



# สถานีพัฒนาที่ดินพังงา

## กรมพัฒนาที่ดิน



### รายงานผลการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โดย สถานีพัฒนาที่ดินพังงา สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11  
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



## คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2566 จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงานของสถานีพัฒนาที่ดินพังงา สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงาน ประมวลภาพการจัดกิจกรรม การสรุปผลสำเร็จที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการต่างๆ ทั้งนี้เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการนำข้อมูลรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2566 ในภาพรวมของสถานีพัฒนาที่ดินพังงา เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประกอบการตัดสินใจต่างๆ ของผู้บริหารในการพัฒนาคุณภาพของหน่วยงาน และเป็นข้อมูลสำหรับบุคลากรและผู้เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ได้ต่อไป

สถานีพัฒนาที่ดินพังงา

กันยายน 2566

## สารบัญ

	หน้า
แผน/ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	1
สภาพทั่วไปของจังหวัดพังงา	6
กลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดพังงา	7
ชุดดินที่พบในจังหวัดพังงา	9
แผนที่ทรัพยากรดิน จังหวัดพังงา	15
แผนที่ดินปัญหาที่พบในจังหวัดพังงา	16
ผลผลิตที่ 2 เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาที่ดิน	17
ผลผลิตที่ 3 ทรัพยากรที่ดินและน้ำได้รับการพัฒนา	20
โครงการ 3 ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	26
โครงการ 5 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่ม เกษตรกรทฤษฎีใหม่	27
โครงการ 8 โครงการบริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล	27
โครงการ 11 ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	28
โครงการ 14 ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	29
โครงการ 18 ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	32

## แผน/ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตารางที่ 1 แสดงแผน/ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	แผนงาน			แผนเงิน	
	หน่วยนับ	แผน	ผล	แผน	ผล
<b>๒. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายหน่วยงาน (Function) : แผนงานพื้นฐานยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (การดำเนินงานภารกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์)</b>					
แผนงาน ๒ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน					
ผลผลิต ๒ เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาที่ดิน					
กิจกรรมหลัก การบริหารจัดการดินและวิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการ					
๑ โครงการบัตรดินดี	ราย	๓๗๘	๓๗๘	๑๖,๙๘๐	๑๖,๙๘๐
๒ โครงการปนเปื้อนโลหะหนักในดินพื้นที่เกษตรกรรม	ตัวอย่าง	๘	๘	๖๔๐	๖๔๐
๓ โครงการพัฒนาระบบ e-service ข้อมูลคุณภาพดินระดับประเทศ ปี ๖๖	ราย	๘๑๔	๘๑๔	๓๑,๐๒๐	๓๑,๐๒๐
กิจกรรมหลัก การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาเพื่อมีส่วนร่วมและศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน					
๑ ส่งเสริมกิจกรรมวันหมอดินอาสา	ราย	๑๐๐	๑๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๒ ส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการในส่วนของสถานีพัฒนาที่ดิน	แห่ง	๑	๑	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๓ ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	แห่ง	๒	๒	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๔ ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสพด.	แห่ง	๑	๑	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๕ ดูแลรักษาศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ปี ๒๕๖๕	แห่ง	๒	๒	๓,๗๐๐	๓,๗๐๐
กิจกรรมหลัก ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน					
๑ ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์	ราย	๕,๙๐๐	๕,๙๐๐	๒๙,๕๐๐	๒๙,๕๐๐
๒ ผลิตน้ำหมักชีวภาพ	ขวด	๑๑,๘๐๐	๑๑,๘๐๐	๕๙,๐๐๐	๕๙,๐๐๐

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	แผนงาน			แผนเงิน	
	หน่วยนับ	แผน	ผล	แผน	ผล
ผลผลิต ๓ ทรัพยากรที่ดินและน้ำได้รับการพัฒนา					
กิจกรรมหลัก ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินปัญหา					
๑ งานวันดินโลก	งาน	๑	๑	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๒ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	ไร่	๗๐๐	๗๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐
กิจกรรมหลัก พื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน					
๑ ผลิตหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม	กล้า	๑,๐๐๑,๐๐๐	๑,๐๐๑,๐๐๐	๗๓๐,๗๓๐	๗๓๐,๗๓๐
๒ ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก	กล้า	๒,๑๓๐,๐๐๐	๒,๑๓๐,๐๐๐	๒,๕๕๖,๐๐๐	๒,๕๕๖,๐๐๐
๓ จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน	ไร่	๕๙๘	๕๙๘	๑,๓๑๗,๗๐๐	๑,๓๑๗,๗๐๐
๔ จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร	ไร่	๑๑๐	๑๑๐	๓๕๒,๐๐๐	๓๕๒,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	แห่ง	๑	๑		
๑ ปุ๋ยหมัก พด.	ตัน	๔	๔	๑๓,๖๐๐	๑๓,๖๐๐
๒ น้ำหมักชีวภาพ	ลิตร	๔,๔๐๐	๔,๔๐๐	๕๗,๒๐๐	๕๗,๒๐๐
กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร					
๑ จัดหาเมล็ดปอเทือง	ตัน	๑๐	๑๐	๒๙๗,๕๐๐	๒๙๗,๕๐๐
๒ ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน	ไร่	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๓ ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก พด.	ตัน	๑๐	๑๐	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐
๔ โครงการหมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero Waste)	แห่ง	๑	๑	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐
๕ โครงการพัฒนาเกษตรกรของกลุ่มเดิมเข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี (ครัวไทยสู่ครัวโลก)	กลุ่ม	๔๒	๔๒	๑๓๖,๕๐๐	๑๓๖,๕๐๐
๖ เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน (ใหม่)	โรงเรียน	๑	๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๗ เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน (ต่อยอด)	โรงเรียน	๔	๔	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๓. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายหน่วยงาน (Function) : แผนงานยุทธศาสตร์ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (การเกษตรสร้างมูลค่า)					

