็ก)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....

(ลงนาม).....นายอนุวัชร โพธินาม.....

(นายอนุวัชร โพธินาม)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐.....

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้.....



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นางสาววาริน โพธิ์

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
(LDD e-Training)

หลักสูตร การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน

รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ : พฤษภาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๕

(นางสาวภัทราภรณ์ โสเจยยะ)
รองอธิบดีด้านบริหาร

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

รอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๕ ตั้งแต่วันที่ ๑ เม.ย. ๒๕๖๕ - ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๕

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อ-นามสกุล.....นางสาวพัชรมัย คำเมือง.....ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน.....

กลุ่ม/ฝ่าย.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....

หัวข้อการพัฒนา.....การเรียนรู้ผ่านสื่อการเรียนการสอน ldd e-Training หลักสูตรวินัยและการรักษาวินัย.....

สถานที่.....สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี.....วันที่.....๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕.....

วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....ศูนย์สารสนเทศฯ.....หน่วยงานที่จัดอบรม.....กลุ่มพัฒนาบุคคล กกจ.....

สรุปสาระสำคัญ

.....การถ่ายทอดความรู้โดยการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ระบบ LDD e-Traning
.....หลักสูตร วินัยและการรักษาวินัย การที่ข้าราชการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางวินัย ตามที่กฎหมายบัญญัติ
.....อย่างเคร่งครัด ระมัดระวัง ดูแลป้องกัน ไม่ฝ่าฝืนหรือหลีกเลี่ยง หากพบว่ามีกระทำความผิด
.....ผู้บังคับบัญชาต้องมีการดำเนินการทางวินัยทันที เพื่อไม่ให้เป็นเยี่ยงอย่างแก่ผู้อื่น การรักษาวินัยที่ดี
.....นอกจากข้าราชการต้องเรียนรู้ สำนึก ตระหนักในหน้าที่แล้ว ผู้บังคับบัญชาต้องเป็นแบบอย่างที่ดี ส่งเสริม
.....และพัฒนาข้าราชการให้มีวินัยด้วย โดยโทษทางวินัยของข้าราชการมี ๕ สถาน คือ ภาคทัณฑ์ ตัดเงินเดือน
.....ลดเงินเดือน ปลดออก ไล่ออก โทษทางวินัยที่ร้ายแรงที่สุด คือ ปลดออก และไล่ออก

(ลงนาม).....

(นางสาวพัชรมัย คำเมือง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงนาม).....

(นายสะอาด บุตรเล็ก)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี

(ลงนาม).....

(นายอนุวัชร โพธิ์นาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นางสาวพัชรมัย คำเมือง

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
(LDD e-Training)

หลักสูตร วินัยและการรักษาวินัย

รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ : พฤษภาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๕

(นางสาวภัทราภรณ์ โสเจยยะ)
รองอธิบดีด้านบริหาร

หัวข้อบรรยาย การวางแผนกำหนดพื้นที่และสำรวจออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในปัจจุบัน

[illegible]

