

รายงานประจำปี ๒๕๖๕



สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สพข.๑๒

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง เป็นหน่วยงานราชการส่วนกลาง สังกัด สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๒ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตร และสหกรณ์

มีหน้าที่ ปฏิบัติการในด้านการพัฒนาที่ดิน การส่งเสริมการสาธิต เกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่หมอดินอาสา และเกษตรกรทั่วไป ปฏิบัติการตามแผนพัฒนาทรัพยากรที่ดิน และแผนพัฒนาการเกษตร ร่วมจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรที่ดินระดับพื้นที่ ศึกษา วิจัย และทดสอบการพัฒนาที่ดินในพื้นที่ เป็นเลขานุการ อนุกรรมการจำแนกประเภทที่ดินประจำจังหวัด

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง ได้สรุปผลการดำเนินงาน จัดทำเป็น รายงานประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานพัฒนาที่ดินใน จังหวัดพัทลุง ให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนราชการ เกษตรกร และผู้สนใจ

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

ตุลาคม ๒๕๖๕

สารบัญ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน	๑
๑.๑ สถานที่ตั้ง	๒
๑.๒ วิสัยทัศน์ กรมพัฒนาที่ดิน	๓
๑.๓ ค่านิยมองค์กร กรมพัฒนาที่ดิน	๓
๑.๔ หน้าที่สถานพัฒนาที่ดิน	๔
๑.๕ ผู้บริหาร	๔
๑.๖ บุคลากร	๖
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลดินจังหวัดพัทลุง	๘
ส่วนที่ ๓ เขตพัฒนาที่ดิน	๒๐
ส่วนที่ ๔ ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	๓๓
ส่วนที่ ๕ ผลการดำเนินงาน	
<i>กลุ่ม Function –แผนงานพื้นฐาน</i>	
การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาเพื่อมีส่วนร่วมและต่อยอด ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	๔๕
ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	๔๘
ปรับปรุงคุณภาพดิน	๔๙
ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	๕๐
ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	๕๓
ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม	๕๗
ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	๕๘
การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๕๙
สร้างความตระหนักในการรักษาทรัพยากรดิน	๖๐
<i>กลุ่ม Function –แผนงานยุทธศาสตร์</i>	
พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๖๓
พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	๖๔
เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่	๖๕
การอนุรักษ์พัฒนาที่ดินในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ	๖๕
พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	๖๖
ความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBON)	๖๘
ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๖๙
พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๗๑
พัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน	๗๒
<i>ผลงานเด่น</i>	
โครงการพัฒนาระบบ E-Service ข้อมูลคุณภาพดินระดับประเทศ	๗๔
หมอดินอาสาดีเด่น กรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี ๒๕๖๕	๗๕
เกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์แล้วประสบความสำเร็จ	๗๖
#พด_พัทลุง คว่ำรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ในการประชุมวิชาการ	๗๘
กรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี ๒๕๖๕	
ส่วนที่ ๖ แผน/ผล การปฏิบัติงาน (แบบ สกป.๓๐๑)	๘๐

ส่วนที่ ๑

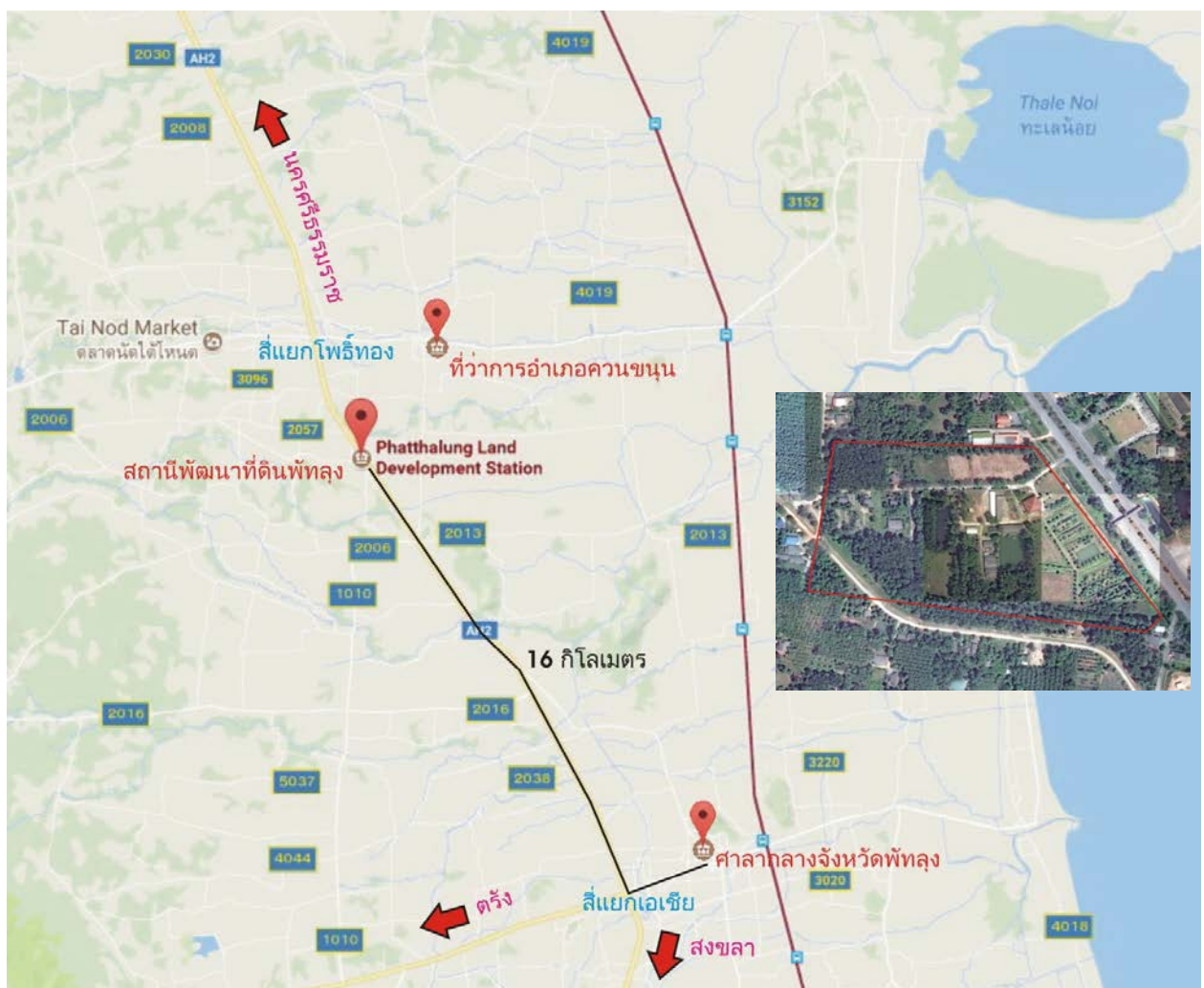
ข้อมูลพื้นฐาน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

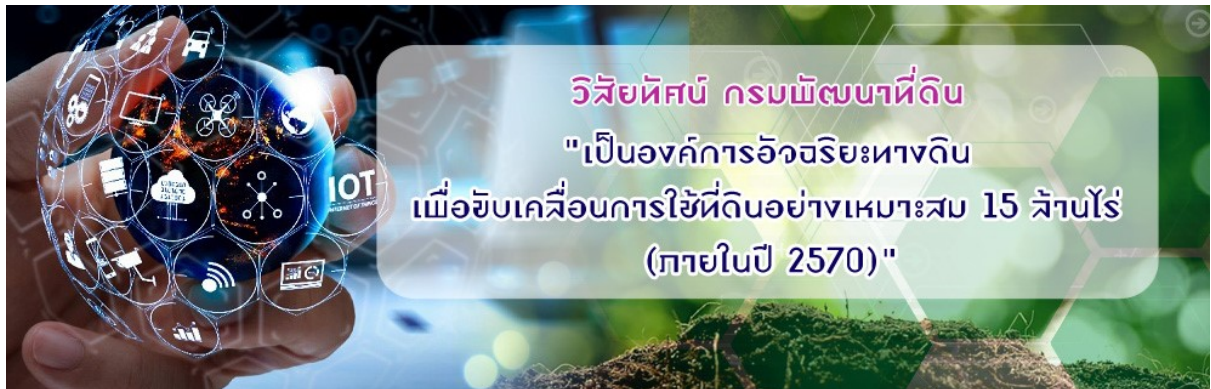
สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง เป็นหน่วยงานราชการส่วนกลาง สังกัด สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๒ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑.๑ สถานที่ตั้ง

๒๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลโตนดด้วน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ๙๓๑๑๐ โทรศัพท์. ๐๙๔-๖๘๑๒๐๕ โทรสาร.๐๙๔-๖๘๑๒๐๕ E-mail Address : plg๐๑@ldd.go.th Web Site :<http://r๑๒.ldd.go.th/plg/>



๑.๒ วิสัยทัศน์ กรมพัฒนาที่ดิน



๑.๓ ค่านิยมองค์กร กรมพัฒนาที่ดิน



ค่านิยมองค์กร : TEAM For Soils

TEAM For Soils (ทีมดี ดินดี)

T-Teamwork : สร้างทีม

E-Energetic : ทำงานเชิงรุกอย่างมีพลัง

A-Agile : คล่องแคล่ว

M-Move Forward : มุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน

๑.๔ หน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน

- ปฏิบัติการในด้านการพัฒนาที่ดิน การส่งเสริมการสาธิต เกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน
- การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่หมอดินอาสา และเกษตรกรทั่วไป
- ปฏิบัติการตามแผนพัฒนาทรัพยากรที่ดินและแผนพัฒนาการเกษตร
- ร่วมจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรที่ดินระดับพื้นที่
- ศึกษา วิจัย และทดสอบการพัฒนาที่ดินในพื้นที่
- เป็นเลขานุการอนุกรรมการจำแนกประเภทที่ดินประจำจังหวัด

๑.๕

ผู้บริหาร



1

นางสาวเบญจพร ชาดรานนท์
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

2

นางสาวกัทราภรณ์ โตเจຍး
รองอธิบดีด้านบริหาร

3

นายสถาพร ใจอารีย์
รองอธิบดีด้านวิชาการ

4

นายถวิล มั่งนุ้ย
รองอธิบดีด้านปฏิบัติการ



๑.๖ บุคลากร



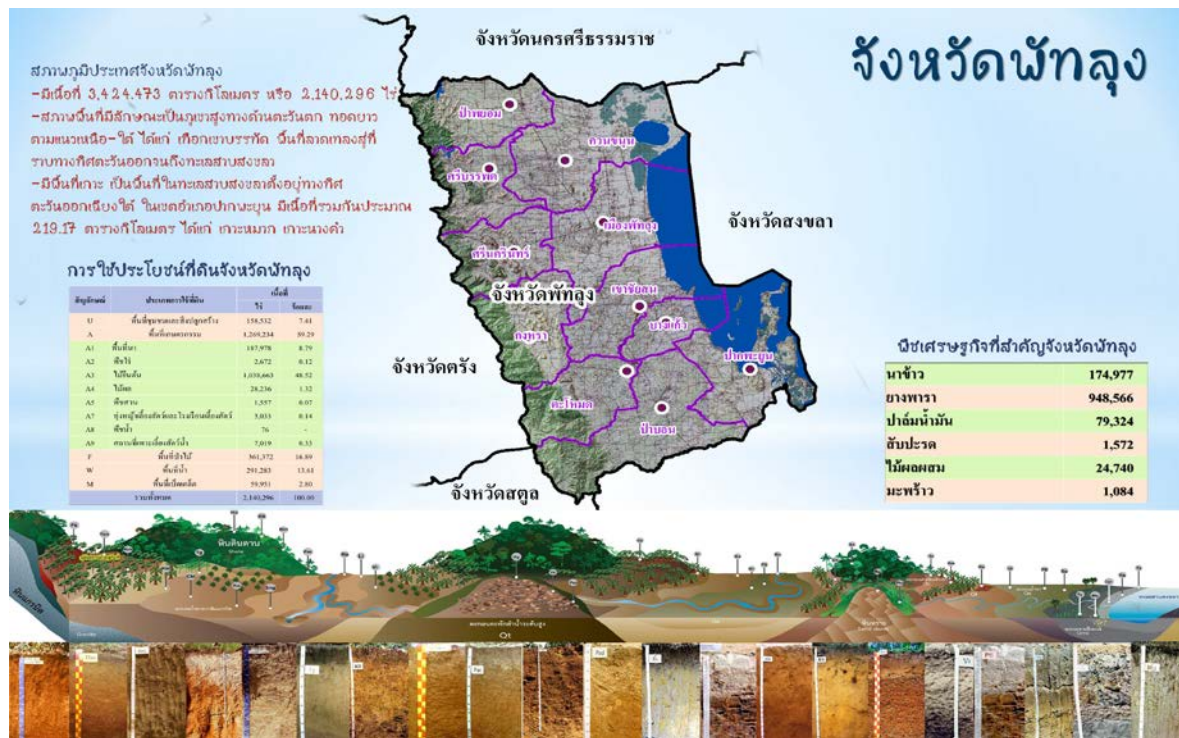




ส่วนที่ ๒

ข้อมูลดินจังหวัดพัทลุง

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลดินจังหวัดพัทลุง



จังหวัดพัทลุงมีเนื้อที่ทั้งหมด ๓,๔๒๔.๔๗๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒,๑๔๐,๒๙๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๖๗ ของพื้นที่ทั้งประเทศ ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้ง(latitude) ที่ ๗ องศา ๕ ลิปดา ถึง ๗ องศา ๕๕ ลิปดา เหนือ และเส้นแวง (longtitude) ที่ ๙๙ องศา ๔๔ ลิปดา ถึง ๑๐๐ องศา ๒๕ ลิปดา ตะวันออก

ลักษณะภูมิประเทศทั่วไปของจังหวัดพัทลุงเป็นเทือกเขาสูงทางด้านตะวันตกบริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกของจังหวัดเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำและที่ราบระหว่างหุบเขา บริเวณแนวรอยต่อระหว่างเทือกเขา ด้านตะวันตกกับที่ราบตอนกลางเป็นที่เนินและที่ราบลอนลาด และมีที่ราบชายฝั่งทะเลเป็นแนวแคบๆขนานกับทะเลทางด้านตะวันออกของจังหวัด พื้นที่จังหวัดรองรับด้วยหินแข็งอายุตั้งแต่ ๕๗๐ ล้านปีจนถึงตะกอนปัจจุบัน มีทั้งหินตะกอน หินแปร หินอัคนีและตะกอนร่วน จากการสำรวจดินพบว่าในจังหวัดพัทลุงสามารถจำแนกดิน ออกเป็น ๒๑ กลุ่มชุดดิน มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๗๗๕,๗๓๒ ไร่ หรือร้อยละ ๘๒.๙๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด หน่วยรวมของกลุ่มชุดดิน ๑๐ หน่วย มีเนื้อที่ประมาณ ๑๔,๘๙๔ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๗๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด และเป็นหน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๖ หน่วย ได้แก่ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (AQ), พื้นที่ป่าชายเลน (F) ที่ลุ่มชื้นแฉะ (MARSH), ที่ดินดัดแปลง (ML) พื้นที่ชุมชน หมู่บ้าน (U) และพื้นที่น้ำ (W) มีเนื้อที่ประมาณ ๓๔๙,๖๗๐ ไร่ หรือร้อยละ ๑๖.๓๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด และสามารถจำแนกความเหมาะสมของดินในการปลูกพืชเศรษฐกิจได้ดังนี้

๑. เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว

๑.๑ เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว เป็นพื้นที่ลุ่ม พื้นที่ราบเรียบ (ร้อยละ ๐-๒) มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว มีเนื้อที่รวม ๕๗๒,๐๓๒๐๐๒ ไร่ หรือร้อยละ ๒๖.๗๗ ของพื้นที่จังหวัด

๑.๒ เหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าว เป็นพื้นที่เป็นดินเปรี้ยว พื้นที่ราบเรียบ (ร้อยละ ๐-๒) มีการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว มีเนื้อที่ รวม ๔๓,๑๙๔ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๐๒ ของพื้นที่จังหวัด

๑.๓ เหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าว ดินตื้นถึงชั้นลูกรังและเป็นดินทราย พื้นที่ราบเรียบ (ร้อยละ ๐-๒) มีการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว มีเนื้อที่รวม ๗,๐๒๓ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๓ ของพื้นที่จังหวัด

๒. เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ พืชผัก ไม้ผล ไม้ยืนต้น หญ้าเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนชัน (ร้อยละ ๐-๒๐) ดินมีการระบายน้ำดี หรือดีปานกลาง มีเนื้อที่ ๔๒๒,๙๒๒ ไร่ หรือร้อยละ ๑๙.๗๕ ของพื้นที่จังหวัด

๓. เหมาะสมสำหรับปลูก มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ พื้นที่ราบเรียบ(ร้อยละ ๐-๒) พวกดินชายทะเล ดินทราย การระบายน้ำดี มีเนื้อที่ ๗๔๐ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๓ ของพื้นที่จังหวัด

๔. เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ พืชผัก ไม้ผล ไม้ยืนต้น หญ้าเลี้ยงสัตว์ พวกดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วน เป็นดินลึกปานกลาง พบชั้นของเศษหินปะปนมาก ในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ เซนติเมตร เป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเป็นลูกคลื่นลอนชัน (ร้อยละ ๒-๒๐) มีเนื้อที่ ๑๑๘,๘๕๓ ไร่ หรือร้อยละ ๕.๕๓ ของพื้นที่จังหวัด

๕. เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ หรือไม้ใช้สอยโตเร็ว พวกดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วน เป็นดินตื้น ดินมีการระบายน้ำดี พบชั้นหินพื้นภายใน ๕๐ เซนติเมตร พื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเป็นเนินเขา (ร้อยละ ๒-๓๕) มีเนื้อที่ ๗๖,๑๐๙ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๔๐ ของพื้นที่จังหวัด

๖. ดินไม่เหมาะสมทางด้านการเกษตรควร ปลูกป่าเพิ่มเติมในบริเวณที่ถูกถากถาง พวกดินตื้น มีหินพื้นผิว พื้นที่ลูกคลื่นลอนชัน มีเนื้อที่ ๑,๖๑๕ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๘ ของพื้นที่จังหวัด

๗. ดินไม่เหมาะสมทางด้านการเกษตรควรอนุรักษ์ไว้เป็นป่าไม้หรือปลูกป่าเพิ่มเติมในบริเวณที่ราษฎรบุกรุก พวกดินตื้น มีหินพื้นผิว มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ มีเนื้อที่ ๔๓๖,๔๕๗ ไร่ หรือร้อยละ ๒๐.๓๙ ของพื้นที่จังหวัด

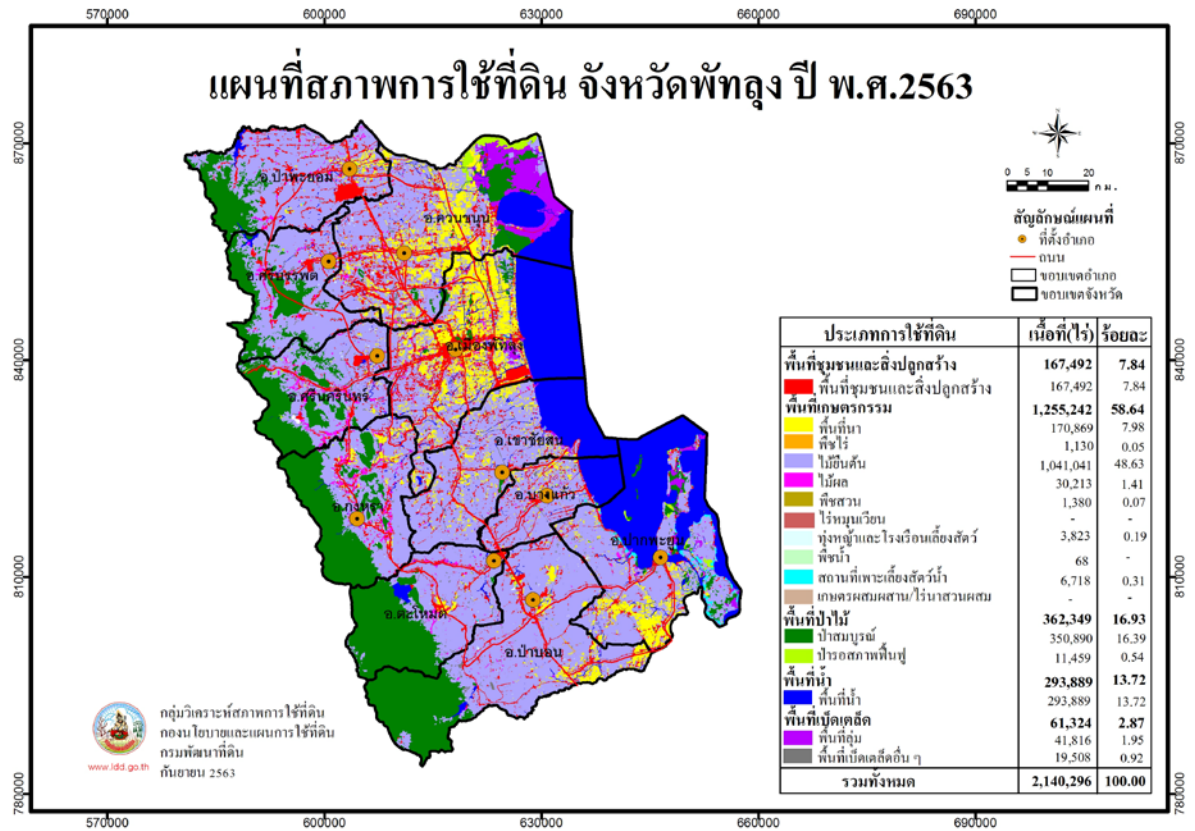
๘. ดินไม่เหมาะสมทางด้านการเกษตรควรอนุรักษ์ไว้เป็นป่าชายเลน มีเนื้อที่ ๒๙,๑๘๖ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๓๖ ของพื้นที่จังหวัด