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	แผนงาน			แผนเงิน	
	หน่วยนับ	แผน	ผล	แผน	ผล
แผนงาน ๓ แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า					
โครงการ ๒ พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน					
กิจกรรมหลัก ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS)					
๑ การเตรียมความพร้อมเกษตรกรกลุ่มใหม่ ชั้นที่ ๑	กลุ่ม	๑	๑	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
โครงการ ๓ ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่					
กิจกรรมหลัก พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	แปลง	๒๑	๒๑		
๑ ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)	ตัน	๒๘	๒๘	๔๗,๖๐๐	๔๗,๖๐๐
๒ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)	ไร่	๕๖	๕๖	๘๔๐	๘๔๐
๓ ผลิตปุ๋ยหมัก พด.	ตัน	๖๓	๖๓	๒๑๔,๐๐๐	๒๑๔,๐๐๐
๔ ผลิตน้ำหมักชีวภาพ	ลิตร	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๒๓๔,๐๐๐	๒๓๔,๐๐๐
๕ -บริการวิเคราะห์ดินและให้คำแนะนำการจัดการดิน-น้ำ-พืช	ตัวอย่าง	๕๔	๕๔	-	-
๖ ถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาที่ดิน	ครั้ง	๒๑	๒๑	๓๗,๔๐๐	๓๗,๔๐๐
โครงการ ๕ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่					
กิจกรรมหลัก เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่					
๑ สาธิตการปรับปรุงดิน	ราย	๑๒	๑๒	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
โครงการ ๘ บริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล					
กิจกรรมหลัก การบริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล					
๑ วิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม (PRA)	ตำบล	๑๕	๑๕	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
๒ จัดทำรูปแบบโครงการบริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล	ตำบล	๑๕	๑๕		

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	แผนงาน			แผนเงิน	
	หน่วยนับ	แผน	ผล	แผน	ผล
โครงการ ๑๑ ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน					
กิจกรรมหลัก การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน					
๑ ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม.	บ่อ	๓๙	๓๙	๘๐๓,๔๐๐	๘๐๓,๔๐๐
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (การเสริมสร้างพลังทางสังคม)					
แผนงาน ๔ แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม					
โครงการ ๑๔ ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
กิจกรรมหลักที่ ๒๖ ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
โครงการมูลนิธิชัยพัฒนา บ้านทุ่งรัก ม.๖ ต.แม่นางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา					
๑ สาธิตการทำกรใช้น้ำหมักชีวภาพ	ไร่	๒๕๐	๒๕๐	๑๖,๒๕๐	๑๖,๒๕๐
๒ สาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด.	ไร่	๔๐	๔๐	๑๓๖,๐๐๐	๑๓๖,๐๐๐
โครงการมูลนิธิชัยพัฒนา "พัฒนาพื้นที่และปรับปรุงบำรุงดินเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน" บ้านครุรอด ม.๕ ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา					
๓ สาธิตการทำกรใช้น้ำหมักชีวภาพ	ไร่	๒๕๐	๒๕๐	๑๖,๒๕๐	๑๖,๒๕๐
๔ สาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด.	ไร่	๔๐	๔๐	๑๓๖,๐๐๐	๑๓๖,๐๐๐
๕ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	แห่ง	๑	๑	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
๖ สนับสนุนกิจกรรมด้านการพัฒนาที่ดินให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน					
-โรงเรียนใหม่	โรงเรียน	๒	๒	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐
-โรงเรียนต่อยอด	โรงเรียน	๒	๒	๑,๖๐๐	๑,๖๐๐
๔.กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการ (agenda) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก)					

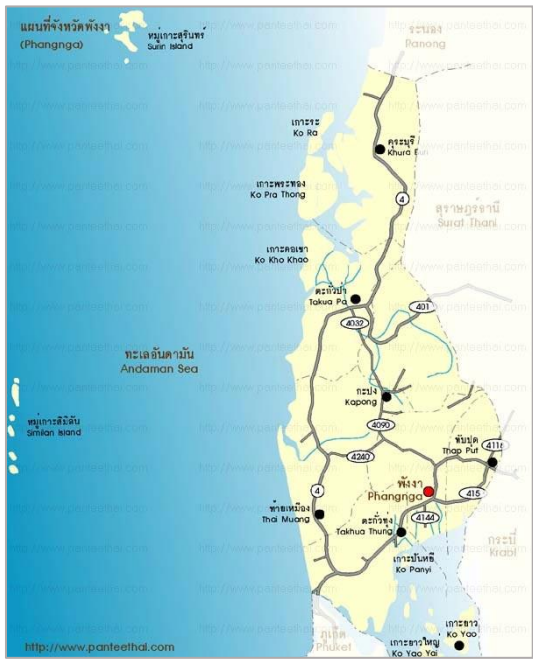
## ตารางที่ 1 (ต่อ)

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	แผนงาน			แผนเงิน	
	หน่วยนับ	แผน	ผล	แผน	ผล
แผนงาน ๘ แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก					
โครงการ ๑๘ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร					
กิจกรรมหลักที่ ๓๐ พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร					
๑ พัฒนาศักยภาพ ศพก.	ศูนย์	๘	๘	๕๓,๖๐๐	๕๓,๖๐๐
๒ สนับสนุนการให้บริการด้านการพัฒนาที่ดินใน ศพก.	ศูนย์	๘	๘	๑๒,๘๐๐	๑๒,๘๐๐



# สภาพทั่วไปของจังหวัดพังงา

จังหวัดพังงา ตั้งอยู่ทางชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกของภาคใต้ ระหว่างละติจูดที่ 8 องศา 27 ลิปดา 52.3 ฟลิปดา เหนือ และลองติจูด ที่ 98 องศา 32 ลิปดาตะวันออก ห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 788 กิโลเมตร มีพื้นที่รวม 4,170.895 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 2,606,809 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่อื่นๆ ดังนี้



- ❖ ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดระนอง
- ❖ ทิศตะวันออก ติดต่อกับจังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดกระบี่
- ❖ ทิศใต้ ติดต่อกับจังหวัดภูเก็ต
- ❖ ทิศตะวันตก ติดต่อกับทะเลอันดามันและมหาสมุทรอินเดีย

จังหวัดพังงาแบ่งเขตการปกครองเป็น 8 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองพังงา อำเภอตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วทุ่ง อำเภอท้ายเหมือง อำเภอกะปง อำเภอทับปุด อำเภอกระบุรี และอำเภอเกาะยาว

## กลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดพังงา

ตารางที่ 2 แสดงกลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดพังงา

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม	
3	ดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อย อาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินปนกลางถึงปนด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
5	ดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินปนกลางหรือปนด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง
6	ดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินปนกรดจัดมากถึงปนกรดจัด การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
7	ดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินปนกลางถึงปนด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
13	ดินเลนเค็มชายทะเลที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน ปฏิกริยาดินปนกลางถึงปนด่าง การระบายน้ำเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
17	ดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินปนกรดจัดมาก การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
22	ดินร่วนหยาบลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินปนกรดจัดถึงปนกลาง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
25	ดินตื้น ปฏิกริยาดินปนกรดจัดถึงปนด่างเล็กน้อย การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
59	ดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ชั้นดินมีลักษณะเป็นชั้นสลับ เนื้อดินไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับตะกอนที่มาทับถม ปฏิกริยาดินปนกรดจัดถึงปนกลาง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
<b>กลุ่มชุดดินในพื้นที่ตอนที่อยู่เขตดินชื้น</b>	
26	ดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยา ดินปนกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
32	ดินร่วนหรือดินทรายแปงละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินปนกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
34	ดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิด ดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินปนกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
39	ดินร่วนหยาบถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดิน เนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินปนกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
42	ดินทรายที่มีชั้นดานอินทรีย์ภายในความลึก 100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินปนกรดเล็กน้อยถึง ปนกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมากอยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลางถึง ค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
43	ดินทรายถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือสันทรายชายทะเล ปฏิกริยาดินปนกรดเล็กน้อยถึง ปนด่าง การระบายน้ำค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
45	ดินต้นถึงลูกรัง เศษหินหรือก้อนหิน ปฏิกริยาดินปนกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
50	ดินร่วนลึกปานกลางถึงเศษหิน ก้อนหินหรือชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินปนกรดจัดมาก การ ระบายน้ำดีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
51	ดินต้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินปนกรดจัด การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างมาก ความอุดมสม บูรณ์ต่ำ
53	ดินเหนียวลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น ลูกรังหรือเศษหิน ปฏิกริยาดินปนกรดจัด การระบาย น้ำดีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
60	ดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ปฏิกริยาดินปนกรดจัดถึงปนกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปาน กลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
<b>พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนหรือพื้นที่ภูเขา</b>	
62	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณ นี้ยังไม่มี การศึกษา สสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงซึ่งถือว่ายากต่อการ จัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

## ชุดดินที่พบในจังหวัดพังงา

ตารางที่ 3 แสดงชุดดินที่พบในจังหวัดพังงา

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน
อ่าวลึก (Ak)	ลักษณะและสมบัติดิน ดินเหนียวจัดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียว สีแดงหรือสีแดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0-6.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็น ดินเหนียว สีแดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
บาเจาะ (Bc)	ดินทรายลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0-6.5) ตลอดหน้าตัดดิน
บ้านทอน (Bh)	ดินทรายหนาปานกลางถึงชั้นดานอินทรีย์ เนื้อดินบนเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วนสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างตอนบนมีสีขาว ชั้นดินล่างถัดไประหว่างความลึก 50-100 ซม. จากผิวดิน มีสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนแดงที่เป็นชั้นสะสมฮิวมัสและอะลูมิเนียมหรือมีเหล็กด้วย อยู่บนชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วนมีสีน้ำตาลอ่อนหรือสีเทาปนน้ำตาล มักมีจุดประสีปนอยู่ในชั้นดิน ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินต่ำมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)
สายบุรี (Bu)	ดินทรายแป้งละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งสีน้ำตาล และดินชั้นล่างถัดไปจะเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองตลอดทุกชั้นดิน
ฉลอง (Chl)	ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลปนเหลืองและดินชั้นล่างถัดไป อาจพบดินเหนียวปนทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน
ไชยา (Cya)	ดินร่วนละเอียดลึกมาก เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลสีเหลือง และดินล่างชั้นถัดไปเป็นชั้นดินสลับที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0)
ฝั่งแดง (Fd)	ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปนแดงหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย อาจพบดินเหนียวปนทราย มีสีแดงหรือสีแดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน
สุไหงโกลก (Gk)	ดินเหนียวลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินปนดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทา ดินกลางตอนบนมีเนื้อดินปนดินเหนียวปนทราย หรือดินเหนียวที่มีทรายปน มีสีเทา ปฏิกริยาดินปนกรดจัดมากถึงปนกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) และดินล่างมีเนื้อดิน ปนดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนปนดินเหนียวที่มีทรายปน สีเขียวอมเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล ตลอดชั้นดิน ปฏิกริยาดินปนกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
หัวหิน (Hh)	ดินทรายลึกมาก เนื้อดินเป็นทรายตลอด ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล พบเปลือกหอยตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ตลอดหน้าตัดดิน
ห้วยยอด (Ho)	ดินร่วนตื้นมากถึงชั้นหินพื้น ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแปง มีสีดินเป็นสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรด ปานกลาง (pH 4.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนเหนียวปนก้อนกรวดมาก มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง (ก้อนกรวดเป็นหินดินดาน) และพบชั้นหินพื้นผุภายในความลึก 50 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
คลองซาก (Kc)	ดินเหนียวตื้นถึงชั้นเศษหินหรือลูกรัง ดินบนมีเนื้อดินปนดินร่วนหรือดินร่วนปน ดินเหนียวมีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดง ปฏิกริยาดินปนกรดปานกลางถึงปนกรด เล็กน้อย (pH 6.0-6.5) ดินล่างมีเนื้อดินปนดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปน ลูกรังมาก สีแดงปนเหลือง (มีเศษหินดินดานหรือหินในกลุ่มปะปนอยู่ในดินภายใน ความลึก 50 ซม. จากผิวดิน) ปฏิกริยาดินปนกรดจัดมากถึงปนกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)
คองหษ์ (Kh)	ดินร่วนหยาบลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง อาจพบดินร่วนเหนียวปนทรายในดินล่างชั้นถัดไป ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
ควนกาหลง (Kkl)	ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายขนาดปานกลางหรือหยาบ มีสีน้ำตาล และระหว่างความลึก 50-100 ซม. มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบถึงหยาบมาก มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล ปะปนกับสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5) ชั้นดินล่างภายในความลึก 150 ซม. มีเนื้อดินหยาบเพิ่มขึ้นที่เป็นชั้นของหินแกรนิตผุ
คลองเต็ง (Klt)	ดินตื้นถึงชั้นหินพื้น ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนปนทรายแปงหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลและมีสีผสมของสีหินดินดานผุพัง พบชั้นหินพื้นของหินดินดานภายในความลึก 50 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.0)