๙. หน่วยแผนที่ดินเบ็ดเตล็ด เป็นหน่วยของแผนที่ที่ได้แยกออกจากพื้นที่ดินที่มีศักยภาพในการใช้ประโยชน์หรือบริเวณที่ไม่เป็นดินตามธรรมชาติ ได้แก่ โรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์ (AF) พื้นที่ป่าชายเลน (F) ที่ดินดัดแปลง (ML) พื้นที่ชุมชน หมู่บ้าน (U) พื้นที่น้ำ (W) มีเนื้อที่ ๓๔๙,๖๗๐ ไร่ หรือร้อยละ ๑๖.๓๐ ของพื้นที่จังหวัด

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดินได้แก่

- ดินเปรี้ยว มีเนื้อที่ประมาณ ๔๓,๑๙๔ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๐๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด
- ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังและเศษหิน มีเนื้อที่ประมาณ ๗๖,๑๐๙ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๔๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด
- ดินลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น ก้อนหินหรือลูกรัง มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒๗,๓๓๒ ไร่ หรือร้อยละ ๕.๖๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด
- พื้น ที่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ มีเนื้อที่ประมาณ ๔๓๖,๔๕๗ ไร่ หรือร้อยละ ๒๐.๓๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด

แนวทางการแก้ไขปัญหา คือ การปรับปรุงคุณภาพของดินทั้งทางกายภาพและเคมี โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ควบคู่กับปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสมสำหรับพืชแต่ละชนิด และมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และดิน โดยเน้นให้มีการปลูกหญ้าแฝก ส่วนพื้นที่ดอนที่ให้ผลผลิตต่ำ เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนน้ำ ควรปรับเปลี่ยนเพื่อปลูกพืชไร่หรือไม้ผล ส่วนบริเวณที่เป็นดินตื้น มีก้อนหินมากและมีหินพื้นผิว ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติเพื่อรักษาไว้เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร



สรุปประเภทการใช้ที่ดิน จังหวัดพัทลุง ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

สัญลักษณ์	ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
๒	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๖๗,๔๙๒	๗.๘๔
๒๑๐๑	ตัวเมืองและย่านการค้า	๗,๑๐๙	๐.๓๓
๒๒๐๑	หมู่บ้านบนพื้นราบ	๑๓๑,๕๓๖	๖.๑๕
๒๓๐๑	สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ	๑๘,๘๓๒	๐.๘๘
๒๔๐๕	ถนน	๖,๒๔๔	๐.๒๙
๒๕๐๐	พื้นที่อุตสาหกรรมร้าง	๑๒	-
๒๕๐๒	โรงงานอุตสาหกรรม	๒,๗๗๘	๐.๑๓
๒๕๐๓	ลานตากและแหล่งรับซื้อทางการเกษตร	๑๓๙	๐.๐๑
๒๖๐๑	สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	๓๙๖	๐.๐๒
๒๖๐๒	รีสอร์ท โรงแรม เกสต์เฮาส์	๑๔๔	๐.๐๑

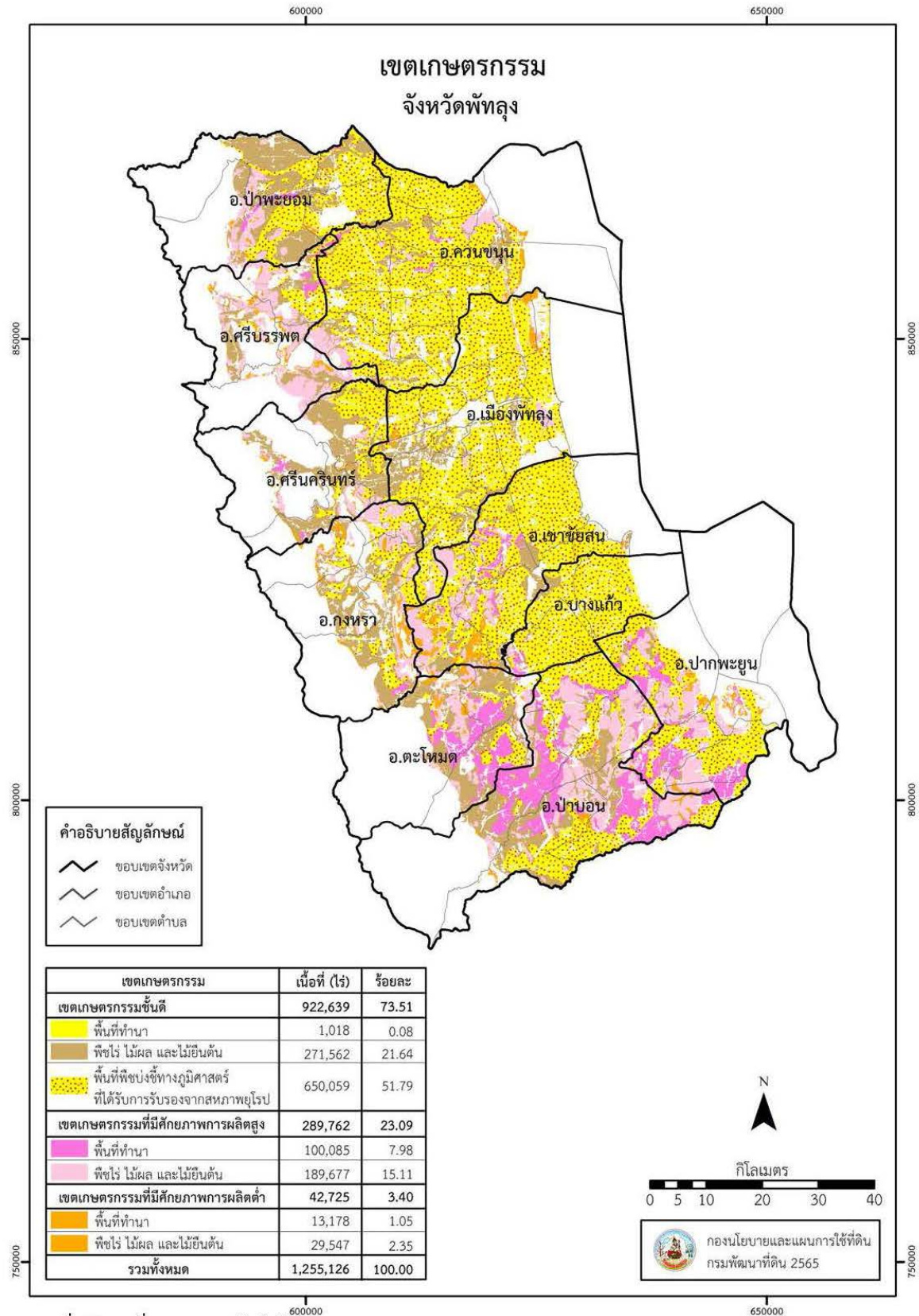
U๖๐๓	สุสาน ป่าช้า	๙๕	-
U๖๐๕	สถานีบริการน้ำมัน	๑๐๔	๐.๐๑
U๗๐๑	สนามกอล์ฟ	๑๐๓	๐.๐๑
A	พื้นที่เกษตรกรรม	๑,๒๕๕,๒๔๒	๕๘.๖๔
A๑	พื้นที่นา	๑๗๐,๘๖๙	๗.๙๘
A๑๐๐	นาไร่ัง	๑๔,๕๐๙	๐.๖๘
A๑๐๑	นาข้าว	๑๕๖,๐๔๙	๗.๒๙
A๑๐๑+A๕๐๒	นาข้าว+พืชผัก	๓๑	-
A๑๐๑+A๕๑๐	นาข้าว+นาหญ้า	๒๖	-
M๒๐๑+A๑๐๑	พื้นที่ลุ่ม+นาข้าว	๒๕๔	๐.๐๑
A๒	พืชไร่	๑,๑๓๐	๐.๐๕
A๒๐๐	ไร่ไร่ัง	๙๕๒	๐.๐๔
A๒๐๓	อ้อย	๑๑	-
A๒๐๔	มันสำปะหลัง	๑๓	-
A๒๐๕	สับปะรด	๙๖	๐.๐๑
A๒๒๙	พริก	๕๘	-
A๓	ไม้ยืนต้น	๑,๐๔๑,๐๔๑	๔๘.๖๓
A๓๐๐	ไม้ยืนต้นไร่ัง/เสื่อมโทรม	๒๘,๐๗๗	๑.๓๑
A๓๐๑	ไม้ยืนต้นผสม	๑,๓๕๙	๐.๐๖
A๓๐๒	ยางพารา	๘๙๙,๒๒๔	๔๒.๐๑
A๓๐๓	ปาล์มน้ำมัน	๑๑๐,๕๕๐	๕.๑๗
A๓๐๔	ยูคาลิปตัส	๑๒	-
A๓๐๗	สนประดิพัทธ์	๑๓๖	๐.๐๑
A๓๐๘	กระถิน	๑,๕๖๐	๐.๐๗
A๓๑๕	ไม้ปลูกเพื่อการค้า	๒๒	-
A๓๑๗	หมาก	๕๕	-
A๓๒๒	กฤษณา	๑๙	-
A๓๒๓	ตะกู	๒๗	-
A๔	ไม้ผล	๓๐,๒๑๓	๑.๔๑
A๔๐๐	ไม้ผลไร่ัง/เสื่อมโทรม	๖๖๑	๐.๐๓
A๔๐๑	ไม้ผลผสม	๒๖,๑๖๐	๑.๒๒

A๔๐๓	ทุเรียน	๑๐๙	๐.๐๑
A๔๐๔	เงาะ	๒๔๑	๐.๐๑
A๔๐๕	มะพร้าว	๑,๑๑๕	๐.๐๕
A๔๐๗	มะม่วง	๒๗๖	๐.๐๑
A๔๑๑	กล้วย	๗๖๘	๐.๐๔
A๔๑๓	ลำไย	๑๕	-
A๔๑๔	ฝรั่ง	๙๗	๐.๐๑
A๔๑๕	มะละกอ	๔๙	-
A๔๑๙	มังคุด	๔๑๓	๐.๐๒
A๔๒๐	กลางสาต ลองกอง	๘๙	-
A๔๒๑	ระกำ สละ	๕๐	-
A๔๒๒	มะนาว	๑๓๓	๐.๐๑
A๔๒๖	แก้วมังกร	๑๓	-
A๔๒๗	ส้มโอ	๒๔	-
A๕	พืชสวน	๑,๓๘๐	๐.๐๗
A๕๐๐	พืชสวนร้าง/เสื่อมโทรม	๒๐๘	๐.๐๑
A๕๐๒	พืชผัก	๓๗๗	๐.๐๒
A๕๐๓	ไม้ดอก ไม้ประดับ	๑๑	-
A๕๑๐	นาหญ้า	๗๘๔	๐.๐๔
A๗	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓,๘๒๓	๐.๑๙
A๗๐๐	โรงเรือนร้าง	๑๙	-
A๗๐๑	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	๗๘๖	๐.๐๔
A๗๐๒	โรงเรือนเลี้ยงโค กระบือ และม้า	๑๖๙	๐.๐๑
A๗๐๓	โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก	๒,๒๗๖	๐.๑๑
A๗๐๔	โรงเรือนเลี้ยงสุกร	๕๗๓	๐.๐๓
A๘	พืชน้ำ	๖๘	-
A๘๐๓	บัว	๔๙	-
A๘๐๖	ผักบุ้ง	๑๙	-
A๙	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๖,๗๑๘	๐.๓๑
A๙๐๐	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำร้าง	๓,๐๑๔	๐.๑๔
A๙๐๑	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำผสม	๗๔	-

A๙๐๒	สถานที่เพาะเลี้ยงปลา	๘๘๙	๐.๐๔
A๙๐๓	สถานที่เพาะเลี้ยงกุ้ง	๒,๗๔๑	๐.๑๓
F	พื้นที่ป่าไม้	๓๖๒,๓๔๙	๑๖.๙๓
F๑๐๐	ป่าไม่ผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู	๑,๓๘๕	๐.๐๗
F๑๐๑	ป่าไม่ผลัดใบสมบูรณ์	๓๒๑,๒๗๓	๑๕.๐๑
F๒๐๑	ป่าผลัดใบสมบูรณ์	๕๕	-
F๓๐๐	ป่าชายเลนรอสภาพฟื้นฟู	๒๓๘	๐.๐๑
F๓๐๑	ป่าชายเลนสมบูรณ์	๑,๗๓๖	๐.๐๘
F๔๐๐	ป่าพรุรอสภาพฟื้นฟู	๙,๘๒๐	๐.๔๖
F๔๐๑	ป่าพรุสมบูรณ์	๒๗,๘๒๖	๑.๓๐
F๕๐๐	ป่าปลูกรอสภาพฟื้นฟู	๑๖	-
W	พื้นที่น้ำ	๒๙๓,๘๘๙	๑๓.๗๒
W๑๐๑	แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง	๑๕,๒๘๙	๐.๗๑
W๑๐๒	หนอง บึง ทะเลสาบ	๒๖๓,๓๓๒	๑๒.๓๐
W๒๐๑	อ่างเก็บน้ำ	๘,๕๔๖	๐.๔๐
W๒๐๒	บ่อน้ำในไร่นา	๔,๓๐๖	๐.๒๐
W๒๐๓	คลองชลประทาน	๒,๔๑๖	๐.๑๑
M	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๖๑,๓๒๔	๒.๘๗
M๑๐๑	ทุ่งหญ้าธรรมชาติ	๕,๙๓๓	๐.๒๘
M๑๐๒	ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ	๙,๒๐๗	๐.๔๓
M๒๐๑	พื้นที่ลุ่ม	๔๑,๘๑๖	๑.๙๕
M๓๐๐	เหมืองเก่า บ่อขุดเก่า	๓๑๙	๐.๐๒
M๓๐๑	เหมืองแร่	๒๒๖	๐.๐๑
M๓๐๒	บ่อลูกรัง	๑,๙๐๔	๐.๐๙
M๓๐๓	บ่อทราย	๔๘	-
M๓๐๔	บ่อดิน	๙๖๓	๐.๐๕
M๔๐๑	พื้นที่กองวัสดุ	๒๑	-
M๔๐๕	พื้นที่ถม	๘๘๓	๐.๐๔
M๗๐๑	ที่ทิ้งขยะ	๔	-
รวมทั้งหมด		๒,๑๔๐,๒๙๖	๑๐๐.๐๐

การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ที่ดิน มีบทบาทสำคัญในการเป็นปัจจัยการผลิต ทั้งเพื่อการเกษตร และสาขาการพัฒนาอื่นๆ ความต้องการที่ดินเพื่อกิจกรรมต่างๆ เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วตามการขยายตัวทางเศรษฐกิจเพื่อพัฒนาประเทศ ส่งผลให้เกิดปัญหาการใช้ที่ดินอย่างต่อเนื่อง ปัญหาการใช้ที่ดินนั้นเกิดขึ้นจากการใช้ที่ดินที่ไม่เป็นไปตามความเหมาะสมของดิน มีการทำการเกษตรบนพื้นที่สูงขึ้น ซึ่งควรเป็นพื้นที่ป่าไม้ ทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินและดินถล่ม เป็นต้น จากสถานการณ์ดังกล่าวจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการใช้ที่ดินของชาติ ในลักษณะแผนแม่บทที่ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารที่ดิน ยึดถือเป็นกฎเกณฑ์ในการปฏิบัติงาน แผนการใช้ที่ดินของประเทศไทยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นกรอบแนวทางการใช้ที่ดินให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งการอนุรักษ์ จัดสรรทรัพยากรที่ดีและเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด สามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายการใช้ที่ดิน และทรัพยากรที่ดินในภาพรวมของประเทศสู่ระดับจังหวัด และระดับตำบล ตามแผนการปฏิรูปประเทศได้ต่อไป

แผนการใช้ที่ดินของประเทศไทยได้กำหนดเป็นเขตการใช้ที่ดิน ๘ เขตดังนี้ เขตป่าไม้ เขตเกษตรกรรม เขตชุมชน เขตอุตสาหกรรม เขตที่ราชพัสดุ พื้นที่แหล่งน้ำ เขตอนุรักษ์ศิลปกรรมและโบราณคดี



เขตพื้นที่พืชบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ที่ได้รับการรับรองจากสหภาพยุโรป มีพื้นที่ ๒,๖๒๙,๙๐๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๘๒ ของพื้นที่ประเทศไทย พืชที่ผลิตสินค้าที่ใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ที่ได้ รับรองการจดทะเบียนจากสหภาพยุโรป เป็นสินค้าที่มีชื่อเสียงและได้รับความนิยม เนื่องจากมีคุณสมบัติพิเศษหรือมีลักษณะเฉพาะที่เกิดจากอิทธิพลสิ่งแวดล้อมทางภูมิศาสตร์ เช่น สภาพแวดล้อม ดิน พืช อากาศ ของแหล่งภูมิศาสตร์นั้นๆ ตลอดจนทักษะความชำนาญและภูมิปัญญาของกลุ่มคนที่อาศัยอยู่ในแหล่งภูมิศาสตร์นั้นๆ สำหรับพืชที่ได้รับการประกาศขึ้นทะเบียนคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของไทย จากสหภาพยุโรปมี ๔ ชนิด คือ ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ (Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai) กาแฟดอยตุง (Kafee Doi Tung) กาแฟดอยช้าง (Kafee Doi Chaang) และข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง (Sangyod Muang Phatthalung Rice)

(๑) เขตพื้นที่ปลูกข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ทุ่งกุลาร้องไห้มีพื้นที่ ๑,๙๗๓,๑๙๖ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๖๒ ของพื้นที่ประเทศไทย ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ (Thung Kula Rong-Hai Thai Hom Mali Rice:TKR) หมายถึง ข้าวเปลือก ข้าวกล้อง และข้าวขาว ที่แปรรูปมาจากข้าวเปลือกพันธุ์ข้าวหอมที่ไวต่อช่วงแสง คือ พันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ และพันธุ์ข ๑๕ มีกลิ่นหอมตามธรรมชาติ ซึ่งปลูกในฤดูนาปี บริเวณพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ มหาสารคาม และยโสธร การทำการผลิตการแปรรูปและบรรจุหีบห่อต้องทำในพื้นที่เดียวกันเกษตรกรต้องขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ และมีกระบวนการผลิตที่ได้ผ่านการควบคุมตรวจสอบ รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

(๒) เขตพื้นที่กาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าพื้นที่ดอยตุง จังหวัดเชียงราย มีพื้นที่ ๘,๙๓๒ ไร่ ได้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กาแฟดอยตุง (Kafee Doi Tung) หมายถึง กาแฟอาราบิก้า ที่ได้จากผลกาแฟสดที่ปลูกในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงบนเทือกเขานางนอน จังหวัดเชียงราย ที่ระดับ ความสูง ๘๐๐-๑,๒๐๐ เมตรจากระดับทะเลปานกลาง และผลิตเป็นสารกาแฟ และกาแฟคั่วเมล็ดบด บนพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงด้วยกรรมวิธีของโครงการ

(๓) เขตพื้นที่กาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าพื้นที่ดอยช้าง จังหวัดเชียงราย มีพื้นที่ ๗,๐๐๔ ไร่ ได้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์กาแฟดอยช้าง (Kafee Doi Chaang) หมายถึงกาแฟอาราบิก้า สายพันธุ์หลัก คาทูรา คาติมอร์ และคาทุย ที่ได้จากผลกาแฟสดที่ปลูกที่หุบเขาดอยช้าง ที่ระดับความสูง ๑,๐๐๐-๑,๗๐๐ เมตรจากระดับทะเลปานกลาง ในตำบลวาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย นำมาผลิตด้วยกรรมวิธีมาตรฐานเป็นกาแฟสารและกาแฟคั่วบดที่มีคุณภาพสูง

(๔) เขตพื้นที่ปลูกข้าวสังข์หยด จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ ๖๕๑,๕๒๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๒๐ ของพื้นที่ประเทศไทย ได้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง (Sangyod Muang Phatthalung Rice) หมายถึงข้าวเจ้าพันธุ์สังข์หยด เป็นข้าวเจ้าพื้นเมืองพันธุ์เบา ข้าวนาสวน ไวต่อช่วงแสง ปลูกฤดูนาปีในเขตพื้นที่จังหวัดพัทลุง การทำการผลิตเกษตรกรต้องขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง และมีกระบวนการผลิตที่ได้ผ่านการควบคุมตรวจสอบ รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