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน
คลองท่อม (Km)	ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีแดงปนเหลืองและดินล่างชั้นถัดลงไปอาจพบดินเหนียวปนทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
คลองนกระทุง (Knk)	ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ชั้นดินล่างถัดไปอาจพบดินเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
โคกเคียน (Ko)	ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทา และมีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลตลอดชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0)
โคกกลอย (Koi)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียว ปนทรายมีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 5.0-5.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายหยาบ มีสีน้ำตาลถึงสีแดงปนเหลือง ชั้นดินล่างถัดไปภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดินพบชั้นแกรนิตผุ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
ลำแก่น (Lam)	ดินทรายแป้งละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลปนเหลือง ชั้นดินถัดไปภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 5.0-5.5)
ละงู (Lgu)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 6.0-6.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียว มีสีเทา ปฏิกริยาดินเป็นด่างเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.5-8.0) มีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลืองตลอดชั้นดิน
ลำภูรา (LL)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
ไม้ขาว (Mik)	ดินทรายจัดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปน ดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีแดงปนเหลืองหรือสีแดงตลอดชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0)

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน
นาท่าม (Ntm)	เป็นดินลิกปานกลาง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 5.0-5.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนถึงเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาล มีจุดประสีแดงและดินล่างในช่วงความลึก 60-100 ซม. มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนก้อนกรวดมาก มีสีน้ำตาล มีจุดประสีแดงของศิลาแลงอ่อน (plinthite) และดินล่างสุดเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สีจุดประสีแดงของศิลาแลง (plinthite) มากกว่า 50 % โดยปริมาตร ภายในช่วงความลึก 150 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินปานกลาง
นาทอน (Ntn)	เป็นดินลิกปานกลาง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวถึงเป็นดินเหนียว มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง และมีสีผสมของหินดินดานผุ (weathered shale) ภายในความลึกระหว่าง 50-100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน
ปากจั่น (Pac)	เป็นดินลิกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนถึงดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลปนเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทา และมีสีปนสีแดงคล้ายจุดประอยู่ทั่วไป (เป็นดินที่มีหลายสีปะปนกัน) ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน
พังงา (Pga)	เป็นดินลิกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายถึงเป็นดินเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 5.0-6.5)
ภูเก็ต (Pk)	เป็นดินลิกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีแดงปนเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 5.0-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน
ปากคม (Pkm)	เป็นดินลิกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างชั้นถัดไปเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลและสีแดงของศิลาแลงอ่อน (plinthite) มากกว่า 50 % โดยปริมาตร ภายในความลึก 150 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินปานกลาง ระดับน้ำใต้ดินลิก
พัทลุง (Ptl)	เป็นดินลิกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนถึงดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลปนเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวที่บอบยุบดินเหนียว ดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง และสีแดง มีศิลาแลงอ่อน (plinthite) ปริมาณ 5-50 % ภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 5.0-6.5) ตลอดหน้าตัดดิน
พะโต๊ะ (Pto)	เป็นดินลิกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลถึงสีแดงปนเหลืองและพบก้อนหินเหลี่ยมของหินทรายระหว่างความลึก 50-100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน

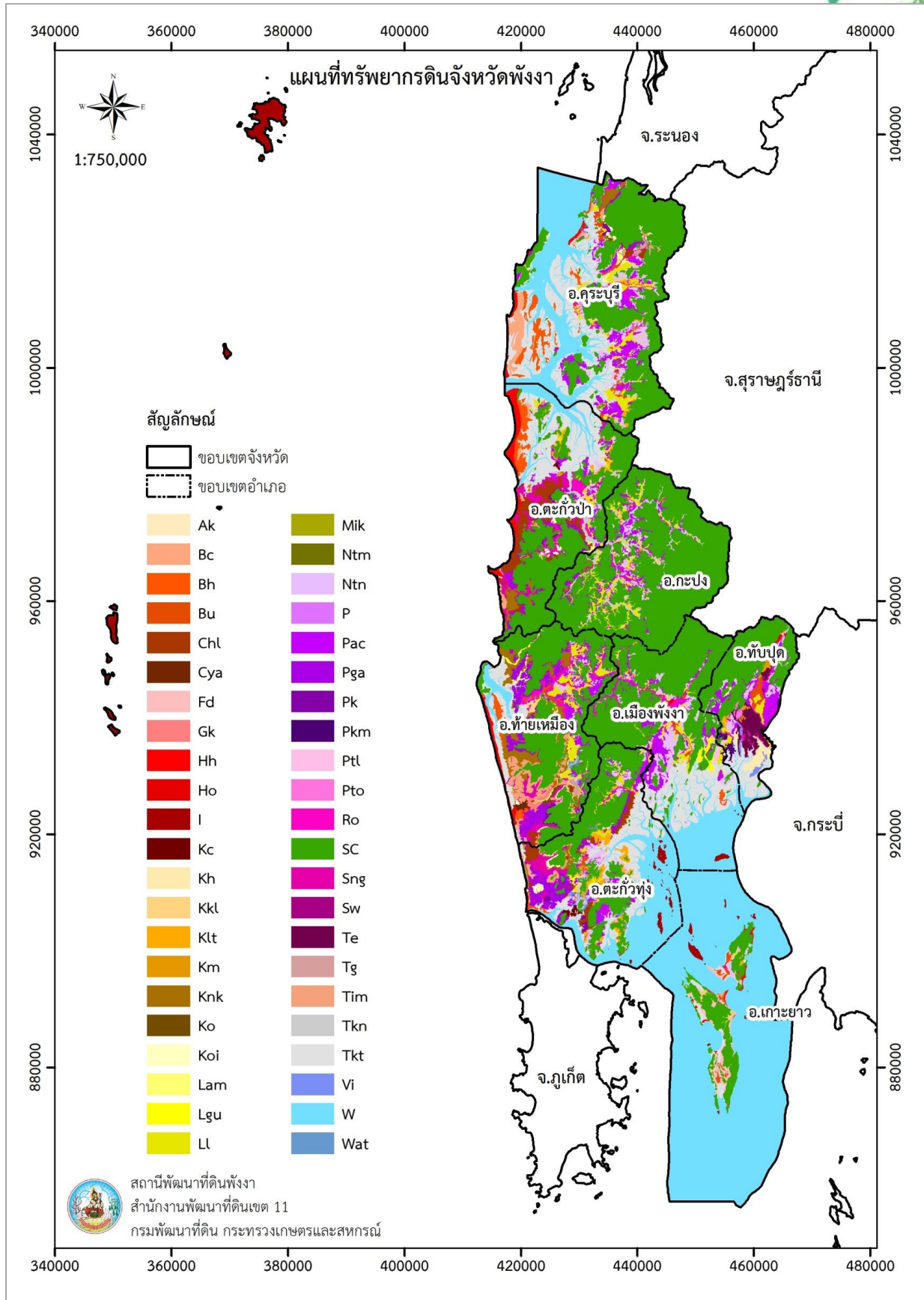
## ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน
รือเสาะ (Ro)	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนถึงดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง พบเกลือแร่ไม่ก้ำตลอด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน
สงขลา (Sng)	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลืองตลอดชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน
สวี (Sw)	เป็นดินลึกลับปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด มีสีน้ำตาลปนเหลือง ดินชั้นล่างถัดลงไปมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดมากและอยู่ลึกกว่า 50 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5)
ท่าชะ (Te)	เป็นดินลึกลับมากดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล อุ่มน้ำของดินปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ในดินบนแล้วลดลงตามความลึก
ทุ่งหว้า (Tg)	เป็นดินลึกลับ ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาล ปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหยาบถึงหยาบมาก มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5)
ท้ายเหมือง (Tim)	เป็นดินลึกลับ ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบถึงเป็นดินเหนียวปนทรายหยาบ มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง และพบชั้นหินแกรนิตผุระหว่างความลึก 50-100 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน
ตาขุน (Tkn)	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายถึงเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายมีสีน้ำตาล ดินล่างเป็นชั้นสลัที่มีเนื้อดินเป็นดินทรายถึงเป็นดินร่วนเหนียวปานกลาง มีสีน้ำตาล อาจมีจุดประสีเหลือง มีไม่ก้ำตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน ระดับน้ำใต้ดินลึก
ตะกั่วทุ่ง (Tkt)	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนถึงเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งปนเศษพืชสีดำหรือสีเทาปนน้ำเงิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งปนเศษพืช มีสีเทาปนน้ำเงินของตะกอนสีน้ำตาลที่ก้ำล้งมีกรดกำมะถันเกิดขึ้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ระดับน้ำใต้ดินตื้นมาก
วิสัย (Vi)	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีเข้มของน้ำตาล ปนเทาและทับถมอยู่บนดินที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีเทาหรือสีเทาอ่อน ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง และสีแดง ตลอดชั้นดิน สีลาแลงอ่อน (plinthite) จะพบในปริมาณที่มากกว่า 50 % โดยปริมาตร หรือพบต่อเนื่องกันภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน

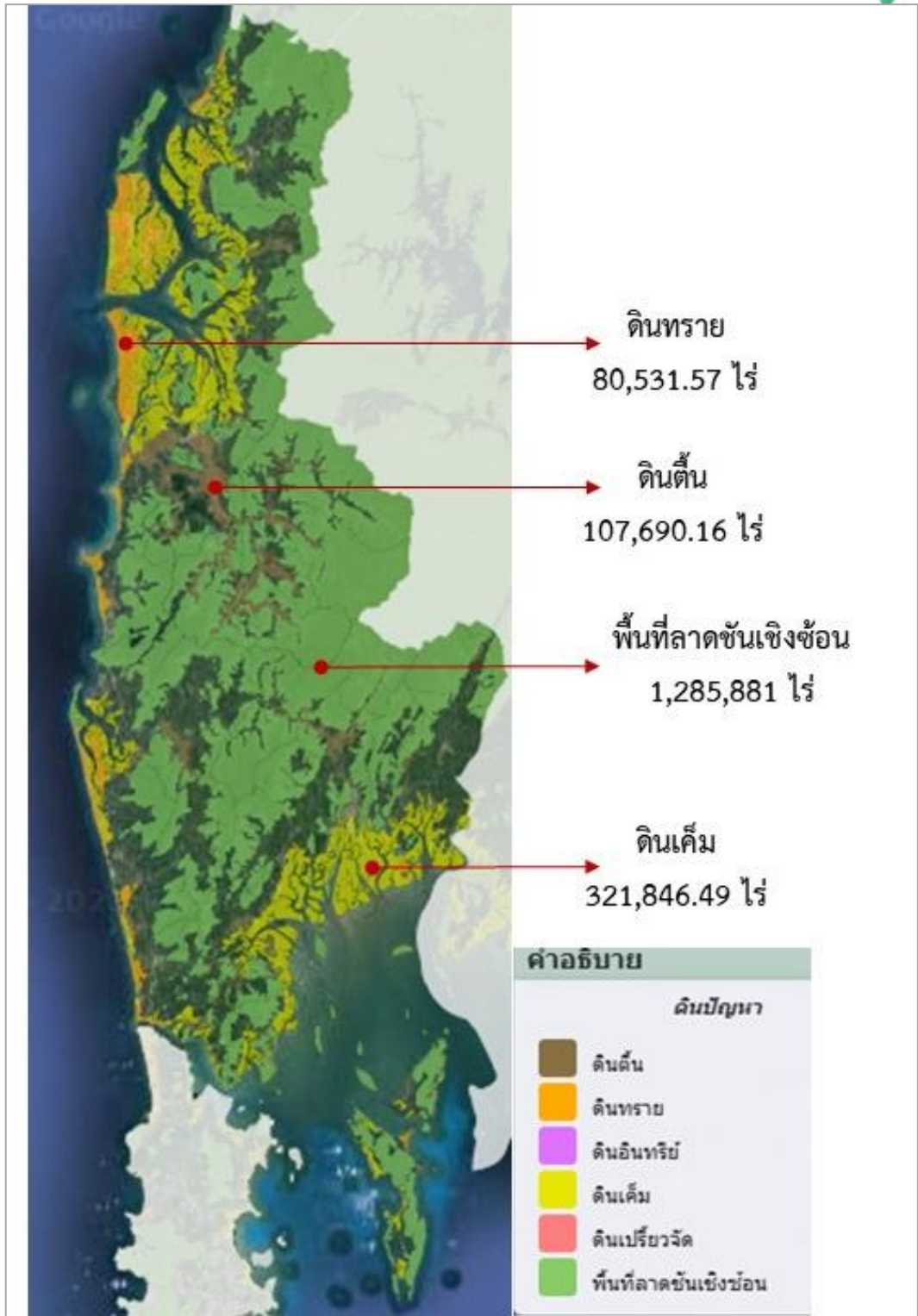


## ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน
วังตง (Wat)	เป็นดินลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH 5.0-5.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลและสีเหลืองตลอดชั้นดิน มีศิลาแลงอ่อนมากกว่า 50 %โดยปริมาตรหรือพบต่อเนื่องกันภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)