ตารางที่ 71 พื้นที่เขตเกษตรกรรมจังหวัดพัทลุง

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	เขตเกษตรกรรม							รวม (ไร่)
			เขตเกษตรกรรมขั้นดี			เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง		เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตต่ำ		
			พื้นที่ทำนา	พืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น	GI	พื้นที่ทำนา	พืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น	พื้นที่ทำนา	พืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น	
พัทลุง	กงหรา	กงหรา	-	2,897	1,860	8	1,626	-	1,987	8,378
		คลองเฉลิม	-	14,998	7,901	684	5,620	-	4,365	33,568
		คลองทรายขาว	-	7,849	1,523	-	1,111	-	1,090	11,573
		ชะรัด	-	3,863	4,787	-	2,982	-	571	12,203
		สมหวัง	-	2,485	4,634	-	5,680	-	73	12,872
	กงหรา ผลรวม		-	32,092	20,705	692	17,019	-	8,086	78,594
	เขาชัยสน	เขาชัยสน	-	5,040	21,308	1,336	4,151	972	746	33,553
		ควนขนุน	-	4,021	15,862	4,171	514	-	64	24,632
		โคกม่วง	-	6,983	13,161	556	13,098	5,250	1,764	40,812
		จองถนน	-	378	7,759	-	45	-	178	8,360
		หวนโพธิ์	-	1,138	35,326	15	12	-	8	36,499
	เขาชัยสน ผลรวม		-	17,560	93,416	6,078	17,820	6,222	2,760	143,856
	ควนขนุน	ควนขนุน	-	1,343	10,853	531	637	-	50	13,414
		ชะมวง	-	2,281	23,200	895	391	-	117	26,884
		ดอนทราย	-	330	10,081	-	-	-	-	10,411
		โตนดด้วน	-	79	10,889	-	90	-	2	11,060
		ทะเลน้อย	-	663	901	-	443	669	84	2,760
		นาขยาด	-	3,847	10,238	233	5,573	-	45	19,936
		บันไค	-	3,513	20,226	415	1,501	-	-	25,655
		พนมวังค์	-	1,359	11,103	-	632	-	109	13,203
		พนางสูง	-	3,404	12,521	-	3,008	930	311	20,174
		แพรกหา	-	1,536	8,264	-	1	-	9	9,810
		มะกอกเหนือ	-	283	13,498	2	12	-	11	13,806
		แหลมโตนด	62	224	22,173	-	192	474	-	23,125
	ควนขนุน ผลรวม		62	18,862	153,947	2,076	12,480	2,073	738	190,238
	ตะโหมด	คลองใหญ่	-	9,351	5,445	7,934	2,024		53	24,807
		ตะโหมด	-	12,747	1,479	5,888	7,308	506	2,332	30,260
		แม่ขรี	-	8,712	2,640	4,409	3,537	112	964	20,374
	ตะโหมด ผลรวม		-	30,810	9,564	18,231	12,869	618	3,349	75,441
	บางแก้ว	โคกลัก	-	1,026	23,438	1,094	1,036	-	24	26,618
		ท่ามะเดื่อ	-	2,001	9,985	-	-	-	-	11,986
		นาปะขอ	-	142	27,840	-	52	-	-	28,034
	บางแก้ว ผลรวม		-	3,169	61,263	1,094	1,088	-	24	66,638
	ปากพะยูน	ดอนทราย	23	143	1,178	2,691	2,187	615	-	6,837
		ดอนประตู	512	350	13,238	3,131	4,974	79	130	22,414
		ปากพะยูน	-	305	3,270	312	3,221	82	1,526	8,716
		ฝาละมี	-	3,166	19,091	5,946	11,495	-	1,580	41,278
		หารเทา	-	775	10,364	7,511	5,340	-	122	24,112
	ปากพะยูน ผลรวม		535	4,739	47,141	19,591	27,217	776	3,358	103,357
	ป่าบอน	โคกทราย	30	6,291	16,561	15,272	13,498	835	102	52,589
		ทุ่งนารี	-	13,897	14,115	5,441	7,859	553	471	42,336
		ป่าบอน	-	2,249	18,953	4,555	8,848	-	66	34,671

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	เขตเกษตรกรรม							รวม (ไร่)
			เขตเกษตรกรรมขั้นดี			เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง		เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตต่ำ		
			พื้นที่ทำนา	พืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น	GI	พื้นที่ทำนา	พืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น	พื้นที่ทำนา	พืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น	
		วังใหม่	-	6,761	5,563	3,434	15,220	471	132	31,581
		หนองธง	-	12,711	2,742	18,306	3,817	-	291	37,867
	ป่าบอน ผลรวม		30	41,909	57,934	47,008	49,242	1,859	1,062	199,044
	ป่าพะยอม	เกาะเต่า	-	16,237	10,671	1,373	8,794	167	799	38,041
		บ้านพร้าว	-	3,402	15,546	-	-	351	-	19,299
		ป่าพะยอม	390	5,909	10,152	230	5	-	12	16,698
		ลานข่อย	1	20,711	5,321	648	2,657	-	139	29,477
	ป่าพะยอม ผลรวม		391	46,259	41,690	2,251	11,456	518	950	103,515
	เมืองพัทลุง	เขาเจ็ยก	-	645	7,649	-	-	-	2	8,296
		ควนมะพร้าว	-	1,759	13,342	-	645	-	62	15,808
		คูหาสวรรค์	-	209	1,408	-	52	-	14	1,683
		โคกชะงาย	-	994	8,234	-	-	526	9	9,763
		ชัยบุรี	-	203	25,620	-	897	-	1,515	28,235
		ต. นาน	-	1,023	11,962	-	53	-	58	13,096
		ท่าแค	-	2,274	15,697	-	378	-	1	18,350
		ท่ามิหรำ	-	2,052	2,290	-	5	-	5	4,352
		นาท่อม	-	3,139	1,554	-	-	179	9	4,881
		นาโหนด	-	3,502	13,647	30	1,848	-	55	19,082
		ปรางหมุ่	-	56	6,214	-	3	-	-	6,273
		พญาขัน	-	450	9,126	-	230	-	96	9,902
		ร่มเมือง	-	6,566	4,562	-	13	-	-	11,141
	ล. ปา	-	-	13,145	-	1,710	-	1,241	16,096	
	เมืองพัทลุง ผลรวม		-	22,872	134,450	30	5,834	705	3,067	166,958
	ศรีนครินทร์	ชุมพล	-	13,800	14,252		1,717	-	272	30,041
		บ้านนา	-	6,489		752	1,747	-	480	9,468
		ล. หินรุ่	-	8,814	1,949	253	3,173	-	1,014	15,203
		อ่างทอง	-	5,854	2,938		731	-	251	9,774
	ศรีนครินทร์ ผลรวม		-	34,957	19,139	1,005	7,368	-	2,017	64,486
	ศรีบรรพต	เขาปู่	-	6,477	285	-	7,068	407	1,397	15,634
		เขายา	-	5,983	8,518	2,007	6,833	-	657	23,998
		ตะแพน	-	5,873	2,007	22	13,383	-	2,082	23,367
	ศรีบรรพต ผลรวม		-	18,333	10,810	2,029	27,284	407	4,136	62,999
พัทลุง ผลรวม			1,018	271,562	650,059	100,085	189,677	13,178	29,547	1,255,126

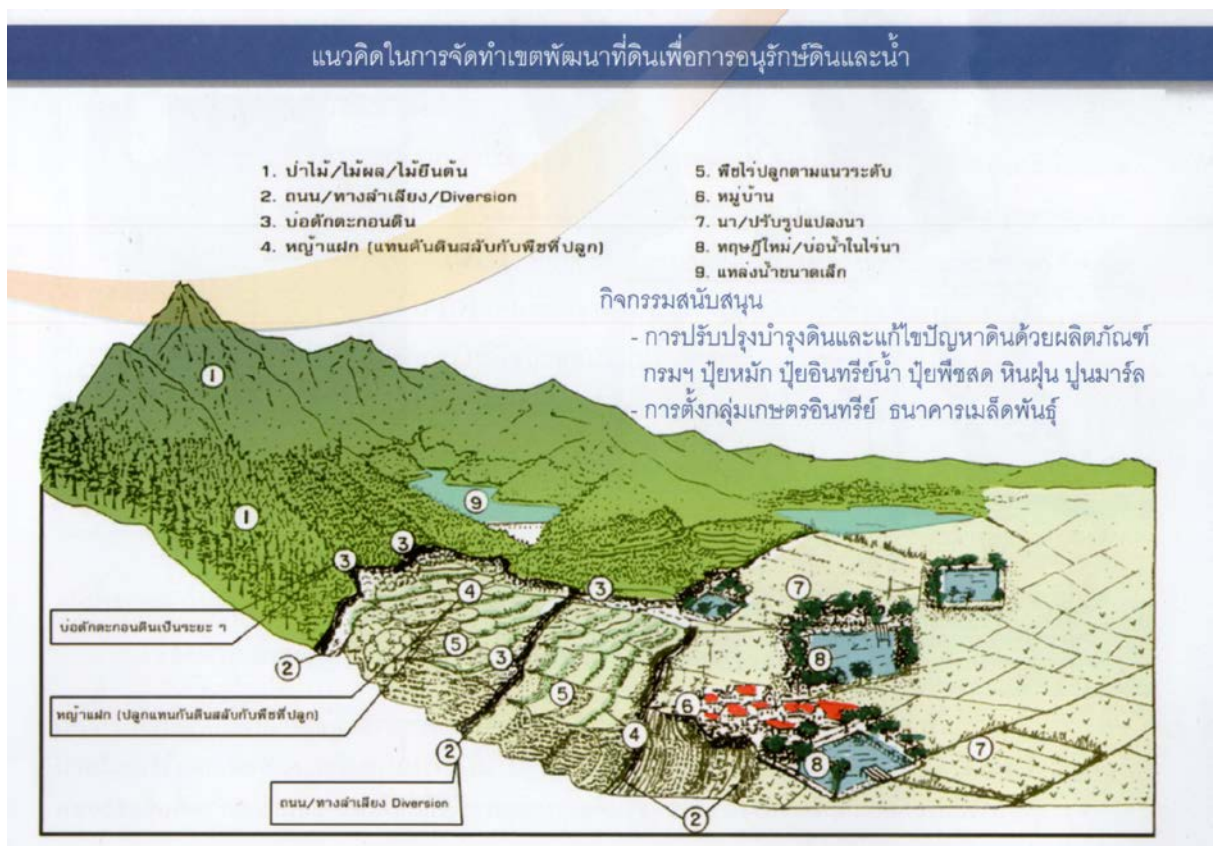
ส่วนที่ ๓

เขตพัฒนาที่ดิน

เขตพัฒนาที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดินได้มีนโยบายให้ทำการพัฒนาพื้นที่อย่างเป็นระบบ กำหนดพื้นที่ดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยของจังหวัดต่างๆ โดยเลือกพื้นที่ตัวแทนของดินที่มีปัญหาสภาพเสื่อมโทรม ขาดการพัฒนาและฟื้นฟูอย่างถูกวิธี และทำการพัฒนาโดยใช้เป็นพื้นที่นำร่องสำหรับงานด้านพัฒนาที่ดิน เรียกว่า เขตพัฒนาที่ดิน โดยบูรณาการกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น การสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดิน การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำ การปรับปรุงบำรุงดินที่มีปัญหาต่างๆ รวมทั้งการฟื้นฟูดินเสื่อมโทรมในพื้นที่ดินขาดอินทรีย์วัตถุ หรือตามสภาพปัญหาของพื้นที่นั้นๆ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน และใช้เป็นจุดเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป ได้เห็นตัวอย่างวิธีการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ปรับปรุงบำรุงดิน พัฒนาทรัพยากรดินและพัฒนาแหล่งน้ำอย่างเป็นระบบ ตลอดจนการพัฒนาอาชีพและความเป็นอยู่ให้แก่เกษตรกร

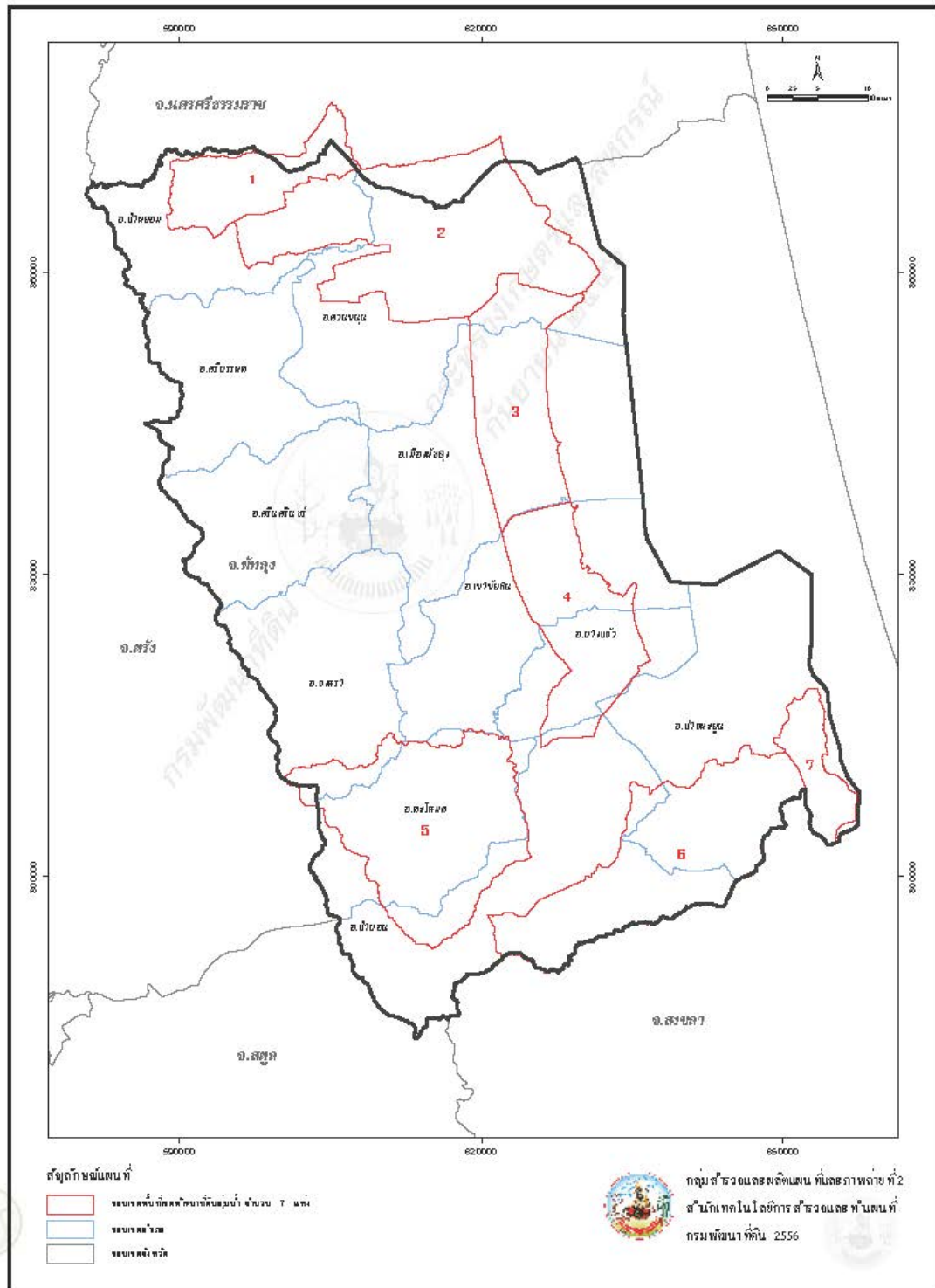
เขตพัฒนาที่ดิน มีความสอดคล้องกับแนวทางตามพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ซึ่งเป็นกฎหมายที่ให้อำนาจกรมพัฒนาที่ดินเข้าไปดำเนินการพัฒนาที่ดินในพื้นที่ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เป็นกลไกสำคัญในการป้องกันและแก้ไขปัญหาทรัพยากรที่ดิน การเสื่อมโทรมและพังทลายของดิน ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีค่าของประเทศให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืนและถาวร



กิจกรรมเฉพาะจุด ซึ่งจะขึ้นกับสภาพปัญหาของแต่ละพื้นที่ เช่น การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่สูง ที่ดอน หรือพื้นที่ลุ่ม จะมีลักษณะแตกต่างกันไป และแปลงสาธิตการปลูกพืชรูปแบบต่างๆ รวมไปถึงการพัฒนาแหล่งน้ำตามความเหมาะสมของพื้นที่

เขตพัฒนาที่ดิน จึงเป็นจุดเรียนรู้และแปลงสาธิตด้านการจัดการบริหารจัดการทรัพยากรที่ดินที่มีขนาดใหญ่และเป็นระบบมากที่สุด ตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ กล่าวคือ ในพื้นที่ต้นน้ำต้องรักษาพื้นที่ป่าสำหรับเป็นแหล่งน้ำต้นทุน กรมพัฒนาที่ดินจะนำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเข้าไปช่วยป้องกันปัญหาการการชะล้างพังทลายของดิน เมื่อน้ำไหลลงมาก็มีการวางแผนการกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ ส่วนพื้นที่เกษตรที่มีปัญหาดินจะนำเทคโนโลยีของกรมฯ ไปช่วยปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ พร้อมกันนี้จะทำการส่งเสริมการทำการเกษตรอย่างถูกวิธี และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้กับเกษตรกร ซึ่งจะทำให้เกิดการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่ดินเพื่อทำการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและยั่งยืน

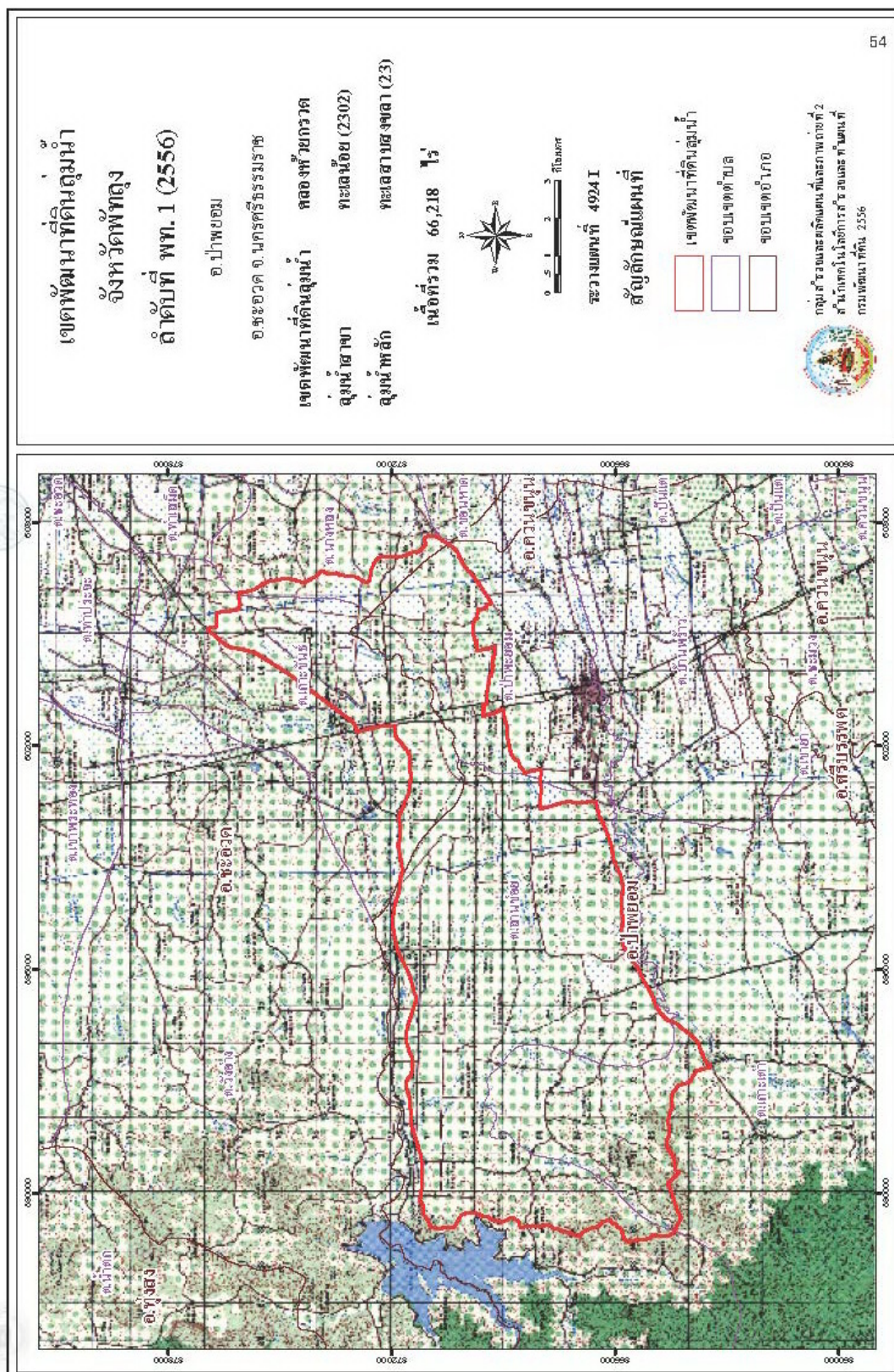
เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ จังหวัดพัทลุง



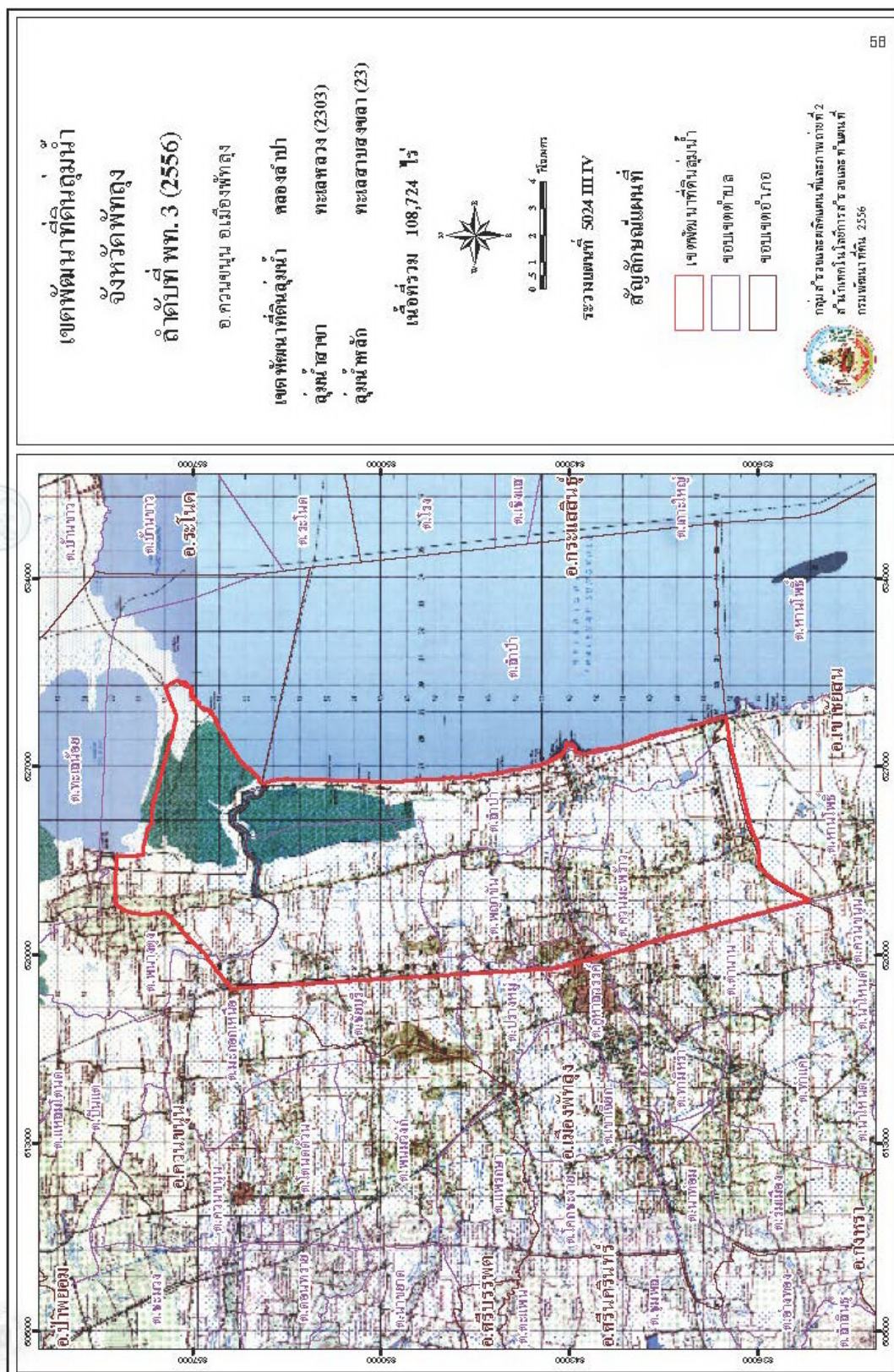
เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ
จังหวัดพัทลุง

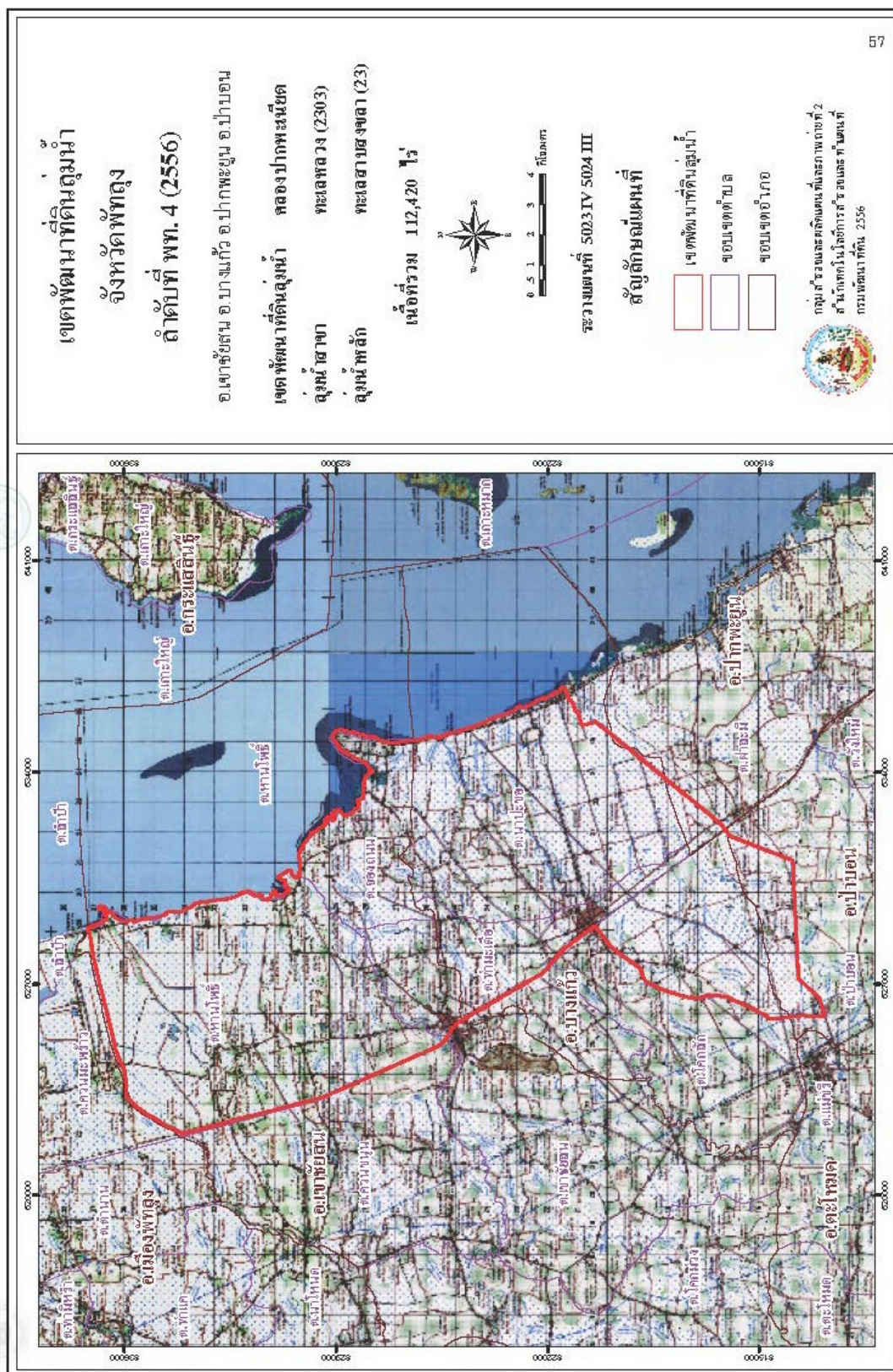
ลำดับที่	แปลงที่	ชื่อตำบลชื่ออำเภอ ชื่อจังหวัด	ระวางแผนที่	เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ	ผู้รับใช้	ผู้รับหลัก	เนื้อที่ (ไร่)
1	พท. 1 (2556)	ต.เกาะเต่า ต.ป่าพะยอม ต.ลานข่อย อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง ต.เกาะชัย ต.นาทลุง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	4924 I	คลองชะอวด	พระเทพนิย (2302)	พระเทพนิย (2302)	66,218
2	พท. 2 (2556)	ต.ควนขนุน ต.ระมวง ต.ทะเลน้อย ต.บ้านต.พนาทลุง ต.เมยอกลั่น ต.หมอนโคก ต.ควนขนุน จ.พัทลุง ต.เกาะเต่า ต.บ้านพร้าว ต.ป่าพะยอม ต.ลานข่อย อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง ต.ยอนทาด ต.ศรีง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	4924 I 5024 III 5024 IV	คลองกรัง	พระเทพนิย (2302)	พระเทพนิย (2302)	227,849
3	พท. 3 (2556)	ต.พนาทลุง ต.เมยอกลั่น อ.ควนขนุน จ.พัทลุง ต.ควนมะพร้าว ต.คูหาสวรรค์ ต.ศรีนรี ต.บ้านนา ต.ปรางค์มู. พญาขัน ต.ลำปำ อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง	5024 III IV	คลองลำปำ	พระเทพนิย (2303)	พระเทพนิย (2303)	108,724
4	พท. 4 (2556)	ต.เขาชัยสน ต.ควนขนุน ต.คลองสน ต.หวนโพธิ์ อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง ต.วิเศษ ต.ท่ามะเค็ด ต.นาประยอม อ.บางแก้ว จ.พัทลุง ต.สำโรง อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง ต.ป่าบอน อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	5023 IV 5024 III	คลองปากพะพะเนียด	พระเทพนิย (2303)	พระเทพนิย (2303)	112,420
5	พท. 5 (2556)	ต.คลองฉิม อ.กงหรา จ.พัทลุง ต.คลองใหญ่ ต.วิเศษ ต.แม่เปรี อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง ต.หนองธง อ.ป่าบอน จ.พัทลุง ต.ประทีป อ.ประทีป จ.ตรัง	4923 I II 5023 III IV	คลองท่าเสา	พระเทพนิย (2303)	พระเทพนิย (2303)	188,897

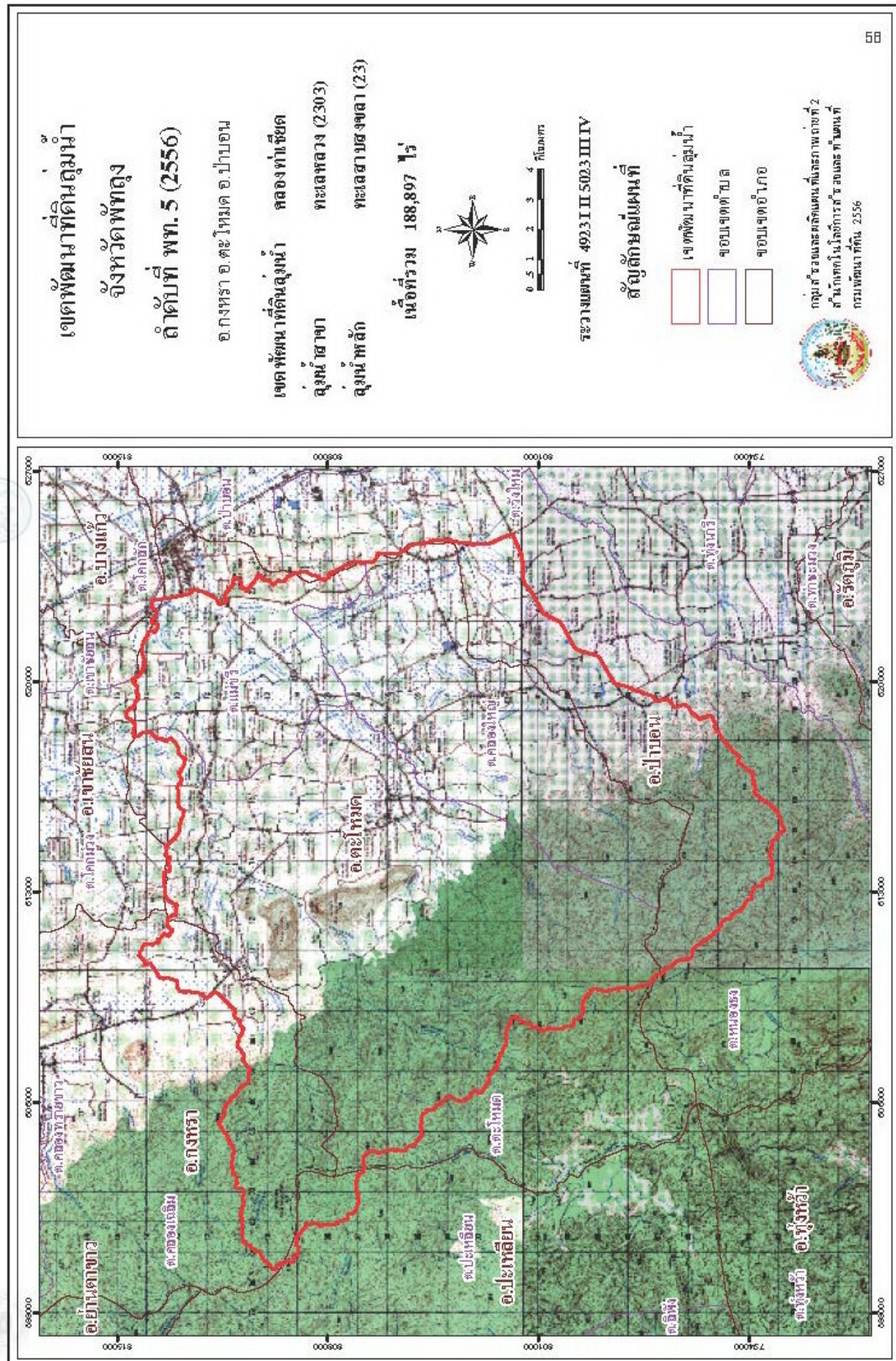
ลำดับที่	แปลงที่	ชื่อตำบลชื่ออำเภอชื่อจังหวัด	ระหว่างแผนที่	เขตพัฒนาที่ดินเดิม	เดิมที่ศึกษา	เดิมที่ปลูก	ชื่อที่ (ไร่)
6	พท. 6 (2556)	ต.ดอนทราย ต.ดอนประดู่ ต.ปากพะยูน ต.ลำตะมี ต.ธารเขา อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง ต.วิเศษไชยชาญ ต.วังใหม่ อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	5023 I II III IV	คลองลำตะมี	คลองลำตะมี (2303)	คลองลำตะมี (23)	176.667
7	พท. 7 (2556)	ต.เกาะบางก้อ อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง	5023 I	คลองชัก	คลองชัก (2303)	คลองลำตะมี (23)	34.503
รวมทั้งหมด							915.278

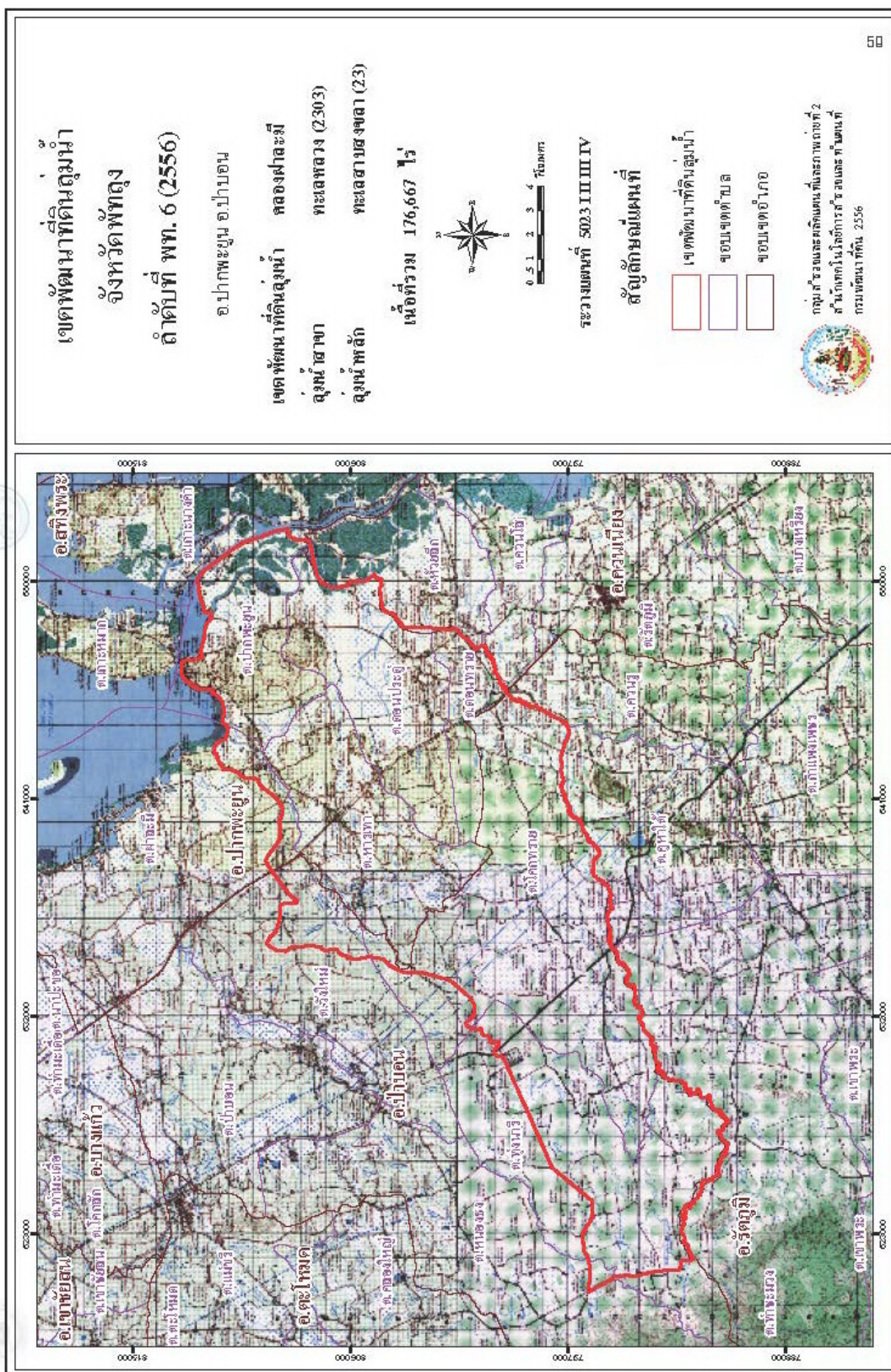


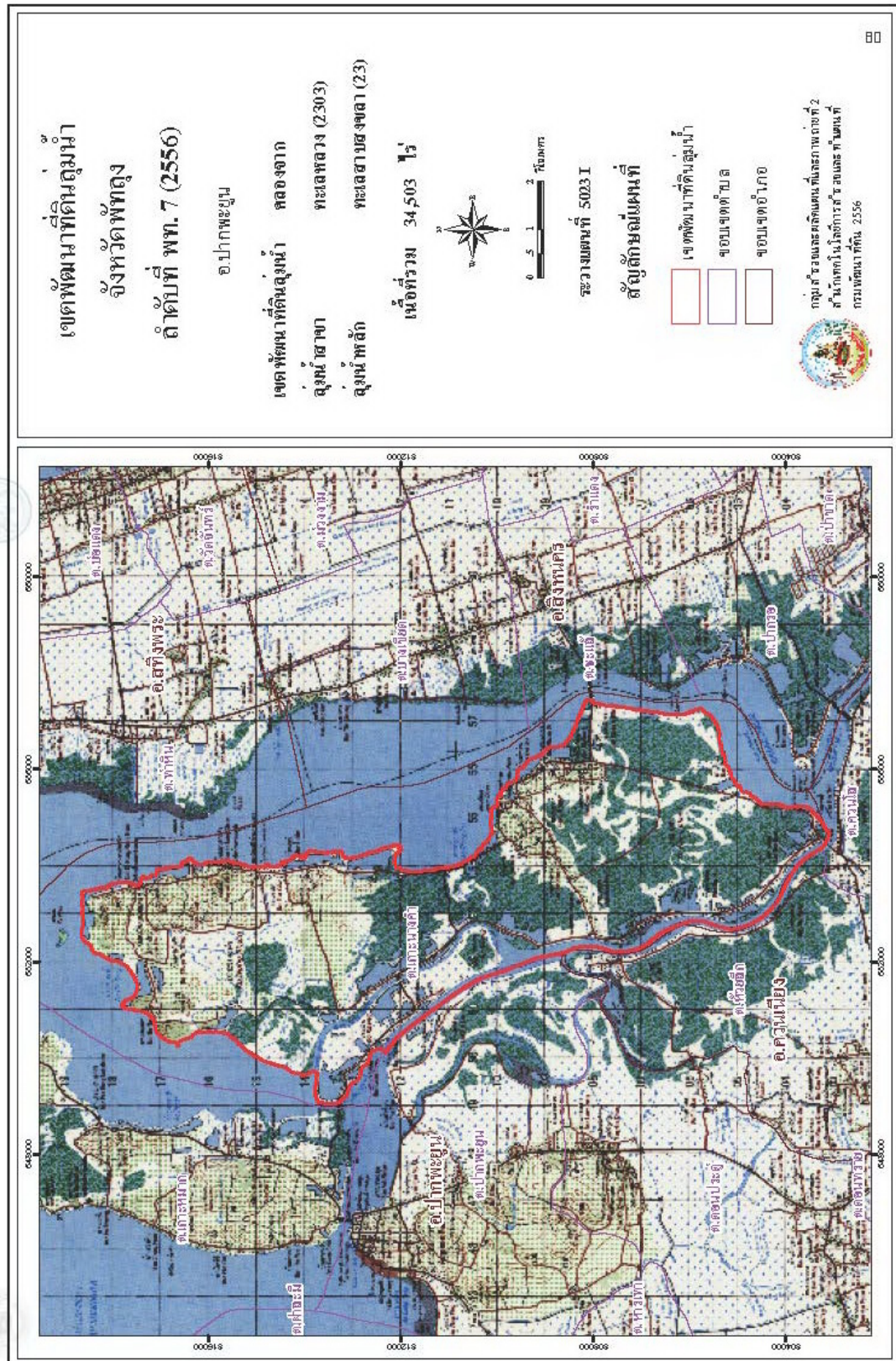










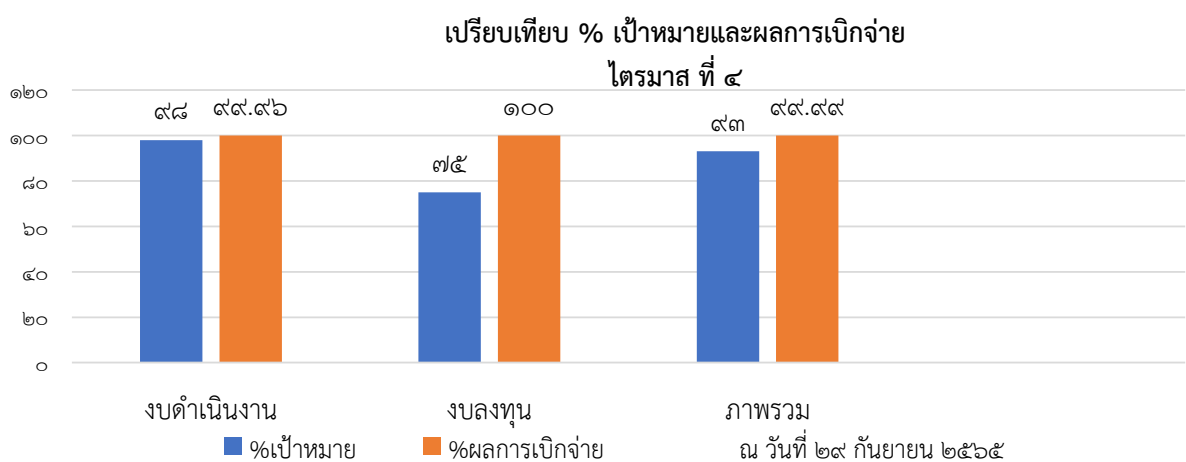


ส่วนที่ ๔

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

รายละเอียดการเบิกจ่ายเงิน
 ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕
 สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