ภาพที่ 1 แสดงแผนที่ทรัพยากรดิน จังหวัดพังงา



ภาพที่ 2 แสดงแผนที่ดินปัญหาที่พบในจังหวัดพังงา

## ผลผลิตที่ 2 เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาที่ดิน

### 1. อบรมหมอดินอาสา

สถานีพัฒนาที่ดินพังงา ดำเนินกิจกรรมพัฒนาศักยภาพหมอดินอาสา โดยจัดอบรมหมอดินอาสา หลักสูตร 2 หลักสูตร 3 และวันหมอดินอาสา มีการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน การใช้เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ดินและการแปลผลการวิเคราะห์ดิน ถ่ายทอดความรู้ผ่านการจัดนิทรรศการพระราชกรณียกิจของในหลวงรัชกาลที่ 9 ด้านการจัดการทรัพยากรดิน และวันดินโลก บรรยายพิเศษโดยหมอดินอาสาที่ประสบผลสำเร็จในงานด้านการพัฒนาที่ดิน เพื่อให้หมอดินอาสามีความรู้ความเข้าใจและมีส่วนร่วมในการเป็นตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดิน สามารถถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างมีศักยภาพ และเป็นกลไกในการขับเคลื่อนงานพัฒนาที่ดิน ตลอดจนเกิดกลุ่มเครือข่ายหมอดินอาสาที่สามารถต่อยอดองค์ความรู้ด้วยตนเอง



### 2. ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

สถานีพัฒนาที่ดินพังงาดำเนินการพัฒนาศักยภาพศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน เพื่อใช้เป็นสถานที่ศึกษา/ดูงานและสาธิตกิจกรรมด้านการพัฒนาที่ดิน โดยปีงบประมาณ 2566 ได้ดำเนินงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ภายใต้การดูแลของหมอดินอาสา จำนวน 2 ศูนย์ ซึ่งศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินที่ดำเนินการนั้นเป็นพื้นที่ที่เกษตรกรสามารถเดินทางไปมาได้สะดวก และเป็นตัวอย่างให้เกษตรกรพื้นที่ใกล้เคียงได้ศึกษาเป็นต้นแบบด้านการพัฒนาที่ดิน การปรับปรุงบำรุงดิน ที่มีการปฏิบัติจริงในพื้นที่ของหมอดินอาสา เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่เกิดความเชื่อถือ มั่นใจและพร้อมที่จะนำรูปแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเองได้อย่างถูกต้อง



### 3. ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร

❖ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

สถานีพัฒนาที่ดินพังงา ร่วมออกหน่วยเคลื่อนที่ (คลินิกดิน) มีการถ่ายทอดความรู้ การให้คำแนะนำ สนับสนุนปัจจัยการผลิตประเภทต่างๆ ได้แก่ น้ำหมักชีวภาพ สารเร่งจุลินทรีย์ พด. ต่างๆ เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด เอกสารวิชาการและสื่อสิ่งพิมพ์ แก่เกษตรกรที่มาร่วมงาน ณ หนานาทอน ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา



❖ โครงการส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาจังหวัด  
 สถานีพัฒนาที่ดินพังงา ร่วมออกหน่วยบริการแก่เกษตรกรในพื้นที่ จ.พังงา เพื่อส่งเสริมการผลิตและการ  
 ใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร



❖ โครงการวันถ่ายทอดเทคโนโลยี และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day)  
 และเทศกาลข้าวใหม่ปลามัน

ให้คำแนะนำข้อมูลทางวิชาการ บริการน้ำหมักชีวภาพ และสารเร่งจุลินทรีย์ พด. ต่างๆ แก่เกษตรกรผู้  
 ขอรับบริการในโครงการวันถ่ายทอดเทคโนโลยี และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day)  
 และเทศกาลข้าวใหม่ปลามันของชาวนา



## ผลผลิตที่ 3 ทรัพยากรที่ดินและน้ำได้รับการพัฒนา

### 1. ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด

ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้โดโลไมท์ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยแนะนำให้เกษตรกรเก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง เพื่อเป็นข้อมูลแก่เกษตรกรซึ่งนำไปสู่อัตราการใช้โดโลไมท์ต่อไป จากนั้นเกษตรกรที่มีความต้องการขอรับวัสดุปุ๋ยสำหรับปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์) กรอกข้อมูลในใบขอรับบริการและนำไปยื่นแก่เจ้าหน้าที่ที่ยังจุดแจกจ่าย เพื่อเจ้าหน้าที่จะได้แจกจ่ายวัสดุปุ๋ยสำหรับปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์) แก่เกษตรกรผู้ขอรับบริการตามจำนวนที่แนบในใบขอรับบริการได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน



### 2. ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

#### ❖ ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก

รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก เพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสนองแนวพระราชดำริในการใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝกพัฒนาทรัพยากรดินและทรัพยากรน้ำ เพื่อให้เกษตรกร ประชาชน ผู้ใช้ที่ดินได้รู้จักหญ้าแฝกและเข้าใจวิธีการใช้ประโยชน์หญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับปรุงสภาพแวดล้อม พร้อมทั้งตระหนักถึงคุณค่าและประโยชน์ของหญ้าแฝก และเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินไม่ให้ไหลลงสู่สระเก็บน้ำ ซึ่งมีผลทำให้สระเก็บน้ำตื้นเขิน



### ❖ ผลิตหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม

รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก เพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน มีการแนะนำวิธีการปลูกในแต่ละพื้นที่และการดูแลรักษาหญ้าแฝก โดยแจกจ่ายให้แก่เกษตรกรที่ต้องการนำไปปลูกในพื้นที่ส่วนตัว หรือส่วนราชการที่มีความต้องการนำไปปลูกเพื่อรณรงค์ตามโอกาสต่างๆ



### 3. การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน

สถานีพัฒนาที่ดินพังงาได้ดำเนินการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ในพื้นที่ ณ บ้านชุมมุด หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งขี้เหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านลำวะ หมู่ที่ 8 บ้านโตนดิน หมู่ที่ 9 ตำบลถ้ำ บ้านกระโสมตอนบน หมู่ที่ 1 ตำบลกระโสม อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ครอบคลุมพื้นที่ 427-0-00 ไร่