รายการ	ได้รับจัดสรร	เบิกจ่ายเงิน	%	ผูกพัน(PO)	คงเหลือ
๑. งบบุคลากร	๒,๔๘๓,๗๐๐.๐๐	๒,๔๘๓,๗๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐		๐.๐๐
๒. งบดำเนินงาน	๕,๓๕๔,๒๕๐.๐๐	๕,๓๕๒,๑๓๐.๖๘	๙๙.๙๖		๒,๑๑๙.๓๒
๓. งบลงทุน	๙,๔๓๓,๐๐๐.๐๐	๙,๔๓๒,๙๙๖.๖๖	๑๐๐.๐๐		๓.๓๔
รวมงบประมาณ จัดสรรปกติ ทั้งหมด	๑๗,๒๗๐,๙๕๐.๐๐	๑๗,๒๖๘,๘๒๗.๓๔	๙๙.๙๙	๐.๐๐	๒,๑๒๒.๖๖



ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	เป้าหมาย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร			ผู้กำกับ	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละการเบิกจ่าย
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน				
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		๒,๔๘๓,๗๐๐.๐๐	๕,๓๕๔,๒๕๐.๐๐	๙,๔๓๓,๐๐๐.๐๐	-	๑๗,๒๖๘,๙๘๗.๓๔	๒,๑๒๒,๖๖	๙๙.๙๙
๒) หลักสูตร ๒ ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ศึกษาและเรียนรู้ (หนองนาข้าว ๔๐)	๑๒๘ ราย		๕๐,๐๐๐.๐๐			๔๙,๙๖๐.๐๐	๘๐.๐๐	๙๙.๙๙
๓) โครงการพัฒนามนุษย์ด้านอาชีพในสวนของหมาน้ำพัฒนาที่ดิน ประจำปี ๒๕๖๕	๑ ราย		๑๕,๐๐๐.๐๐			๑๕,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๖.๑.๑ ส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการในส่วนของหมาน้ำพัฒนาที่ดิน (โอนครบ ๑๐๐%)	๑ แห่ง		๖,๐๐๐.๐๐			๖,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๖.๑.๑ ส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการในส่วนของหมาน้ำพัฒนาที่ดิน (โอนครบ ๑๐๐%)			๖,๐๐๐.๐๐			๖,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๖.๒ ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน (เดิม ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน)								
๖.๒.๑ ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาศูนย์พัฒนาที่ดินในสวนของหมาน้ำพัฒนาที่ดิน	๑ แห่ง		๕,๐๐๐.๐๐			๕,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๖.๒.๑ ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาศูนย์พัฒนาที่ดินในสวนของหมาน้ำพัฒนาที่ดิน (โอนครบ ๑๐๐%)			๕,๐๐๐.๐๐			๕,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๖.๒.๒ ส่งเสริมศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาศูนย์พัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ปี ๒๕๖๕	๒ ศูนย์		๒๐,๐๐๐.๐๐			๒๐,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๗ ส่งเสริมและพัฒนาศูนย์พัฒนาที่ดินโดยมีวิทยากรพัฒนา		-	๔๔,๕๐๐.๐๐	-		๔๔,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๗.๑ ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยทางเกษตร								
๗.๑.๑ ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยทางเกษตร (โอนครบ ๑๐๐%)	๕,๕๐๐ ราย		๑๕,๗๕๐.๐๐			๑๕,๗๕๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๗.๑.๑ ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยทางเกษตร (โอนครบ ๑๐๐%)			๑๕,๗๕๐.๐๐			๑๕,๗๕๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๗.๑.๒ ผลิตภัณฑ์ผักชีวภาพ	๑๑,๘๐๐ ขวด		๒๐,๕๐๐.๐๐			๒๐,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๗.๑.๒ ผลิตภัณฑ์ผักชีวภาพ (โอนครบ ๑๐๐%)			๒๐,๕๐๐.๐๐			๒๐,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
ผลผลิต ๓ ทรัพยากรที่สนับสนุนการให้บริการพัฒนา								
กิจกรรมหลักที่ ๘ ปรับปรุงคุณภาพดิน			๓๑๖,๗๕๐.๐๐	๗๒๔,๐๐๐.๐๐	-	๑,๐๔๐,๗๕๐.๐๐	๔๕,๖๖.๖๖	๙๙.๙๙
๘.๑ การพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว								
๘.๑.๑ การพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว								
๓) ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวตามแผนพัฒนา	๑๕๐ ไร่		๑๘๐,๐๐๐.๐๐			๑๘๐,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- จัดทำปุ๋ยหมักเพื่อการพัฒนา (อินทรีย์)	๑๕๐ ไร่		๒,๖๕๐.๐๐			๒,๖๕๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวตามแผนพัฒนา								
๘.๒ ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด								
๘.๒.๑ จัดทำปุ๋ยหมักเพื่อการพัฒนา (อินทรีย์)	๑,๑๐๐ ไร่		๑๖,๕๐๐.๐๐			๑๖,๕๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๙๙.๙๙
๘.๒.๒ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด								
๘.๓ อนุรักษ์ดิน								
๘.๓.๑ อนุรักษ์ดินตามแผนพัฒนา	๑ ไร่ จำนวน ๑ ไร่					๗๒๔,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- อนุรักษ์ดิน (เชิงอนุรักษ์) ๑ ไร่ จำนวน ๑ ไร่								

ข้อมูลรายละเอียดกิจกรรม	เป้าหมาย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร			ผู้กัก	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ
		๑๗,๒๗๐,๙๕๐.๐๐						
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน				
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		๒,๔๘๓,๗๐๐.๐๐	๕,๓๕๔,๒๕๐.๐๐	๙,๕๓๓,๐๐๐.๐๐	-	๑๗,๒๖๘,๕๒๗.๓๕	๒,๔๒๒.๖๖	๙๙.๙๙
- ค่าสาธารณูปโภค (เดือน ต.ค.๖๔ - มี.ค.๖๕)				๓๔,๐๐๐.๐๐		๓๔,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ค่าสาธารณูปโภค (เดือน เม.ย. - มิ.ย.๖๕)				๑๗,๐๐๐.๐๐		๑๗,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ค่าสาธารณูปโภค (เพิ่มเติม)				๓๐,๐๐๐.๐๐		๓๐,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ค่าสาธารณูปโภค (เดือน ก.ค. - ก.ย.๖๕)				๑๗,๐๐๐.๐๐		๑๗,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ค่าสาธารณูปโภค (เพิ่มเติม)				๒๐,๐๐๐.๐๐		๑๕,๕๖๖.๓๕	๔๓๓.๖๖	๙๗.๕๒
กิจกรรมหลักที่ ๔ ฟื้นฟูและป้องกันภาวะแล้งพื้นที่ของลพบุรี				๘,๓๕๔,๒๕๐.๐๐	-	๖,๒๕๗,๐๖๘.๒๕	๓,๐๙๗.๙๙	๙๙.๙๙
- อำนวยความสะดวกและบริหารจัดการ				๓๑๕,๐๐๐.๐๐		๓๑๕,๐๖๖.๘๕	๓.๘๖	๑๐๐.๐๐
- ผลิตปุ๋ยหมัก พด.				๕๕๐,๐๐๐.๐๐		๕๕๐,๘๕๗.๐๐	๘๕.๘๕	๙๙.๙๙
๔.๑ อบรมส่งเสริมงานวิชาการปลูกทุเรียน								
- ๔.๑.๑ ผลิตทุเรียนปลูกเพื่อปลูก	๔๑๔,๐๐๐ กิโลฯ					๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๑.๒ ผลิตทุเรียนปลูกเพื่อส่งเสริม	๔๕๕,๐๐๐ กิโลฯ					๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๑.๓ ผลิตทุเรียนปลูกเพื่อส่งเสริม (เพิ่มเติม)	๑,๐๐๐,๐๐๐ กิโลฯ					๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๔.๒ จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม - ดอน - สูง								
- ๔.๒.๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๕๐๐ ไร่				-	๒,๙๙๐,๒๐๐.๐๐	๒,๙๙๐,๒๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๒.๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๔๕๙,๙๕ ไร่					๒๙๗,๕๐๐.๐๐	๒๙๗,๕๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๒.๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๔๐ ไร่					๒๓๖,๐๐๐.๐๐	๒๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๒.๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๕๕,๙๕ ไร่					๓๕๘,๐๐๐.๐๐	๓๕๘,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๒.๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๕๗ ไร่					๓๗๓,๐๐๐.๐๐	๓๗๓,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๒.๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๕๒.๒๕ ไร่					๓๐๘,๐๐๐.๐๐	๓๐๘,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๒.๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๑๓.๕๐ ไร่					๘๗,๐๐๐.๐๐	๘๗,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๒.๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๔๘,๙๕ ไร่					๓๕๖,๐๐๐.๐๐	๓๕๖,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๒.๑๐ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๕๒ ไร่					๓๐๖,๐๐๐.๐๐	๓๐๖,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๒.๑๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๖๕.๕๐ ไร่					๓๘๕,๙๐๐.๐๐	๓๘๕,๙๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๒.๑๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๕๕.๕๐ ไร่					๓๒๙,๐๐๐.๐๐	๓๒๙,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
- ๔.๒.๑๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๑๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๑๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๑๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๑๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๑๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๑๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๒๐ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๒๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๒๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๒๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๒๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๒๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๒๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๒๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๒๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๒๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๓๐ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๓๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๓๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๓๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๓๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๓๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๓๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๓๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๓๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๓๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๔๐ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๔๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๔๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๔๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๔๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๔๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๔๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๔๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๔๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๔๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๕๐ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๕๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๕๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๕๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๕๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๕๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๕๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๕๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๕๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๕๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๖๐ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๖๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๖๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๖๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๖๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๖๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๖๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๖๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๖๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๖๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๗๐ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๗๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๗๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๗๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๗๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๗๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๗๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๗๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๗๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๗๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๘๐ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๘๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๘๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๘๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๘๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๘๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๘๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๘๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๘๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๘๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๙๐ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๙๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๙๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๙๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๙๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๙๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๙๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๙๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๙๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๒.๙๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๓.๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๓.๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๓.๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๓.๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๓.๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๓.๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๓.๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๓.๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๓.๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๔.๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๔.๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๔.๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๔.๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๔.๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๔.๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๔.๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๔.๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๔.๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๕.๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๕.๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๕.๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๕.๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๕.๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๕.๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๕.๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๕.๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๕.๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๖.๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๖.๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๖.๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๖.๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๖.๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๖.๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๖.๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๖.๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๖.๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๗.๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๗.๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๗.๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๗.๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๗.๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๗.๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๗.๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๗.๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๗.๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๘.๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๘.๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๘.๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๘.๔ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๘.๕ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๘.๖ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๘.๗ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๘.๘ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๘.๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน								
- ๔.๙ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน</								

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	เป้าหมาย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร			ผู้ทำ	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละการเบิกจ่าย
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน				
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		๒,๔๔๔,๗๐๐.๐๐	๕,๓๕๔,๒๕๐.๐๐	๙,๕๓๓,๐๐๐.๐๐	-	๑๗,๒๖๘,๕๒๗.๓๕	๒,๑๒๒.๖๖	๙๙.๙๙
กิจกรรมหลักที่ ๑๒ ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม		-	๕๐,๕๐๐.๐๐	-		๕๐,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๒.๑ โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองมาตรฐานแบบมีส่วนร่วม PGS (กลุ่มย่อยพื้นที่ที่ ๒)	ชาวมุสลิม ๒๘ราย ๕๕ ไร่		๕๐,๕๐๐.๐๐			๕๐,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๑๓ อนาคตไทยอินทรีย์		-	๕๔,๐๐๐.๐๐	-		๕๔,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๓.๑ อนาคตไทยอินทรีย์	๑ แห่ง							
๑๓.๒ อนาคตไทยอินทรีย์ พท.	๑๐ ต้น		๑๗,๐๐๐.๐๐			๑๗,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๓.๒ อนาคตไทยอินทรีย์ พท. (โอนครบ ๑๐๐%)			๑๗,๐๐๐.๐๐			๑๗,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๓.๓ อนาคตไทยอินทรีย์เชิงรุก	๕,๐๐๐ ลิตร		๓๒,๕๐๐.๐๐			๓๒,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๓.๓ อนาคตไทยอินทรีย์เชิงรุก (โอนครบ ๑๐๐%)			๓๒,๕๐๐.๐๐			๓๒,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๑๔ การก่อสร้างแหล่งน้ำไม่ปนเปื้อนของเกษตรประสาธน์		-	๕,๕๕๐.๐๐	๑,๕๕๐,๐๐๐.๐๐	-	๑,๕๕๖,๕๕๐.๐๐	๒๕.๐๐	๑๐๐.๐๐
๑๔.๑ ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำไม่ปนเปื้อน ขนาด ๑๒๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔๐ บ่อ	๔๐ บ่อ			๗๕๐,๐๐๐.๐๐		๗๕๐,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๒ ค่าสำรวจ ค่าควบคุม และติดตามการก่อสร้างแหล่งน้ำขนาด ๑๒๐๐ ลบ.ม.	๔๐ บ่อ		๒,๖๐๐.๐๐			๒,๖๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๓ ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำไม่ปนเปื้อน ขนาด ๑๒๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒๗ บ่อ (เพิ่มเติมรอบ ๑)	๒๗ บ่อ		๔๗๕,๕๐๐.๐๐			๔๗๕,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๔ ค่าสำรวจ ค่าควบคุม และติดตามการก่อสร้างแหล่งน้ำขนาด ๑๒๐๐ ลบ.ม.	๒๗ บ่อ		๑,๗๕๐.๐๐			๑,๗๕๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๕ ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำไม่ปนเปื้อน ขนาด ๑๒๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑๗ บ่อ (เพิ่มเติมรอบ ๒)	๑๗ บ่อ			๓๑๕,๕๐๐.๐๐		๓๑๕,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๖ ค่าสำรวจ ค่าควบคุม และติดตามการก่อสร้างแหล่งน้ำขนาด ๑๒๐๐ ลบ.ม.	๑๗ บ่อ		๑,๑๐๐.๐๐			๑,๑๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๗ ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำไม่ปนเปื้อน ขนาด ๑๒๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ บ่อ	๒ บ่อ			๓๗,๐๐๐.๐๐		๓๗,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๘ ค่าสำรวจ ค่าควบคุม และติดตามการก่อสร้าง จำนวน ๒ บ่อ	๒ บ่อ		๑๓๐.๐๐			๑๓๐.๐๐	๒๕.๐๐	๘๐.๗๗
๑๔.๙ จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างแหล่งน้ำไม่ปนเปื้อนของเขตชลประทาน	๘๐ ไร่							
กิจกรรมหลักที่ ๑๖ สร้างความตระหนักในการรักษาทรัพยากรดิน		-	๓๐,๐๐๐.๐๐	-		๓๐,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๖.๑ จัดกิจกรรมงานวันดินโลก	๑ กิจกรรม		๓๐,๐๐๐.๐๐			๓๐,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (การพัฒนาศักยภาพเกษตรกร)								
แผนงาน ๓ แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า								
โครงการ ๒ ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่								
กิจกรรมหลักที่ ๑๗ พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่		-	๒๕๔,๖๖๐.๐๐	-		๒๕๔,๖๖๕.๐๐	๕.๐๐	๑๐๐.๐๐
๑๗.๑ ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ได้ไม่หมด)	๕๒๐ ต้น		๒๕๔,๕๐๐.๐๐			๒๕๔,๕๐๐.๐๐	-	

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	เป้าหมาย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร			ผู้ทำ	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละการเบิกจ่าย
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน				
ความงบประมาณทั้งสิ้น		๒,๔๔๘,๗๐๐.๐๐	๕,๓๕๔,๒๕๐.๐๐	๙,๔๓๓,๐๐๐.๐๐	-	๑๗,๒๓๕,๙๘๔	๒,๔๒๒,๖๖	๙๙.๙๙
๑๙๖ ส่งเสริมพื้นที่ดินกรด	๘๔ ไร่		๑,๒๖๐.๐๐			๑,๒๖๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๙๗ เลี้ยงปศุสัตว์ พศ.	๘๐ ตัน		๒๗๒,๐๐๐.๐๐			๒๗๒,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๙๘ เลี้ยงปศุสัตว์ พศ.	๑๖,๐๐๐ กิโลกรัม		๒๐๘,๐๐๐.๐๐			๒๐๘,๐๐๐.๐๐	๕.๐๐	
๑๙๙ ถ่ายทอดความรู้	๔๒๐ ครั้ง		๑๔๗,๐๐๐.๐๐			๑๔๗,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี๒๕๖๕ (เป็นแผนการข้าว)			๓๔,๒๐๐.๐๐			๓๔,๒๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	
โมเดลแปลง	๒ แปลง		๑๔,๐๐๐.๐๐			๑๔,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
ผลิตน้ำหมัก	๑,๔๐๐ กิโลกรัม		๑๔,๒๐๐.๐๐			๑๔,๒๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๙๙.๙๙
บริการวิเคราะห์ดิน	๔ ตัวอย่าง		-			-	-	
ถ่ายทอดองค์ความรู้	๑ ครั้ง		๒,๐๐๐.๐๐			๒,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
โครงการ ๓ บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)								
กิจกรรมหลักที่ ๑๔ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map			๕๔๓,๐๖๔.๐๐	๑๒๕,๒๕๐.๐๐	-	๗๐๘,๓๑๔.๐๐	๒๐๒.๑๒	๑๒๑.๕๔
- ด้านวิชาการและบริหารจัดการ				๒๕,๐๐๐.๐๐		๒๕,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ด้านวิชาการและบริหารจัดการ (เพิ่มเติม)				๑๗,๒๕๐.๐๐		๑๗,๒๕๐.๐๐	๑๖.๖๐	๑๐๐.๐๐
- จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	๑๓๓ ตัน		๓๔๖,๘๑๔.๐๐			๓๔๖,๘๑๔.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๑ ปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อทำเกษตรผสมผสาน	๒๑๑ ไร่			๔๕,๕๐๐.๐๐		๔๕,๕๐๐.๐๐	-	
๑๔.๑.๑ การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map								
- บ.คลองม่วง ม.๖ ต.โคกม่วง อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง ตามแบบแผนที่ พศ.๑๒ พ.ศ.๑๓/๒๕๖๕								
๑๔.๒ ปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพการผลิตในพื้นที่ตาม Agri-Map								
๑๔.๒.๑ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)	๒๐ ไร่		๓๐๐.๐๐			๓๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๒.๒ เลี้ยงปศุสัตว์ พศ.	๑๐ ตัน		๑๗,๐๐๐.๐๐			๑๗,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๒.๓ เลี้ยงปศุสัตว์ พศ. (โคขุน ๑๐๐%)	๕ ตัน		๑๗,๐๐๐.๐๐			๑๗,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๒.๔ เลี้ยงปศุสัตว์ พศ.	๒,๕๐๐ กิโลกรัม		๑๓,๖๕๐.๐๐			๑๓,๖๕๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๒.๕ เลี้ยงปศุสัตว์ พศ. (โคขุน ๑๐๐%)	๑๐๕๐ กิโลกรัม		๑๓,๖๕๐.๐๐			๑๓,๖๕๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๒.๖ ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)	๑๐ ตัน		๑๗,๐๐๐.๐๐			๑๗,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๔.๓ สนับสนุนการใช้ปุ๋ยลดปรับปรุงบำรุงดินพื้นที่ทั่วไป								
๑๔.๓.๑ จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)	๐.๔๕ ตัน		๑๓,๓๘๘.๐๐			๑๓,๓๘๘.๐๐	๐.๕๐	๑๐๐.๐๐
๑๔.๓.๒ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยลดปรับปรุงบำรุงดิน	๙๐ ไร่		๑,๓๕๐.๐๐			๑,๓๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๙๙.๙๙

ข้อมูลสายธุรกิจ/กิจกรรม	เป้าหมาย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร			ผู้กักกัน	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ
		๑๗,๒๗๐,๙๕๐.๐๐						
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน				
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		๒,๔๘๓,๗๐๐.๐๐	๕,๓๕๔,๒๕๐.๐๐	๙,๔๓๓,๐๐๐.๐๐	-	๑๗,๒๖๘,๘๒๗,๓๕๔	๒,๑๒๒.๖๖	๙๙.๙๙
- ค่าควบคุมการจัดระเบียบอนุพัชร์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map			๘๓๐.๐๐			๖๖๐.๐๐	๑๗๐.๐๐	๙๙.๕๖
๑๘.๔ กล้วยน้ำว้า								
๑๘.๔.๑ เครื่องขยายเสียง จำนวน ๑ เครื่อง				๙,๐๐๐.๐๐		๙,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๘.๔.๒ ไมค์ จำนวน ๙ ตัว				๒๙,๓๕๐.๐๐		๒๙,๓๕๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๘.๔.๓ ลำโพง จำนวน ๔ ตัว				๙,๐๐๐.๐๐		๙,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๘.๔.๔ โต๊ะ จำนวน ๓ ตัว				๑๗,๕๐๐.๐๐		๑๗,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๘.๔.๕ เครื่องตัดหญ้า จำนวน ๒ เครื่อง				๑๙,๐๐๐.๐๐		๑๙,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
โครงการ ๔ เก็บประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกร								
กิจกรรมหลักที่ ๑๙ เก็บประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกร								
กลยุทธ์ใหม่				๒๖,๔๐,๐๐๐.๐๐		๒๖,๓๖,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐.๐๐	๙๙.๘๕
- อำเภอการและบริหารจัดการ								
- คำจ้างหน้าบุคลากร				๙๖,๐๐๐.๐๐		๙๖,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- คำจ้างหน้าบุคลากร (โอนเพิ่ม ๒๕%)				๔๘,๐๐๐.๐๐		๔๘,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- คำจ้างหน้าบุคลากร (โอนครบ ๑๐๐%)				๔๘,๐๐๐.๐๐		๔๗,๖๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๙๙.๘๗
๑๘.๑ สาขิตการปรับปรุงป่าชุมชน	๓๖ ไร่			๓๖,๐๐๐.๐๐		๓๖,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๘.๒ สาขิตการปรับปรุงป่าชุมชน (โอนเพิ่ม ๒๕%)				๑๘,๐๐๐.๐๐		๑๘,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑๘.๒ สาขิตการปรับปรุงป่าชุมชน (โอนครบ ๑๐๐%)				๑๘,๐๐๐.๐๐		๑๘,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
โครงการ ๕ บริหารจัดการดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดินอำเภอ								
กิจกรรมหลักที่ ๒๐ การอนุรักษ์พัฒนาที่ดินในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินอำเภอ								
๒๐.๑ โครงการบริหารจัดการดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดินอำเภอ สอด.พัชสูง	๑๑๐ ไร่							๑๐๐.๐๐
- บำรุงหลุด ม.๒ บำรุงหลอด ม.๓ บำรุงน้ำตัว ม.๔ ลานล่อย อ.ป่าพะยอม จ.พัลสูง						๔๖,๘,๐๐๐.๐๐	-	
แบบเลขที่ พด.๑๒ พท.๑๑/๒๕๖๕								
- คำควบคุมงานจ้างระบบอนุรักษ์ป่าชุมชนและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินอำเภอ						๙,๓๖๐.๐๐		๑๐๐.๐๐
- บริการวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช	๓๒ ไร่ย่าง					๔,๘๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ไดโลไมท์)	๕๕ ไร่					๙๓,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	๑๑๐ ไร่					๑,๖๕๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ผลิตปุ๋ยหมัก พด.	๕๕ ไร่					๑๘,๗,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ผลิตน้ำหมักชีวภาพ	๒,๒๐๐ ลิตร					๒,๘,๖๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
โครงการ ๖ พัฒนพื้นที่เฉพาะ								

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	เป้าหมาย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร				เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ
		๑๗,๒๗๐,๙๕๐.๐๐			งบลงทุน			
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน				
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		๒,๔๔๓,๗๐๐.๐๐	๕,๓๕๔,๒๕๐.๐๐	๙,๔๖๓,๐๐๐.๐๐	-	๑๗,๒๖๔,๔๐๗.๓๔	๒,๑๒๒.๖๖	๙๙.๙๙
กิจกรรมหลักที่ ๒๑ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร		-	๔๕๖,๖๔๓.๐๐	๑,๐๔๗,๑๐๐.๐๐	-	๑,๕๐๓,๖๖๖.๓๕	๗๖.๘๘	๓๔.๐๐
- ศึกษาดูงานและบริหารจัดการ			๑๓๐,๕๐๐.๐๐			๑๓๐,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ศึกษาดูงานและบริหารจัดการ (โอนเพิ่ม ๒๕%)			๖๕,๒๕๐.๐๐			๖๕,๒๕๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
- ศึกษาดูงานและบริหารจัดการ (โอนครบ ๑๐๐%)			๖๕,๒๕๐.๐๐			๖๕,๒๕๗.๐๐	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐
- โครงการสำรวจทรัพยากรดินและที่ดินเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำและใช้ประโยชน์ดินอย่างเหมาะสม			๓๐,๐๐๐.๐๐			๒๕,๕๕๕.๕๕	๐.๘๕	๑๐๐.๐๐
๒๑.๔ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร								
๒๑.๔.๑ การจัดการน้ำของดินในพื้นที่ความลาดชันสูงด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	๒๐๐ ไร่			๒๖๒,๓๐๐.๐๐		๒๖๒,๓๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑) การอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน								
๑.๑ บ.หัวช้าง ม.๒ ต.ตะโหมด บ.มาบ ม.๔ ต.แม่หวี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง แบบเลขที่ พด.๑๒ พท.๒/๒๕๖๕								
- ค่าควบคุมงานการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายดิน			๕,๒๕๐.๐๐			๕,๒๕๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๒๑.๔.๒ การปรับปรุงดินและน้ำในพื้นที่การเกษตรแบบผสมผสาน								
๑) การอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่การเกษตรแบบผสมผสานในพื้นที่ที่	๑๑๕๒๕ ไร่							
ที่ผลผลิตสูง								
๑.๑ บ.พระคีต ม.๔ ต.ควนมางทับที่ ม.๕ ต.ผาละมี อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง				๓๕๔,๐๐๐.๐๐		๓๕๔,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
แบบเลขที่ พด.๑๒ พท.๒/๒๕๖๕								
๑.๒ บ.ค่ายเสือ ม.๔ ต.เขาชัย ม.๖ บ.โสมม ม.๕ ต.มะกอกเหนือ				๔๐๘,๘๐๐.๐๐		๔๐๘,๘๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
บ.ทราวดา ม.๑๒ ต.ปัทมา อ.ควนขนุน จ.พัทลุง แบบเลขที่ พด.๑๒								
พท.๒/๒๕๖๕								
๑.๓ บ.หัวช้าง ม.๒ ต.คลองน้อย ม.๕ ต.ตะโหมด อ.ตะโหมด จ.พัทลุง				๗๒,๐๐๐.๐๐		๗๒,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
แบบเลขที่ พด.๑๒ พท.๒/๒๕๖๕								
- ค่าควบคุมงานการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่การเกษตรแบบผสมผสาน			๑๓,๓๕๓.๐๐			๑๓,๒๗๐.๐๐	๗๓.๐๐	๙๙.๕๕
๑.๔ จัดทำปุ๋ยเพื่อเกษตรกร (ได้ไม่เต็มที่)	๘๕ ตัน		๑๔๔,๕๐๐.๐๐			๑๔๔,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๑.๕ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	๑๗๐ ไร่		๒,๕๕๐.๐๐			๒,๕๕๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๒๒ ความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBOM)								
๒๒.๑ โครงการความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBOM)	๒ ตำบล		๓๐,๐๐๐.๐๐			๒๙,๙๙๕.๐๐	๕.๐๐	๙๙.๘๔
๒๒.๑ โครงการความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBOM) (โอนเพิ่มเดิม)			๒๐,๐๐๐.๐๐			๑๙,๙๙๕.๐๐	๕.๐๐	๙๙.๙๙
๒๒.๑ โครงการความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBOM) (โอนครบ ๑๐๐%)			๕,๐๐๐.๐๐			๕,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
๒๒.๑ โครงการความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBOM) (โอนครบ ๑๐๐%)			๕,๐๐๐.๐๐			๕,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (การเสริมสร้างพลังทางสังคม)								
แผนงาน ๔ แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม								

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	เป้าหมาย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร			ผู้ทำ	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละการเบิกจ่าย
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน				
ความงบประมาณทั้งสิ้น		๒,๔๔๘,๗๐๐.๐๐	๕,๓๕๔,๒๕๐.๐๐	๙,๔๓๓,๐๐๐.๐๐	-	๑๗,๒๓๕,๙๘๗.๓๔	๒,๑๒๒,๖๖	๙๙.๙๙
โครงการ ๑๑ ส่งเสริมการค้าเป็นงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ								
กิจกรรมหลักที่ ๒๗ ส่งเสริมการค้าเป็นงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ								
๒๗.๑ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ								
๑๑.๕) โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมราชดำริ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง								
- สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด	๒๕ ไร่		๑๖,๓๕๐.๐๐					
- สาธิตการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ	๑๐๐ ไร่		๖,๕๐๐.๐๐					
- สาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด.	๕๐ ไร่		๑๖,๐๐๐.๐๐					
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕								
- โรงเรียนใหม่	๒ แห่ง		๓,๖๐๐.๐๐					๑๐๐.๐๐
- ค่ายอวดโรงเรียนเดิมปี ๒๕๖๕	๒ แห่ง		๑,๖๐๐.๐๐					๑๐๐.๐๐
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก)								
แผนงาน ๗ แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก								
โครงการ ๑๔ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร								
กิจกรรมหลักที่ ๓๐ พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร								
๓๐.๑ โครงการศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร								
๓๐.๑.๑ พัฒนาศักยภาพ ศพท.	๑๑ ศูนย์		๓๓,๕๐๐.๐๐					๑๐๐.๐๐
๓๐.๑.๒ พัฒนาศักยภาพ ศพท. (อินทผลัม ๒๕%)			๒๒,๒๕๐.๐๐					๑๐๐.๐๐
๓๐.๑.๓ พัฒนาศักยภาพ ศพท. (อินทผลัม ๑๐๐%)			๒๒,๒๕๐.๐๐					๑๐๐.๐๐
๓๐.๑.๔ พัฒนาศักยภาพ ศพท.			๔,๕๐๐.๐๐					๑๐๐.๐๐
๓๐.๑.๕ สนับสนุนการให้บริการด้านการพัฒนาที่ดินใน ศพท.			๑๑,๐๐๐.๐๐					๑๐๐.๐๐
โครงการ ๑๕ ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร								
กิจกรรมหลักที่ ๓๑ พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร								
๓๑.๑ สาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด	๑๑ ต้น		๔๐,๕๐๐.๐๐					๑๐๐.๐๐
๓๑.๒ สาธิตการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ	๘๐๐ ไร่		๑๐,๕๐๐.๐๐					๑๐๐.๐๐

ส่วนที่ ๕

๕.๑ ผลการดำเนินงาน กลุ่ม Function –แผนงานพื้นฐาน

การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาเพื่อมีส่วนร่วมและต่อยอด ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

อบรมหมอดินอาสา ๓๙๐ ราย

กรมพัฒนาที่ดินได้พิจารณากำหนดนโยบายและพัฒนารูปแบบการทำงานโดยการให้เกษตรกรหรือประชาชนในท้องถิ่นที่มีความสนใจในการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรดิน และสมัครใจอาสาที่จะเข้ามาเป็นตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดิน ในลักษณะของ “อาสาสมัครเกษตรด้านการพัฒนาที่ดิน” ที่เรียกว่า “หมอดินอาสา” โดยภายหลังจากที่ได้รับการอบรมความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินจากกรมพัฒนาที่ดินแล้ว หมอดินอาสาเหล่านี้จะทำหน้าที่ประสานงานด้านการพัฒนาที่ดินระหว่างประชาชน เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ในการรับและแจ้งข่าวสารด้านการพัฒนาที่ดิน และดำเนินการร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินในการสาธิต ส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานด้านการพัฒนาที่ดิน โดยได้ดำเนินการนำร่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ เมื่อมีเกษตรกรสนใจขอรับบริการมากขึ้นจึงได้มีการปรับปรุงพัฒนาในรูปแบบการดำเนินงานเป็นเครือข่ายในระดับต่างๆ เชื่อมโยงกัน คือ “หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน หมอดินอาสาประจำตำบล หมอดินอาสาประจำอำเภอ และหมอดินอาสาประจำจังหวัด” ตามลำดับ

หลักสูตรที่ ๑ ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้งานวันดินโลก ณ หุ่นจำลองให้ จ.ร้อยเอ็ด ๒ ราย



หลักสูตรที่ ๒ ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ฝึกหมอดินอาสาทั่วประเทศ ๕๒ ราย



หลักสูตรที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการตลาดตามบริบทของท้องถิ่น ๓๓๖ ราย



ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดิน 1 แห่ง

กรมพัฒนาที่ดิน ได้รับนโยบายจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการจัดตั้ง ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีกรมพัฒนาที่ดินขึ้น เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้และแหล่งสาธิต ศึกษาดูงานด้านการพัฒนาที่ดินของเกษตรกรในพื้นที่ และมีหมอดินอาสาประจำศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งมีความรู้ด้านการปรับปรุงบำรุงดินเป็นอย่างดีและสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้และดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทางภาคเกษตร ด้านอนุรักษ์ดินและการปรับปรุงบำรุงดินให้แก่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไปที่เข้ามาศึกษาดูงานในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี

ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ๒ แห่ง



ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มุ่งเน้นให้ส่วนราชการในสังกัด ดำเนินการส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ดำเนินโครงการ รู้จักใช้เทคโนโลยีการเกษตร หรือนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิต และสร้างแรงจูงใจในการกระตุ้นเศรษฐกิจการผลิตภาคการเกษตร โดยจำเป็นต้องมีการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างองค์กร วิจัยและพัฒนาภาคการเกษตร ที่เป็นแหล่งบริการความรู้เฉพาะด้านกับเกษตรกรเป้าหมายที่จะต้องนำความรู้ วิทยาการใหม่ และบริการทางวิชาการโดยอาศัยช่องทาง (Channel) ต่าง ๆ ที่สามารถให้บริการตรงความต้องการ และทันต่อเหตุการณ์ ทั้งนี้ การจัดตั้งคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ เป็นวิธีหนึ่งที่สามารถทำให้การบริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีบรรลุผลสำเร็จตามที่มุ่งหวังเร็วขึ้น ซึ่งการดำเนินงานในรูปแบบนี้จะเป็นการบูรณาการนักวิชาการแต่ละสาขาทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง พัฒนาที่ดิน ฯลฯ โดยอาศัยเครื่องมือ อุปกรณ์เข้าช่วยในการปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถเคลื่อนที่เข้าไปได้ทุกจุด สร้างแรงดึงดูดใจจากเกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่เป้าหมาย เป็นการกระตุ้นเกษตรกรให้เกิดการตื่นตัว และยอมรับนวัตกรรมใหม่ๆ ได้เป็นอย่างดี กิจกรรมด้านคลินิก ได้แก่ การให้คำปรึกษา ตรวจวิเคราะห์ และวินิจฉัยและให้บริการโดยการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการ

คลินิกดิน เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน จะให้คำแนะนำ เกษตรกรที่ต้องการรับบริการ พร้อมแนวทางในการปรับปรุงบำรุงดิน ในกรณีที่ดินมีปัญหาต่อการเพาะปลูก พร้อมรับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตน้ำหมักชีวภาพ เพื่อนำกลับไปปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ของเกษตรกรต่อไป

ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ทางการเกษตร ๕,๙๐๐ ราย



ปรับปรุงคุณภาพดิน

ดินปัญหา หมายถึง ดินที่มีสมบัติไม่เหมาะสม หรือเหมาะสมน้อยสำหรับการปลูกพืช ถ้านำดินนั้นไปใช้ประโยชน์ จะไม่สามารถให้ผลผลิต หรือให้ผลผลิตต่ำ นอกจากนั้นยังรวมไปถึงดินที่มีข้อจำกัดต่อการใช้ประโยชน์ ซึ่งเมื่อนำไปใช้แล้วจะเกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศอย่างรุนแรง ดินปัญหาหลักของประเทศไทย ได้แก่ ดินเปรี้ยวจัด ดินอินทรีย์ ดินเค็ม ดินทรายจัด ดินตื้น ดินกรด และดินฟืนฟูสูงชันหรือพื้นที่ภูเขา ในพื้นที่หนึ่งๆ อาจมีปัญหาดินมากกว่าหนึ่งประเภท เช่น ปัญหาดินทราย หรือดินตื้น อาจมีปัญหาดินกรดร่วมด้วยการแก้ปัญหาดินจึงต้องใช้วิธีการต่างๆ ร่วมกัน เพื่อให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

การพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว ๑๕๐ ไร่

ดินเปรี้ยว หมายถึง ดินที่กำลังมีหรือเคยมี หรืออาจจะมีกรดกำมะถันอยู่ในชั้นดินเป็นปริมาณมากจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก ปัญหาของดินเปรี้ยวต่อการปลูกพืช คือ ดินที่เป็นกรดรุนแรงมาก (pH ต่ำกว่า ๔.๐-๕.๐) ขาดธาตุอาหาร ไนโตรเจนและฟอสฟอรัส มีเหล็ก อะลูมินัม ละลายออกมาจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก พืชไม่เจริญเติบโตและให้ผลผลิตต่ำมาก กรมพัฒนาที่ดินได้ศึกษา คำนวณและวิจัยการปรับปรุงดินเปรี้ยว โดยเน้นการศึกษาประสิทธิภาพของปูนเพื่อการเกษตรชนิดต่างๆ และพบว่าปูนมาร์ลหรือหินปูนฝุ่น มีประสิทธิภาพแก้ความเปรี้ยวของดินได้ดีเท่ากับปูนชนิดอื่นๆ ในปี ๒๕๖๔ กรมพัฒนาที่ดินจึงได้เริ่มงานผลิตบริการปูนมาร์ลให้แก่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรเพิ่มเติม เพื่อผลิตและบริการแจกจ่ายปูนมาร์ลแก่เกษตรกรโดยไม่คิดมูลค่า ทำให้เกษตรกรมีความสนใจในการปรับปรุงดินเปรี้ยวมากขึ้น



ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด ๑,๑๐๐ ไร่

ดินกรด เป็นดินที่มีปัญหาเกี่ยวกับความเป็นกรดจัดของดิน ค่าความเป็นกรด-ด่าง ของดินต่ำกว่า ๕.๕ ดินมีความเป็นพิษของไฮโดรเจนและอะลูมิเนียม ขาดธาตุอาหารพืช ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และโมลิบดีนัม ดินกรดจึงมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ จำกัดการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิต ของพืชที่ปลูก ขาดแคลนน้ำ สภาพความเป็นกรดจัดของดินมีผลทำให้ระบบรากพืชถูกจำกัดการเจริญเติบโต ดินล่างที่เป็นกรดจัด จำกัดการเจริญเติบโตและพัฒนารากของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน เช่น เชื้อไรโซเบียม ไมคอร์ไรซา และแอคติโนมัยซิส เป็นต้น

กรมพัฒนาที่ดินได้ศึกษาค้นคว้า หาวิธีการจัดการดิน น้ำ และพืชที่เหมาะสม คือ ใส่ปุ๋ยหรือยิบซัมแก้ ความเป็นกรดของดิน เพิ่มธาตุอาหารพืชให้เพียงพอ โดยการใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสด เลือกปลูก พืชแทนกรด ปลูกพืชหมุนเวียน ข้าวตามด้วยถั่ว ปลูกพืชคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นในดิน และในพื้นที่ที่มีความ ลาดชัน ก็นำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำมาใช้ผสมผสานกับวิธีการที่เหมาะสม เป็นต้น



ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

จากสภาพปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ซึ่ง ส่วนใหญ่เป็นผลต่อเนื่องจากการที่ทรัพยากรป่าไม้ถูกทำลาย อันยังผลให้น้ำจากฝนที่ตกลงมาไหลบ่าจากที่สูง ลงสู่ที่ลุ่มต่ำอย่างรวดเร็ว เกิดการกัดเซาะพังทลายของหน้าดิน ทำให้ดินสูญเสียความอุดมสมบูรณ์ ซึ่งส่งผล ให้ผลผลิตทางการเกษตรลดลง และบางพื้นที่ที่ประสบปัญหาการชะล้างพังทลายของดินอย่างรุนแรง อาจมีผล ให้ไม่สามารถใช้พื้นที่ทำการเกษตรได้อย่างคุ้มค่าพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงตระหนักถึงสภาพปัญหาความเสื่อมโทรมของผิวดิน จึงทรงมีพระมหา

กรุณาธิคุณพระราชทานพระราชดำริให้ทดลองใช้หญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำและปรับปรุงสภาพแวดล้อม เนื่องจากเป็นวิธีการที่ใช้เทคโนโลยีแบบง่ายๆ เกษตรกรสามารถดำเนินการได้เองกรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินงานค้นคว้าทดลอง วิจัย สาธิต และดำเนินการส่งเสริมให้เกษตรกรนำหญ้าแฝกไปปลูกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และปรับปรุงสภาพแวดล้อมตามแนวพระราชดำริอย่างต่อเนื่อง

รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก ๕,๙๗๒.๕๐ ไร่

แฝกเพื่อปลูก ปลูกในพื้นที่ที่กำหนดไว้ เช่น พื้นที่ที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายสูง พื้นที่วิกฤตพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก พื้นที่ที่มีความลาดชัน พื้นที่ดินมีปัญหาต่อการใช้ประโยชน์ ด้านการเกษตร พื้นที่โครงการก่อสร้างต่างๆ เช่น ปลูกริมทาง ปลูกรอบแหล่งน้ำต่างๆ จำนวน ๒,๓๓๕ ไร่ (๙๓๔,๐๐๐ กล้า)



แจกเพื่อแจกจ่าย แจกจ่ายโดยตรวจสอบถึงวัตถุประสงค์ในการปลูก ถ่ายทอดความรู้ในการปลูก และติดตามผล จำนวน ๓,๖๓๗.๕๐ ไร่ (๑,๔๕๕,๐๐๐ กิโลกรัม)



จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ๕๐๐ ไร่

ดำเนินงานสาธิตงานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ พร้อมถ่ายทอด องค์ความรู้ในการปรับปรุงบำรุงดินด้วยวิธีต่างๆ ตามเป้าหมาย รูปแบบของมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ





การพัฒนาที่ดินเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติทางการเกษตร ๘๐ ไร่

พื้นที่ดำเนินการจากสภาพปัญหาของพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดภัยพิบัติทางการเกษตร โดยใช้ฐานข้อมูลจากกรมพัฒนาที่ดิน (กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน และกองวิจัยและพัฒนาการจัดการดินเพื่อการเกษตร) ได้แก่