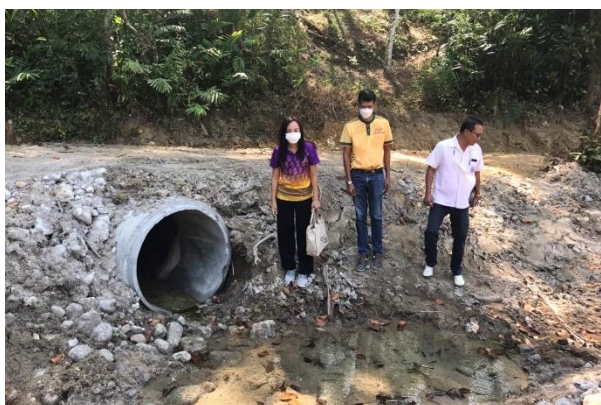




#### 4. การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร

สถานีพัฒนาที่ดินพังงาได้ดำเนินการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร ในพื้นที่ ณ บ้านบางจวน หมู่ที่ 4 บ้านโนนปี หมู่ที่ 6 ตำบลบางไทร อำเภอดตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ครอบคลุมพื้นที่ 200-0-00 ไร่





**5. ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน**

ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากพืชปุ๋ยสด อัตราการใช้ และสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ปอเทืองแก่เกษตรกรที่ขอรับบริการ



### 6. กิจกรรมธนาคารปุ๋ยอินทรีย์

สถานีพัฒนาที่ดินพังงาคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรที่เคยได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ไว้และมีความเข้มแข็ง ซึ่งมีความสนใจที่จะดำเนินการ จากนั้นกลุ่มเกษตรกรดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อบริหารจัดการขั้นตอนต่างๆ ตั้งแต่ผลิตจนถึงจัดทำบัญชีรับฝาก ถอน กู้ยืม พร้อมกำหนดอัตราดอกเบี้ยในการฝากและกู้ยืม โดยมีพื้นที่ดำเนินกิจกรรมธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ ณ หมู่ที่ 1 ตำบลบางเตย มีสมาชิกทั้งหมด 27 ราย



### 7. โครงการพัฒนาเกษตรกรของกลุ่มเดิมที่เข้มแข็ง ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี (ครัวไทยสู่ครัวโลก)

สถานีพัฒนาที่ดินพังงา ได้ดำเนินงานโครงการพัฒนาเกษตรกรของกลุ่มเดิมที่เข้มแข็ง โดยมีการดำเนินงานในลักษณะของการแนะนำให้ความรู้แก่สมาชิกภายในกลุ่ม ชี้แจงที่มาและความสำคัญ วัตถุประสงค์ของโครงการ และชนิดปัจจัยการผลิตที่ให้การสนับสนุน โดยจะพิจารณาคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรที่มีศักยภาพ เพื่อให้การสนับสนุนเกษตรกรแกนหลัก ทั้งนี้เพื่อเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรที่มีศักยภาพ และความมุ่งมั่นในการผลิตสารอินทรีย์เพื่อลดใช้สารเคมีทางการเกษตร



### 8. โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน

โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน ภายใต้การดำเนินงานของสถานีพัฒนาที่ดินพังงา มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้นักเรียนมีการทำเกษตรอินทรีย์อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยมีการสนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น สารเร่งจุลินทรีย์ พด. ต่างๆ กากน้ำตาล เมล็ดพันธุ์ผัก และอุปกรณ์ทางการเกษตรตามความต้องการของแต่ละโรงเรียนรวมถึงการถ่ายทอดความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน และฝึกปฏิบัติการเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ดินเบื้องต้นด้วยชุดทดสอบ Test kit ของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งทำให้นักเรียนได้ฝึกทักษะทางวิทยาศาสตร์ และเรียนรู้จากประสบการณ์จริงนอกชั้นเรียน



### 9. โครงการหมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero waste)

สนับสนุนปัจจัยการผลิต พร้อมทั้งสาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ โดยการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรขยะอินทรีย์มาผลิตเป็นน้ำหมักชีวภาพ เพื่อลดต้นทุนการผลิต รักษาสิ่งแวดล้อม หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์ ตามหลักการของ BCG พื้นที่ ภายใต้โครงการหมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero Waste)



### โครงการ 3 ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

สถานีพัฒนาที่ดินพังงา จัดกิจกรรมสนับสนุนโครงการดังกล่าวในรูปแบบการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความสมบูรณ์เหมาะสมในการปลูกพืช ให้คำแนะนำการผลิตพืชในพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการผลิตพืชสินค้าเป้าหมายเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต และส่งเสริมสนับสนุนการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร การผลิตปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิต รวมถึงยังส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ



## โครงการ 5 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่

สถานีพัฒนาที่ดินพังงา ดำเนินการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ดินรอบขอบสระที่เกิดจากการขุดสระเก็บน้ำมีสภาพอุดมสมบูรณ์เหมาะสมแก่การปลูกพืชให้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้อย่างยั่งยืน และเป็นการส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช โดยจัดกิจกรรมสนับสนุนองค์ความรู้และปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ



## โครงการ 8 โครงการบริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล

สถานีพัฒนาที่ดินพังงา ดำเนินการจัดทำกระบวนการวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม (Participatory Rural Appraisal : PRA) ภายใต้โครงการบริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล เพื่อจัดทำแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล ซึ่งในปีงบประมาณ 2566 มีการจัดกิจกรรมดังกล่าวจำนวน 15 ตำบล โดยมีสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำชุมชน หมอดินอาสาและเกษตรกรเข้าร่วมการวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กิจกรรมครั้งนี้ได้ร่วมศึกษาสภาพพื้นที่ ความเป็นมาของชุมชน ลักษณะการใช้ประโยชน์ทรัพยากรดิน น้ำ และการรวมกลุ่มของเกษตรกร อีกทั้งรับฟังถึงปัญหา ผลกระทบ การแก้ไขปัญหา ข้อเสนอแนะ และความต้องการในการพัฒนาพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นไปอย่างยั่งยืน





### โครงการ 11 ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

สถานีพัฒนาที่ดินพังงาดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร โดยมีความมุ่งมั่นที่จะจัดหาแหล่งน้ำให้กับเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ที่ต้องอาศัยน้ำฝน และน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติเป็นหลัก โดยการขุดสระขนาดไม่น้อยกว่า 1,260 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรแบบผสมผสาน หรือตามแนวทางทฤษฎีใหม่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนของเกษตรกรตามนโยบายของรัฐบาล โดยเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจะได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตลอดจนการดูแลรักษาบ่อน้ำและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสร้างรายได้แก่เกษตรกร





## โครงการ 14 ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

### ❖ โครงการมูลนิธิชัยพัฒนาบ้านทุ่งรัก

โครงการมูลนิธิชัยพัฒนาบ้านทุ่งรัก ตั้งอยู่ที่ บ้านทุ่งรัก หมู่ 6 ตำบลแม่นางขาว อำเภอดุสิต จังหวัดพังงา เป็นโครงการที่สร้างที่อยู่อาศัยให้แก่ผู้ประสบภัยสึนามิในตำบลเกาะพระทอง อำเภอดุสิต จังหวัดพังงา ซึ่งมีอาชีพประมงเป็นอาชีพหลัก และทำการเกษตรเป็นอาชีพเสริม แต่ด้วยดินมีลักษณะเป็นดินทรายและขาดความอุดมสมบูรณ์ กรมพัฒนาที่ดินจึงกำหนดกิจกรรมที่มุ่งหวังแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงมีการดำเนินกิจกรรม 2 กิจกรรม คือ สาธิตการผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ จำนวน 250 ไร่ และสาธิตการผลิตปุ๋ยหมัก พด. จำนวน 40 ไร่ โดยจัดตั้งเป็นจุดเรียนรู้งานพัฒนาที่ดิน เพื่อเจ้าหน้าที่ประจำโครงการฯ และเกษตรกรสามารถนำปุ๋ยหมักที่ได้ผลิตร่วมกันไปใช้ประโยชน์ในแปลงเกษตรของตนต่อไป และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดจากไปใช้ต่อยอดในการผลิตปุ๋ยหมักโดยใช้วัสดุในท้องถิ่น





### ❖ โครงการมูลนิธิชัยพัฒนา “พัฒนาพื้นที่และปรับปรุงบำรุงดินเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน”

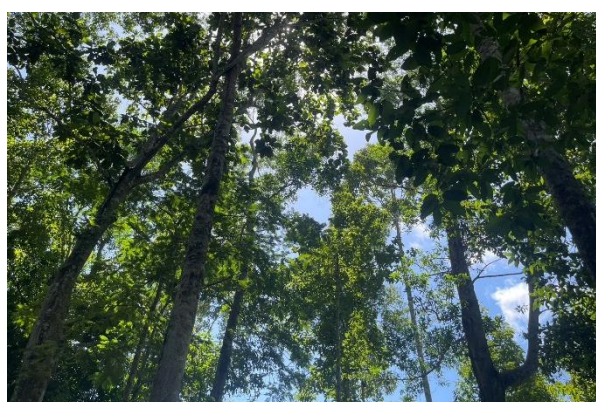
โครงการมูลนิธิชัยพัฒนา “พัฒนาพื้นที่และปรับปรุงบำรุงดินเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน” ตั้งอยู่ที่บ้านครูด หมู่ 5 ตำบลบางวัน อำเภอคูระบุรี จังหวัดพังงา มีการดำเนินกิจกรรม 2 กิจกรรม คือ สาธิตการผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ จำนวน 250 ไร่ และสาธิตการผลิตปุ๋ยหมัก พด. จำนวน 40 ไร่ ดำเนินงานในลักษณะจุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก พด. นอกจากนี้ยังมีส่วนของกองปุ๋ยหมักที่ผลิต โดยวัสดุที่ใช้ในการผลิตเป็นขุยมะพร้าว น้ำมัน และมูลสัตว์เป็นหลัก เนื่องจากเกษตรกรในอำเภอคูระบุรีมีการปลูกปาล์มน้ำมันเป็นพืชหลัก และมีโรงงานรับซื้อปาล์มน้ำมัน ขุยมะพร้าวจึงเป็นวัสดุที่หาได้ง่ายตามท้องถิ่น และเกษตรกรยังสามารถนำไปผลิตตามศักยภาพพื้นที่ของตนเองได้



### ❖ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

#### กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

สถานีพัฒนาที่ดินพังงา ได้ดำเนินการสำรวจและทบทวนพื้นที่ดำเนินการในกิจกรรมต่างๆ ภายใต้กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ซึ่งตรงกับกิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร ซึ่งเป็นกิจกรรมที่มีแนวทางปฏิบัติที่มีพื้นที่ป่าธรรมชาติกระจายทั่วประเทศ ในทุกเขตพรรณพฤษภักษาชาติ โดยสถานีพัฒนาที่ดินพังงาดำเนินการในพื้นที่ป่าธรรมชาติของสถานีพัฒนาที่ดินพังงา และไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงพื้นที่เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น เนื่องจากพื้นที่ดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีพรรณไม้ประจำท้องถิ่นขนาดใหญ่และหลากหลายสายพันธุ์กระจายตัวเต็มพื้นที่ อาทิ ตะเคียนทอง แซะ หัง ออก ตะแบก เป็นต้น ทำให้มีผู้เข้ามาศึกษาและเยี่ยมชมบ่อยครั้ง จึงควรค่าแก่การปกป้องทรัพยากร



**กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน**

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยในปีงบประมาณ 2566 ได้ดำเนินการทั้งสิ้น จำนวน 4 โรงเรียน เป็นโรงเรียนใหม่ จำนวน 2 แห่ง และโรงเรียนต่อยอดจากปีงบประมาณ 2565 จำนวน 2 แห่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน



**❖ โครงการศึกษาสถานภาพของดินและอนุรักษ์ทรัพยากรดิน ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ**

การศึกษาสถานภาพของดินและอนุรักษ์ทรัพยากรดิน ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เป็นข้อมูลที่สำคัญที่เป็นตัวบ่งชี้สมดุลของระบบนิเวศ และความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่ ความหลากหลายของจุลินทรีย์ดินในด้านชนิดและปริมาณ และสามารถนำไปสู่การต่อยอดในด้านการพัฒนาที่ดิน เพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่ต้นแบบของการจัดการดิน ส่งเสริมและอนุรักษ์ความหลากหลาย ทางชีวภาพของดินในพื้นที่โครงการปกป้องทรัพยากร เป็นข้อมูลไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร อย่างยั่งยืนในอนาคตต่อไป





## โครงการ 18 ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตสินค้าเกษตรที่ถูกต้องและเหมาะสมสำหรับชุมชนและเป็นศูนย์กลางการบริการและแลกเปลี่ยนความรู้ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานต่างๆ กับเกษตรกรในชุมชนโดยดำเนินการในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จสามารถเป็นแบบอย่างให้กับเกษตรกรในชุมชนในการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตที่สำคัญของพื้นที่ตั้งแต่การผลิต การบริหารจัดการ จนถึงการตลาด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการและการตลาด แก่เกษตรกร รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตรและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ และเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ สถานีพัฒนาที่ดินพังงาได้ดำเนินการในส่วนของการปรับปรุงฐานเรียนรู้ ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรต้นแบบและเกษตรกรภายในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