- ๑) พื้นที่ภัยแล้งซ้ำซาก ปี ๒๕๖๔
- ๒) ข้อมูลพื้นที่ที่การชะล้างพังทลายของดิน ปี ๒๕๖๓
- ๓) พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบและมีความเสี่ยงต่อการเกิดภัยพิบัติทางการเกษตร ได้แก่ พื้นที่เสี่ยงภัยต่อดินถล่มและพื้นที่ที่มีการสูญเสียหน้าดิน



ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร

ในปี ๒๕๕๐-ปัจจุบัน กรมพัฒนาที่ดินมีนโยบายหลักในการดำเนินงานส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร/เกษตรอินทรีย์ โดยมีเป้าหมายหลักในการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตภาคการเกษตรเคมีเป็นระบบเกษตรที่ลดการพึ่งพาปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (เกษตรลดใช้สารเคมี/เกษตรไร้สารพิษ/เกษตรอินทรีย์) การสร้างเครือข่ายขยายผลให้เกษตรกรเข้าใจและเห็นความสำคัญของการผลิตสารอินทรีย์ เพื่อใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน เพิ่มผลผลิต อันเป็นการลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ และค่า

นุ่งถึงความปลอดภัยด้านอาหาร ความปลอดภัยต่อผู้ผลิต ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประหยัดค่าใช้จ่าย
เป็นเงินตราต่างประเทศจากการนำเข้าสารเคมีทางการเกษตร ซึ่งมีมูลค่าสูงถึงปีละนับหมื่นล้านบาท

พัฒนาเกษตรกรของกลุ่มเดิมที่เข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้ สารเคมีทางการเกษตร (ครัวไทยสู่ครัวโลก) ๙๐ กลุ่ม

จัดอบรมและสาธิตในพื้นที่ โดยวิทยากรระดับพื้นที่ของกรมพัฒนาที่ดินร่วมกับวิทยากรหมอดินอาสา
เป็นผู้บรรยายวิธีการผลิตและผู้ใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร และจัดให้มีการฝึกปฏิบัติในพื้นที่
เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจการผลิตและการใช้สารอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการของกลุ่มจะร่วมกันบริหารกลุ่มให้เข้มแข็ง ซึ่งกลุ่มดังกล่าวนี้จะสามารถพัฒนาเป็นกลุ่ม
เกษตรอินทรีย์ต่อไปในอนาคต



สนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน ๔,๖๐๐ ไร่

ปัจจุบันพื้นที่ทำการเกษตรของประเทศไทยมีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ เนื่องจากการใช้ประโยชน์
ทางการเกษตรอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน และขาดการจัดการที่ดี กรมพัฒนาที่ดินซึ่งมีภารกิจหลักในการ
พัฒนาที่ดิน จึงมีโครงการส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสดเพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ โดยการ

ปลูกพืชตระกูลถั่วชนิดต่างๆ เช่น ปอเทือง ถั่วพุ่ม ถั่วพราง เป็นต้น และไถกลบช่วงออกดอก เพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้กับดิน ส่งผลให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น เป็นประโยชน์กับพืชปลูกต่อไป



ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก พด. ๔๐ ตัน

กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองเพื่อปรับปรุงดิน อีกทั้งยังเป็นการลดต้นทุน และใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือทิ้งในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ทางการเกษตร ผลิตสารเร่งซุปเปอร์ พด.๑ เพื่อช่วยให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยหมักได้ในระยะเวลาอันสั้น ประหยัด ง่าย และตรงกับความต้องการของเกษตรกร แต่มีปัญหาในเรื่องปริมาณธาตุอาหารหลักในปุ๋ยหมักไม่เพียงพอความต้องการธาตุอาหารของพืช



ไถกลบตอซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน ๑๐๐ ไร่

กำหนดจัดงานวันรณรงค์ไถกลบตอซังโดยมีการเชิญผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนเช่นผู้นำท้องถิ่นเกษตรกร สื่อมวลชน ข้าราชการในพื้นที่และแขกผู้มีเกียรติต่าง ๆ เพื่อเป็นการรณรงค์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึง ประโยชน์ในการไถกลบตอซัง ทั้งโดยทางตรงและทางอ้อมต่าง ๆ และเพื่อเป็นต้นแบบให้เกษตรกรหรือ ผู้เกี่ยวข้องนำรูปแบบไปใช้ขยายผลให้เกิดแพร่หลายมากขึ้น



ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน ๑๑ แห่ง

โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน โดยการส่งเสริม สาธิต และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและใช้ปุ๋ย อินทรีย์ สารชีวภาพ ให้กับครูและนักเรียนในโรงเรียนพื้นที่เป้าหมายเพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ วิธีการผลิต และใช้ปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภาพในการผลิตพืชผักในระบบเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่โรงเรียน โดยใช้ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีชีวภาพ (สารเร่งพด./พืชปุ๋ยสด/หญ้าแฝก) ของกรมพัฒนาที่ดิน

- โรงเรียนใหม่ปี ๒๕๖๕ ๔ แห่ง
- โรงเรียนต่อยอดปี ๒๕๕๘-๒๕๖๔ ๗ แห่ง



ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม

กรมพัฒนาที่ดินมีแผนการดำเนินงานพัฒนากลุ่มเกษตรกรกลุ่มเดิมที่มีศักยภาพให้เข้าสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ด้วยกระบวนการ พี จี เอส กรมกรมพัฒนาที่ดินจึงให้การสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรเข้าร่วมโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ โดยกลุ่มเกษตรกรกลุ่มใหม่ที่เข้าร่วมโครงการฯ จำเป็นต้องได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องเกษตรอินทรีย์ และระบบการตรวจรับรอง ด้วยเหตุนี้ กรมพัฒนาที่ดินได้ ดำเนินงานโครงการฝึกอบรมด้านการพัฒนาเกษตรอินทรีย์หลักสูตร “เกษตรอินทรีย์ PGS (เกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม)” เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ กลุ่มขั้นที่ 1: กลุ่มใหม่ ได้มีความรู้เรื่องเกษตรอินทรีย์ มาตรฐานการตรวจรับรอง และกระบวนการรับรองแบบมีส่วนร่วม โดยคาดหวังให้เกษตรกรตัดสินใจ เข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม และเกษตรกรกลุ่มขั้นที่ 2: กลุ่มเดิมต่อยอด ที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ตรวจแปลง และเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ได้มีความรู้เรื่องเทคนิคการตรวจเยี่ยมแปลงเกษตรอินทรีย์ มาตรฐานการตรวจรับรอง และกระบวนการรับรองแบบมีส่วนร่วม โดยคาดหวังให้เกษตรกรผู้ตรวจแปลงสามารถตรวจรับรองแปลงตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมต่อไป

ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรเข้าสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม 3 กลุ่ม



ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์

กรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากดินได้อย่างยั่งยืน และเพื่อเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี และ/หรือสารเคมีอย่างเหมาะสม ได้ดำเนินการจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ขึ้นในพื้นที่การดูแลของสถานีพัฒนาที่ดินในแต่ละจังหวัด รวมถึงหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดินที่มีศักยภาพในการผลิต เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกรนำเอาเศษวัสดุเหลือใช้ในไร่นา ครั้วเรือน และจากโรงงานอุตสาหกรรมมาฝากไว้ที่ธนาคาร ธนาคารจะทำการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้เกษตรกรมาเบิกถอนเอาไปใช้ประโยชน์เมื่อวัสดุนั้นย่อยสลายเป็นปุ๋ยแล้ว หรือให้เกษตรกรกู้ยืมปุ๋ยจากธนาคารไปใช้แล้วใช้นี้ด้วยวัสดุเหลือใช้จากไร่นา และโรงงานอุตสาหกรรม หรือปุ๋ยคอก เพื่อให้เกิดการผลิตและมีการใช้ประโยชน์ได้ถูกต้อง มีราคา พร้อมทั้งช่วยลดปัญหาการเผา และปัญหาจากกำจัดหรือทิ้งขยะในนาอคต

ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ ๑ แห่ง

- ธนาคารปุ๋ยหมัก ๑๐ ตัน

- ธนาคารน้ำหมัก ๕,๐๐๐ ลิตร



การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

กรมพัฒนาที่ดินมีโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร และในพื้นที่ที่ระบบส่งน้ำไปไม่ถึง เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทาน และเพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตพืชได้ผลผลิตและมีรายได้เพิ่มขึ้น

การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๘๖ บ่อ



สร้างความตระหนักในการรักษาทรัพยากรดิน

การจัดงานวันดินโลก (World Soil Day) 5 ธันวาคม 2564

พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงมี พระมหากรุณาธิคุณแก่ปวงชนชาวไทย พระราชทานแนวพระราชดำริด้านการจัดการทรัพยากรดิน ผ่านโครงการพระราชดำริต่าง ๆ มากกว่า ๗๐ ปี จนเป็นที่ประจักษ์ในพระปรีชาสามารถไปทั่วโลก

๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สตีเฟน นอร์ตคลิฟฟ์ กรรมการบริหารสหภาพวิทยาศาสตร์ทางดินนานาชาติ (IUSS) และคณะ เข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาท ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายรางวัล The Humanitarian Soil Scientist หรือรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยธรรมเป็นพระองค์แรกของโลก เนื่องจากในหลวงรัชกาลที่ ๙ ทรงมีโครงการในพระราชดำริมากมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ดิน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน โดยทรงเป็นพระมหากษัตริย์พระองค์แรกที่ได้รับรางวัลดังกล่าว ต่อมาองค์การสหประชาชาติ ได้ประกาศพระเกียรติคุณ โดยรับรองให้วันที่ ๕ ธันวาคม วันคล้ายวันพระราชสมภพเป็นวันดินโลกครั้งแรกใน พ.ศ. ๒๕๕๗ และบรรจุในปฏิทินขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ซึ่งประเทศสมาชิกจะร่วมกันจัดงานวันดินโลก

กรมพัฒนาที่ดิน ได้กำหนดจัดงานวันดินโลก ปี ๒๕๖๔ ในหัวข้อ Halt soil salinization, boost soil productivity : พิชิตดินเค็ม เต็มเต็มผลผลิต สร้างชีวิตเกษตรกร ระหว่างวันที่ ๒ - ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ณ สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และเผยแพร่พระราชกรณียกิจด้านการพัฒนาทรัพยากรดินเพื่อการเกษตร รวมทั้งสร้างการรับรู้เกี่ยวกับวันดินโลก และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรดินให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ



งานวันดินโลก ปี ๒๕๖๔
ณ สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง ต.โตนดด้วน อ.ควนขนุน จ.พัทลุง



ส่วนที่ ๕

๕.๒ ผลการดำเนินงาน

กลุ่ม Function –แผนงานยุทธศาสตร์

พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

กรมพัฒนาที่ดินมีภารกิจสำคัญในการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความสมบูรณ์เหมาะสมต่อการปลูกพืช โดยตรวจวิเคราะห์ดินและแนะนำการจัดการดิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สาธิตการปรับสภาพดิน (ความเป็นกรด-ด่าง) การเพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารพืช โดยใช้พืชปุ๋ยสด ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ

พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (กรมส่งเสริมการเกษตร) ๔๒ แปลง



พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (กรมการข้าว) ๒ แปลง



พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่ เหมาะสมตาม Agri-Map

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงมีนโยบายให้มีการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมเหล่านี้ โดยการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) ซึ่งเป็นการบูรณาการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคและการแก้ไขปัญหาภาค การเกษตรระดับจังหวัด (Chief of Operation; COO) ของแต่ละจังหวัด และใช้แผนที่เกษตรเพื่อการบริหาร จัดการเชิงรุก (Agri-Map) เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรไทยอย่างมีประสิทธิภาพ

ปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อทำเกษตรผสมผสาน ๒๑ ไร่



สนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน ๙๐ ไร่

เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่

สนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านการพัฒนาที่ดินเพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับถ่ายทอดองค์ความรู้ ในการพัฒนาศักยภาพให้เกษตรกรเพิ่มเติม ตามความเหมาะสมและจำเป็น โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกรรู้จักพัฒนาและพึ่งพาตนเองตามแนวทางและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



การอนุรักษ์พัฒนาที่ดินในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

สภาพปัญหาแต่ละแห่งแต่ละท้องถื่นมีความแตกต่างกันไปตามลักษณะภูมิประเทศ และตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังนั้นเพื่อให้การแก้ปัญหาได้อย่างตรงจุดและเหมาะสม กรมพัฒนาที่ดินได้จัดทำ “โครงการเขตพัฒนาที่ดิน” ขึ้นมา

เขตพัฒนาที่ดิน หมายถึง พื้นที่ลุ่มน้ำย่อยที่ได้รับการคัดเลือกให้พัฒนา โดยการบูรณาการกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของกรมพัฒนาที่ดิน เช่น การสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดิน การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำ การปรับปรุงบำรุงดิน และฟื้นฟูพื้นที่ที่มีปัญหาทางการเกษตร มุ่งหวังให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ตลอดจนเป็นพื้นที่สาธิตการพัฒนาที่ดินอย่างเป็นระบบ



พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่แห่งเดียวที่ครอบคลุม ๓ จังหวัดได้แก่ พัทลุง นครศรีธรรมราชและสงขลามีพื้นที่ประมาณ ๘,๔๙๕ ตร.กม. มีความหลากหลายทางชีวภาพและมีความอุดมสมบูรณ์สูงเป็นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตมากมายทั้งสัตว์น้ำและพืชพรรณธรรมชาติทำให้เกิดปัญหาการถูกบุกรุกทำลายป่าไม้ในเขตป่าต้นน้ำของพื้นที่ ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาซึ่งส่วนใหญ่เพื่อใช้ประโยชน์ที่ดินจากผืนป่าสมบูรณ์ ให้เปลี่ยนไปเป็นพื้นที่สวนยางพารา จนเกิดการลดลงของผืนป่าต้นน้ำอย่างรวดเร็ว และต่อเนื่อง และนับจะทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศเดิมจนอยู่ในสภาวะวิกฤติ การพัดพาพังทลายของดินเลื่อนไหล (Landslide) จากเขตต้นน้ำลงสู่พื้นที่กลางฝั่ง และปลายน้ำ ทับทวียิ่งขึ้นเรื่อย ๆ อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อการกักเก็บปริมาณน้ำดิบจากป่าธรรมชาติในเขตต้นน้ำกรมป่าไม้จึงได้จัดทำโครงการ “เชิงรุก” เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกและสนับสนุนกระบวนการมีส่วนร่วม ของทุกภาคส่วนโดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เข้ามามีบทบาทในการร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าวข้างต้นร่วมกัน โดยน้อมนำแนวพระราชดำริและพระราชเสาวนีย์มาใช้เป็นกรอบการดำเนินงานของโครงการนี้

การลดการชะล้างของดินในพื้นที่ความลาดชันสูงด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ๒๐๐ ไร่

ดำเนินการในพื้นที่จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (ก่อสร้างคันดินรับน้ำขอบเขาแบบที่ 5 และ 6)



การปรับเปลี่ยนการผลิตพืชเพื่อการเกษตรผสมผสาน ๑๒๕.๕๐ ไร่

- ดำเนินการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 3 (ชุดคู-ยกร่อง) เพื่อแก้ปัญหาการระบายน้ำของดิน
- ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด



ความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBON)

โครงการความร่วมมือพัฒนาตำบล (Smart Tambon) จัดทำขึ้นเพื่อต่อยอดแผนการใช้ที่ดินตำบล ให้มีความละเอียดแม่นยำ มีประสิทธิภาพตรงตามบริบทของพื้นที่ ยิ่งขึ้น และเป็นช่องทางในการขับเคลื่อนเทคโนโลยีพัฒนาที่ดิน ได้แก่ การวางแผนการผลิต การเตรียมดิน การจัดการอินทรีย์วัตถุ การจัดการธาตุอาหารพืช การจัดการน้ำในดิน การควบคุมศัตรูพืชด้วย เทคโนโลยีชีวภาพ ตลอดจนการอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยใช้กลไกนวัตกรรมเชิงบริการผ่านเกษตรกรรมสมาชิก “บัตรดินดี” การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีตามความสนใจของเกษตรกรเป้าหมาย และการทำแปลงสาธิต บูรณาการเทคโนโลยี เพื่อสร้างตัวอย่างการจัดการการเกษตรที่ดี (Best Practice) สำหรับตำบล ที่มี ความจำเพาะตามสภาพแวดล้อมการผลิตที่แตกต่างกัน นอกจากนี้ ระบบนำเสนอเทคโนโลยีสารสนเทศของ "ศาลาดินดี" ยังสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเข้าถึงระบบช่วยการตัดสินใจในการพัฒนา ตำบล บนพื้นฐานข้อมูลทางกายภาพและสังคมจำเพาะของตำบลบนการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจสังคมในแต่ละช่วงเวลา โดยเฉพาะในมิติอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาระบบ BIG Data และ AI ด้าน การพัฒนาที่ดิน ขณะที่สมาชิกในตำบล สามารถเข้าถึงระบบช่วยการตัดสินใจในการพัฒนาการเกษตรของตน ได้ในระดับรายแปลง โดยเฉพาะการเชื่อมต่อผ่านบัตรดินดี ทำให้คำแนะนำในเทคโนโลยีการเกษตรเข้าถึง เกษตรกรได้โดยตรง และเป็นพื้นฐานในการพัฒนาการเกษตรของประเทศต่อไป

ขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลไปสู่ Smart Tambon เป้าหมาย ๒ ตำบล

- ตำบลอ่างทอง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

- ตำบลดอนประดู่ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

เครือข่ายบัตรดินดี และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน เป้าหมาย ๔๐๐ ราย

การตรวจวิเคราะห์ดิน เป้าหมาย ๔๐๐ ราย

การถ่ายทอดเทคโนโลยีพัฒนาที่ดิน (แปลงสาธิต) เป้าหมาย ๔ แปลง



ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ดำเนินการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนา-ที่ดินในพื้นที่โครงการพระราชดำริ

โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง ๑๖๕ ไร่

- สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด ๒๕ ไร่



- สาธิตการทำการใช้น้ำหมักชีวภาพ ๑๐๐ ไร่



- สาธิตการทำปุ๋ยหมัก พต. ๔๐ ไร่



สนับสนุนกิจกรรมด้านการพัฒนาที่ดินให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๔ แห่ง

สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๔ แห่ง
- โรงเรียนใหม่ ๒ แห่ง



- ต่อยอดโรงเรียนเดิมที่ดำเนินการในปี ๒๕๖๔ ๒ แห่ง



พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร

กรมพัฒนาที่ดินซึ่งเป็นหน่วยงานร่วมบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ได้สนับสนุนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และปัจจัยการผลิตด้านการปรับปรุงบำรุงดิน ในรูปแบบฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินในทุก ศพก. เพื่อสนับสนุนให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



พัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน

กรมพัฒนาที่ดิน ในฐานะหน่วยงานร่วมคณะอนุกรรมการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ มีภารกิจหน้าที่ในการปรับปรุงบำรุงดิน พัฒนาที่ดินให้มีความสมบูรณ์เหมาะสมในการปลูกพืช เล็งเห็นถึงความสำคัญเรื่องคุณภาพดินในพื้นที่จัดทำให้เกษตรกรผู้ได้รับสิทธิ์ อันเป็นปัจจัยพื้นฐานในการต่อยอดสำหรับประกอบอาชีพอื่นๆ เนื่องจากดินในแต่ละพื้นที่มีคุณสมบัติและคุณภาพที่แตกต่างกัน ทั้งเหมาะสมและควรได้รับการพัฒนาปรับปรุงก่อนการเพาะปลูก หรือต่อยอดดำเนินการอื่นๆ ในการนี้ได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต และส่งเสริมสนับสนุนการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร การผลิตปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิต รวมถึงส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยยึดหลักแนวทางการดำเนินงาน คทช. ตามนโยบายของรัฐบาลในการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรและการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน เป็นการรักษาทรัพยากรธรรมชาติไว้ควบคู่กับการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ



ส่วนที่ ๕

๕.๓ ผลงานเด่น

โครงการพัฒนาระบบ E-Service ข้อมูลคุณภาพดินระดับประเทศ ๑,๒๗๕ ตัวอย่าง

สนับสนุนหมอดินอาสาในการใช้ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม เพื่อตรวจวิเคราะห์ดินและให้คำแนะนำการจัดการดินแก่เกษตรกรในระดับพื้นที่ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการวิเคราะห์ดินเชิงรุกด้วยระบบ E-Service ข้อมูลคุณภาพดินระดับประเทศ ที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายมากยิ่งขึ้น



หมอดินอาสาดีเด่น กรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี ๒๕๖๕ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒

ชื่อ : นางเกษร ทองคำ

ตำแหน่ง : หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน

ที่อยู่ : ตำบลเกาะเต่า อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

รางวัลและประกาศเกียรติบัตร :

๑. รางวัลเกษตรกรดีเด่น สาขาบัญชีฟาร์ม ระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๓ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
๒. เกษตรกรดีเด่น สาขาการผลิตพืชอินทรีย์ดีเด่น สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘ ปี ๒๕๖๒ กรมวิชาการเกษตร



ลักษณะพื้นที่ ปัญหาของดิน และแนวทางในการแก้ปัญหาพื้นที่ดิน

นางเกษร ทองคำ มีผลงานเด่นด้านการทำเกษตรอินทรีย์แบบผสมผสาน พื้นที่ทำการเกษตรเป็นของตนเอง จำนวน ๑๗ ไร่ ได้แบ่งพื้นที่ปลูกพืชผักผสมผสาน ๖ ไร่ ๒ งาน แปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ ล้อมรั้ว และ สระน้ำ ๙ ไร่ คอกปศุสัตว์สัตว์ และที่อยู่อาศัย ๑ ไร่ ๒ งาน

พื้นที่ทำการเกษตรอยู่บนชุดดินท่าชะ (Te) กลุ่มชุดดินที่ ๓๔ ปัญหาที่พบ คือ ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ เนื้อดินเป็นดินปนทราย และปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๗-๕.๔) รวมถึงตลอดระยะเวลาทำการเกษตร ๑๖ ปี มีการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี อย่างต่อเนื่องจากการปลูกทุเรียน จนดินเสื่อมสภาพลง

ในปี ๒๕๖๒ และ ปี ๒๕๖๓ นางเกษรแก้ไขปัญหาดินเป็นกรดโดยใช้โดโลไมท์ มีการบำรุงดินด้วยการไถกลบพืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) และใช้สารเร่งซูเปอร์ พด.๑ ผลิตปุ๋ยหมักจากมูลสัตว์ เศษใบไม้ และหญ้าแห้ง ใช้สารเร่งซูเปอร์ พด.๒ ผลิตน้ำหมักชีวภาพ จากผัก ผลไม้ ฉีดพ่นแปลงพืชผัก ใช้สารเร่งซูเปอร์ พด.๗ ผลิตสารควบคุมแมลงศัตรูพืช ร่วมกับการจัดการแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี คือการใช้แมลงหางหนีบและไส้เดือนฝอย รวมถึงการใช้เห็บแดงเป็นปุ๋ยชีวภาพเพิ่มปริมาณธาตุไนโตรเจน มีการจัดการน้ำ โดยการขุดสระ นอกเขตชลประทาน

พื้นที่ทำการเกษตรอินทรีย์ ของนางเกษรได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปัจจุบัน นางเกษร ทองคำ ได้ทำเกษตรอินทรีย์อย่างเต็มรูปแบบ ผลผลิตที่ได้ก็นำไปบริโภคในครัวเรือน และนำมาจำหน่าย ภายใต้ชื่อสวนเกษตรทองคำ ผ่านการขายสินค้าออนไลน์ รูปแบบเฟซบุ๊ก ทั้งปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ กล้วย ไข่ไก่ จนการทำเกษตรอินทรีย์ได้รับความสนใจเป็นอย่างมาก ทำให้แต่ละปีมีคณะศึกษาดูงานมาเยี่ยมชมจำนวนมาก จึงมีแนวคิดพัฒนาแปลงเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร มีกิจกรรมหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น พืช ปศุสัตว์ ประมง รวมถึงได้การยอมรับจากเกษตรกรและประชาชน ได้รับเชิญเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ด้านทำเกษตรอินทรีย์ให้กับสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง หน่วยงานในจังหวัด และจังหวัดใกล้เคียง อีกทั้งได้คัดเลือกเป็นประธานกลุ่มเกษตรอินทรีย์ PGS ของกลุ่มพีจีเอสบ้านนา ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติและเกียรติคุณจากหน่วยงานและองค์กรต่างๆ มากมาย



สามารถดูประวัติและผลงานเพิ่มเติมได้โดยสแกน QR Code



เกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์แล้วประสบความสำเร็จ



ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

นายกนกฯ แสงเกิด

หมอดินอาสาประจำอำเภอศรีบรรพต

76 ม.3 ต.เขาเย่า อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง

พิกัดแปลง E 597987 , N 857500



อัตราส่วนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจำนวน 100 กิโลกรัม

- มูลวัว จำนวน 30 กิโลกรัม
- มูลไก่ปนแกลบ จำนวน 30 กิโลกรัม
- มูลหมู จำนวน 30 กิโลกรัม
- รำข้าว จำนวน 10 กิโลกรัม
- ยูเรีย จำนวน 5 กิโลกรัม
- สารเร่ง พด.1 สารเร่ง พด.2 สารเร่ง พด.3 และน้ำหมักชีวภาพ พด.2

อัตราส่วนการผลิตดินพร้อมปลูก จำนวน 100 กิโลกรัม

- ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง จำนวน 25 กิโลกรัม
- ขุยมะพร้าว จำนวน 40 กิโลกรัม
- แกลบดำ จำนวน 40 กิโลกรัม
- หน้าดิน จำนวน 10 เปอร์เซ็นต์
- สารเร่ง พด.3 จำนวน 1 ช้อน

ปุ๋ยอินทรีย์ คุณภาพสูง สูตร 3	อินทรีย์วัตถุ (%)	ความเป็น กรด-ด่าง (1:2)	ไนโตรเจน (%)	ฟอสฟอรัส (%)	โพแทสเซียม (%)	C/N ratio
เกณฑ์ มาตรฐาน	≥20	≥5.5 ≤10	≥1.0	≥2.5	≥1.0	≤20:1
ปี 2564	29.54	6.5	1.66	7.36	2.11	10.32

รายการ	อินทรีย์วัตถุ (%)	ความเป็น กรด-ด่าง (1:2)	ไนโตรเจน (%)	ฟอสฟอรัส (%)	โพแทสเซียม (%)	การนำ ไฟฟ้า (dS/m)
ดินพร้อม ปลูก	12.84	6.6	0.27	0.66	0.46	1.63

ที่มา: กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 (เมษายน 2564)

ที่มา: กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 (เมษายน 2564)







สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 กรมพัฒนาที่ดิน

#พต_พัทลุง คว่ำรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ในการประชุมวิชาการ กรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี ๒๕๖๕

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ นางสาวนิภาพร ชูกิจ นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ผลงานวิชาการดีเด่นภาคบรรยาย เป้าหมายการพัฒนาที่ ๖ ด้านการวิจัยกระบวนการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ เรื่อง "ศึกษาระยะปลูกข้าวที่เหมาะสมในการทำนาแบบประณีตโดยใช้เทคนิคเปียกสลับแห้งร่วมกับน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยหมัก" ในการประชุมวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี ๒๕๖๕ "๖๐ ปี กรมพัฒนาที่ดิน การเปลี่ยนแปลงในศตวรรษหน้า สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน" ในระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมรอยัล ภูเก็ต ซิตี้ จังหวัดภูเก็ต โดยมี ดร.ทองเปลว กองจันทร์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลให้แก่ผู้รับรางวัล





ศึกษาระยะปลูกข้าวที่เหมาะสมในการทำนาแบบประณีต โดยใช้เทคนิคเปียกสลับแห้งร่วมกับน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยหมัก

Study on Rice Spacing Suitability on System of Rice Intensification (SRI) by Technical Alternative Wetting and Drying (AWD) with Bio-extract and Compost.

นิภาพร ชูกิจ นคร เพ็ชรบุรี และนงเยาว์ พดุมณี
Nipaporn Chookit Nakhon Patburee and Nongyao Pluekthikanee
สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 กรมพัฒนาที่ดิน




บทคัดย่อ

ศึกษาระยะปลูกข้าวที่เหมาะสมในการทำนาแบบประณีตโดยใช้เทคนิคเปียกสลับแห้งร่วมกับน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยหมัก ดำเนินงาน ณ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาเย้า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ปีงบประมาณ 2562 - 2564 วางแผนการทดลองแบบ RCBD 7 ดำรับ 3 ซ้ำ ประกอบด้วย ดำรับที่ 1 วิธีเกษตรกร ดำรับที่ 2 ระยะปลูก 25x25 เซนติเมตร ร่วมกับปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ดำรับที่ 3 ระยะปลูก 25x25 เซนติเมตร ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ดำรับที่ 4 ระยะปลูก 50x50 เซนติเมตร ร่วมกับปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ดำรับที่ 5 ระยะปลูก 50x50 เซนติเมตร ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ดำรับที่ 6 ระยะปลูก 50x50 เซนติเมตร ร่วมกับ 1/2 ของอินทรีย์คุณภาพสูงและ 1/2 ของปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน และดำรับที่ 7 ระยะปลูก 50x50 เซนติเมตร ร่วมกับปุ๋ยหมักและหนึ่งในสามของปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยทุกดำรับปลูกแบบประณีต (1 ต้นต่อกอ) ปลูกแบบเปียกสลับแห้ง และใส่น้ำหมักชีวภาพ ยกเว้นวิธีเกษตรกร

พบว่า สมบัติของดินไม่แตกต่างกัน จำนวนต้นตอและจำนวนรวงตอในดำรับที่ปลูก 50x50 เซนติเมตร แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญกับระยะ 25x25 เซนติเมตร ดำรับที่ 2 ให้ผลผลิตข้าวสูงสุด 735.13 กิโลกรัมต่อไร่

คำนำ

การทำนาปรังในช่วงฤดูแล้งของจังหวัดพัทลุง มักจะเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ โดยเฉพาะในพื้นที่นอกเขตชลประทาน และการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง ร่วมกับการดำนาโดยใช้ต้นกล้าต้นเดียวที่สามารถช่วยลดต้นทุนให้แก่เกษตรกรได้ จึงเห็นสมควรที่จะทำการวิจัยการทำนาแบบใช้น้ำน้อยและลดต้นทุนการผลิต โดยศึกษาหาระยะปลูกข้าวที่เหมาะสมในการทำนาแบบประณีต โดยใช้เทคนิคเปียกสลับแห้งร่วมกับการใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินเพื่อสร้างความมั่นใจและเป็นแปลงตัวอย่างให้แก่เกษตรกรที่สนใจ และจะได้นำผลการศึกษาศึกษาไปศึกษาต่อสู่การทำนาอินทรีย์ต่อไป

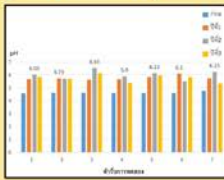
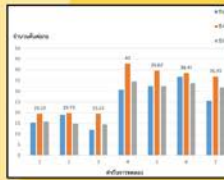
วัตถุประสงค์

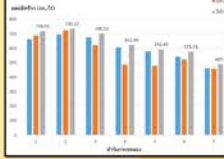
1. ศึกษาหาระยะปลูกข้าวในการทำนาแบบประณีต โดยใช้เทคนิคเปียกสลับแห้งร่วมกับน้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยหมัก
2. ศึกษาการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางเคมีของดิน
3. ศึกษาข้อมูลการแตกกอ การเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าว

วิธีการ

การทดลองแบบ Randomized Complete Block Design (RCBD) 7 ดำรับการทดลอง 3 ซ้ำ ดำรับที่ 1 วิธีของเกษตรกร ดำรับที่ 2 ระยะปลูก 25x25 เซนติเมตร + น้ำหมักชีวภาพ + ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ดำรับที่ 3 ระยะปลูก 25x25 เซนติเมตร + น้ำหมักชีวภาพ + ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ดำรับที่ 4 ระยะปลูก 50x50 เซนติเมตร + น้ำหมักชีวภาพ + ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ดำรับที่ 5 ระยะปลูก 50x50 เซนติเมตร + น้ำหมักชีวภาพ + ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ดำรับที่ 6 ระยะปลูก 50x50 เซนติเมตร + น้ำหมักชีวภาพ + 1/2 ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง + 1/2 ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ดำรับที่ 7 ระยะปลูก 50x50 เซนติเมตร + น้ำหมักชีวภาพ + ปุ๋ยหมัก + 1/2 ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

ผลการทดลอง



ดำรับ	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7
ค่าเฉลี่ย	2,513.05	2,717.89	2,978.17	2,796.20	1,790.04	2,032.19	2,543.97
ค่าเฉลี่ย	1,825.26	3,023.84	3,023.84	3,023.84	1,790.04	2,032.19	2,543.97
ค่าเฉลี่ย	1,825.26	3,023.84	3,023.84	3,023.84	1,790.04	2,032.19	2,543.97
ค่าเฉลี่ย	1,825.26	3,023.84	3,023.84	3,023.84	1,790.04	2,032.19	2,543.97
ค่าเฉลี่ย	1,825.26	3,023.84	3,023.84	3,023.84	1,790.04	2,032.19	2,543.97
ค่าเฉลี่ย	1,825.26	3,023.84	3,023.84	3,023.84	1,790.04	2,032.19	2,543.97
ค่าเฉลี่ย	1,825.26	3,023.84	3,023.84	3,023.84	1,790.04	2,032.19	2,543.97

สรุปผลการทดลอง

1. จำนวนต้นตอของข้าว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ โดยพบว่าทุกดำรับ ที่มีระยะปลูกข้าว 50x50 เซนติเมตร มีจำนวนต้นตอมากกว่าดำรับที่มีระยะปลูกข้าว 25x25 เซนติเมตร
2. ผลผลิตของข้าวดำรับการทดลองที่มีระยะปลูก 25x25 เซนติเมตร ให้ผลผลิตข้าวต่อไร่ ที่แตกต่างจากดำรับที่มีระยะปลูก 50x50 เซนติเมตร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยดำรับการทดลองที่ 2 ระยะปลูก 25x25 เซนติเมตร ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินให้ผลผลิตข้าวสูงสุด 735.13 กิโลกรัมต่อไร่ แต่วิธีการของเกษตรกรให้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจดีที่สุด

แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี/นวัตกรรม

ควรแนะนำให้เกษตรกรทำนาแบบประณีต โดยใช้ต้นข้าวต้นเดียว ระยะปลูก 25x25 เซนติเมตร ร่วมกับการใช้น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยเคมีตามคำแนะนำ

ข้อเสนอแนะ

ควรมีการต่อยอดงานวิจัยนี้ด้วยการวิจัยหาระยะที่เหมาะสมจริง ๆ ในการทำนาแบบประณีต โดยใช้เทคนิคเปียกสลับแห้ง เพื่อเป็นการยืนยันว่าการทำนาแบบประณีต (ปลูกข้าวต้นเดียว) สามารถลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตได้โดยเฉพาะศึกษาริ้วย่อยต่อยอดกับข้าวสังข์หยด







ส่วนที่ ๖

แผน/ผล การปฏิบัติงาน
(แบบ สงป.๓๐๑)

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	หน่วย/ข้อ	รวมทั้งสิ้น [1]+[2]+[3]+[4]	ไตรมาส 1 (ก.ค.-ธ.ค. 64)			ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค. 65)			ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย. 65)			ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 65)				
				ค.ค.	พ.ค.	พ.ย.	ก.พ.	มี.ค.	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	พ.ค.	ก.ค.	ก.ย.		
8.2.2 ส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม	ไร่	สส	1,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720
		บรบ	1,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		สส	1,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมหลักที่ 9 ซึ่งมุ่งเน้นองค์การและสังคมของชน	ไร่	บรบ	4,052.50	-	-	-	2,710.00	500.00	3,210.00	555.00	287.50	-	842.50	-	-	-	-
		สส	4,052.50	-	-	-	500.00	2,835.00	3,335.00	137.50	100.00	302.00	557.50	130.00	30.00	-	160.00
9.1 ขอบข่ายของสังคมและการลงทุนขนาดใหญ่ (ใหญ่+ส่งเสริม)	กล้า	บรบ	1,389,200	-	-	-	1,044,000	120,000	1,164,000	110,000	115,000	-	225,000	-	-	-	-
		สส	1,389,200	-	-	-	200,000	1,134,000	1,334,000	55,000	-	-	55,000	-	-	-	-
9.2 จัดทำระบบอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและป่าไม้ในพื้นที่เชิงนิเวศวิทยาเกษตร	ไร่	บรบ	3,472.50	-	-	-	2,610.00	300.00	2,910.00	275.00	287.50	-	562.50	-	-	-	-
		สส	3,472.50	-	-	-	500.00	2,835.00	3,335.00	137.50	-	-	137.50	-	-	-	-
	กล้า	บรบ	934,000	-	-	-	934,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		สส	934,000	-	-	-	934,000	-	-	934,000	-	-	-	-	-	-	-
	ไร่	บรบ	2,335	-	-	-	2,335	-	2,335	-	2,335	-	-	-	-	-	-
		สส	2,335	-	-	-	2,335	-	2,335	-	-	-	-	-	-	-	-
	กล้า	บรบ	455,000	-	-	-	455,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		สส	455,000	-	-	-	455,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	กล้า	บรบ	455,000	-	-	-	110,000	120,000	230,000	110,000	115,000	-	225,000	-	-	-	-
		สส	455,000	-	-	-	200,000	200,000	400,000	55,000	-	-	55,000	-	-	-	-
	ไร่	บรบ	1,137.50	-	-	-	275.00	300.00	575.00	275.00	287.50	-	562.50	-	-	-	-
		สส	1,137.50	-	-	-	500.00	500.00	1,000.00	137.50	-	-	137.50	-	-	-	-
9.3 การพัฒนาที่ดินเพื่อส่งเสริมเกษตรยั่งยืนในพื้นที่เชิงนิเวศวิทยาเกษตร	ไร่	บรบ	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,000,000	-	-	-	-
		สส	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-
9.1.4 ส่งเสริมอนุรักษ์	กล้า	บรบ	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600,000
		สส	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000
9.2.1 จัดทำระบบอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและป่าไม้ในพื้นที่สูง-ตอน	ไร่	บรบ	2,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500
		สส	2,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
9.2.2 จัดทำระบบอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและป่าไม้ในพื้นที่สูง-ตอน	ไร่	บรบ	2,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500
		สส	2,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
9.3 การพัฒนาที่ดินเพื่อส่งเสริมเกษตรยั่งยืนในพื้นที่เชิงนิเวศวิทยาเกษตร	ไร่	บรบ	80	-	-	-	-	-	-	80	-	-	80	-	-	-	-
		สส	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.1 การจัดทำระบบอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและป่าไม้ในพื้นที่เชิงนิเวศวิทยาเกษตร	ไร่	บรบ	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		สส	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.2 การจัดทำระบบอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและป่าไม้ในพื้นที่เชิงนิเวศวิทยาเกษตร	ไร่	บรบ	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		สส	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3.3 การจัดทำระบบอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและป่าไม้ในพื้นที่เชิงนิเวศวิทยาเกษตร	ไร่	บรบ	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		สส	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ชุดค่าผลลัพธ์/กิจกรรม	หน่วยวัด	รวมสี่ส่วน [1]+[2]+[3]+[4]	ไตรมาส 1 (ค.ค.-ธ.ค. 64)				ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค. 65)				ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย. 65)				ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 65)					
			พ.ค.	พ.ค.	ธ.ค.	พ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	พ.ค.	เม.ย.	มิ.ย.	พ.ค.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.
ชุดค่าผลลัพธ์/กิจกรรม	หน่วยวัด	[1]+[2]+[3]+[4]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]
14.1 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ไม่รวม ธ.ค. 1,260 บาท. (เฉลี่ยเต็มรอบปี 2)	บาท	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.2 ค่าสำรวจ ค่าวัสดุ และค่าขนส่งต่อการสร้างแหล่งข้อมูล 1,260 บาท.	บาท	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.3 จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากกรรณังคผลแห่งชาติ	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.4 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.6 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.7 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.8 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.9 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.10 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.11 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.13 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.14 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.15 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.16 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.17 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.18 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.19 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.20 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.21 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.22 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.23 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.24 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.25 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.26 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.27 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.28 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.29 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.30 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.31 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.32 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.33 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.34 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.35 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.36 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.37 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.38 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.39 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.40 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.41 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.42 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.43 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.44 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.45 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.46 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.47 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.48 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.49 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.50 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.51 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.52 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.53 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.54 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.55 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.56 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.57 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.58 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.59 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.60 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.61 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.62 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.63 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.64 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.65 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.66 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.67 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.68 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.69 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.70 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.71 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.72 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.73 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.74 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.75 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.76 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.77 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.78 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.79 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.80 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.81 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.82 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.83 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.84 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.85 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.86 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.87 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.88 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.89 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.90 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.91 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.92 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.93 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.94 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.95 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.96 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.97 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.98 จำนวนเกษตรกรที่ปลูก	ไร่	38	-	-	-	-	-	-	-	-										

[illegible]

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน/ข้อ	รวมทั้งสิ้น [1]+[2]+[3]+[4]	ไตรมาส 1 (ค.ค.-ธ.ค. 64)			ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ย. 65)			ไตรมาส 3 (ก.ค.-ก.ย. 65)			ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 65)			รวม [4]
				ม.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม [1]	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม [2]	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม [3]	
ยุทธศาสตร์ที่ 30.1.7.3 และนัก AI Chatbot กรมพัฒนาที่ดิน "คุยกับน้องลินดี" ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับอำนวยความสะดวกให้แก่เกษตรกรที่สนใจที่จะ ปฏิบัติงานในสวนที่	ครั้ง	FB	33				-	11	11		22	11			11	-
			33				11		11		11	11			11	-
โครงการ 1.5 ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและ โครงการหลักที่ 31 พัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาดินเค็มกับ	ราย	FB	33				-	11	11		22	11			11	-
			16				-				-	-		16	16	-
โครงการหลักที่ 31 พัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาดินเค็มกับ	ราย	FB	16				-				-	-		16	16	-
			16				-				-	-		16	16	-
	ไร่	FB	16				-				-	-		16	16	-
			31				-				-	-		31	31	-
31.1 ชาติฮอว์กไปรษณีย์ พล.	คัน	FB	31				-				-	-		31	31	-
			12				-				-	-		12	12	-
31.2 ชาติฮอว์ก / การเรียนรู้วิถีชาวพ.	คัน	FB	12				-				-	-	12		12	-
			800				-				-	-		800	800	-
31.7 บริการวิเคราะห์ดินและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการดินในเค็ม	คัน	FB	800				-				-	-		800	-	800
			16				-				-	-	16		16	-
			16				-				-	-		16	16	-
							-				-	-				-
							-				-	-				-

คณะผู้จัดทำ

นายวิโรจน์ ชูช่วย ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง
นายนิรันดร์ โรจนหัสติน เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

แหล่งที่มาข้อมูล

- กรมพัฒนาที่ดิน
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒
- ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง
- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

รวบรวม / เรียบเรียง / จัดทำ

นายนิรันดร์ โรจนหัสติน
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง