



รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพพื้นที่ทุ่งรังสิตแบบบูรณาการ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖



โดย
สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑
กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญตาราง	ii
สารบัญภาพ	iii
๑. บทนำ	๑
๒. วัตถุประสงค์	๒
๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ	๒
๔. พื้นที่ดำเนินการและระยะเวลาดำเนินการ	๒
๕. ผลผลิต (output)/ผลลัพธ์ (outcome)/ผลกระทบ (Impact)	๒
๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๓
๗. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓
๘. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน	๓
๙. ผลการดำเนินกิจกรรม	๖
๑๐. ภาพการดำเนินงานแต่ละกิจกรรม	๑๐
๑๑. ประเมินผลการดำเนินงาน	๒๒
๑๒. ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะ	๒๖
ภาคผนวก	๒๗

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓
๒	ผลการดำเนินงาน	๖
๓	ผลการดำเนินงาน	๒๒
ตารางผนวก		หน้า
๑	รายละเอียดกิจกรรม	๒๘
๒	ผลวิเคราะห์ดิน	๓๖

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่ผลการดำเนินงานโครงการฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จังหวัดสระบุรี	๙
๒	สระเก็บน้ำ	๑๐
๓	ชุดลอกสระเก็บน้ำ	๑๐
๔	ชุดลอกร่องสวน	๑๑
๕	ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๑ ปรับพื้นเรียบ	๑๑
๖	ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๒	๑๒
๗	ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๓	๑๓
๘	ทางลำเลียง	๑๓
๙	ชุดลอกคูระบายน้ำ	๑๔
๑๐	ท่อระบายน้ำ	๑๖
๑๑	งานถางป่า	๑๖
๑๒	ป้ายโครงการ	๑๗
๑๓	กิจกรรมที่ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)	๑๘
๑๔	กิจกรรมที่ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์)	๑๙
๑๕	กิจกรรมที่ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	๒๐
๑๖	กิจกรรมที่ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	๒๑
ภาพผนวก		หน้า
๑	คณะกรรมการตรวจรับงานกิจกรรมสาธิตและส่งเสริมการจัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิตปีงบประมาณ ๒๕๖๖	๓๗

รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพพื้นที่ทุ่งรังสิตแบบบูรณาการ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑. บทนำ

ทุ่งรังสิต ประกอบด้วย เขตพื้นที่ ๗ จังหวัด ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของจังหวัดปทุมธานี นครนายก พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา สระบุรี กรุงเทพมหานคร และปราจีนบุรี มีเนื้อที่ทั้งสิ้น ๒,๓๘๕,๘๓๔ ไร่ หรือ ๓,๘๑๗.๓๓ ตารางกิโลเมตร สภาพทางภูมิศาสตร์ของทุ่งรังสิต เป็นพื้นที่ราบลุ่มภาคกลาง ลักษณะคล้ายอ่างน้ำ มีปัญหาหลักเป็นดินเปรี้ยวจัด รongลงมา ได้แก่ ปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์ น้ำแล้ง/น้ำท่วม และการใช้ที่ดินผิดประเภท อาชีพหลักของเกษตรกรในบริเวณนี้ คือ การทำนา เกษตรกรบางส่วนได้ปรับเปลี่ยนพื้นที่โดยการยกร่องพื้นที่มาทำสวนปลูกผัก ไม้ผล ไม้ยืนต้นโตเร็ว จากการจัดชั้นความเหมาะสมของที่ดิน พบว่า พื้นที่ทุ่งรังสิตส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับการทำการเกษตร ดังนั้น การส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรในพื้นที่ทุ่งรังสิตจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการศึกษาสภาพปัญหาทรัพยากรดินและประเมินศักยภาพของดิน กำหนดแนวทางการจัดการดิน การจัดการน้ำ ชนิดพืชที่เหมาะสมสำหรับปลูกในพื้นที่ และการบูรณาการวิธีการต่างๆ เข้าด้วยกันอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการที่เหมาะสมต่อการทำการเกษตร ซึ่งจะเป็นการใช้ประโยชน์พื้นที่ทุ่งรังสิตอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน กิจกรรมดังกล่าวต้องการการสนับสนุนในหลายภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน เกษตรกร ในหลากหลายมิติ ทั้งทางด้านนโยบาย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านสังคม ด้านเศรษฐศาสตร์ ฯลฯ เพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้คนในชุมชนและสังคมให้เกิดการเปลี่ยนแปลงประบวนทัศน์ (paradigm shift) สู่การเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ภาคการเกษตรที่มุ่งเน้นการเสริมสร้างฐานการผลิตให้แข็งแรง เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมให้เกษตรกรรายย่อยปรับตัวไปสู่รูปแบบการเกษตรยั่งยืน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และรวมกลุ่มเกษตรกรในการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืน

กรมพัฒนาที่ดินมีภารกิจที่สำคัญในการขับเคลื่อนแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวจัด ได้เริ่มดำเนินโครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพพื้นที่ทุ่งรังสิตแบบบูรณาการ ภายใต้แผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ดินเปรี้ยวจัด) และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๓ ของกรมพัฒนาที่ดิน ด้านบริหารจัดการดินเปรี้ยวจัดอย่างสมดุลและยั่งยืน ด้วยการฟื้นฟูปรับปรุงดินและอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดิน โดยการอนุรักษ์ดินและน้ำ การฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน และมีแผนงานดำเนินการด้านการวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวจัดในพื้นที่ทุ่งรังสิต ให้คำแนะนำและเป็นแนวทางการจัดการแก่เกษตรกรในพื้นที่ทุ่งรังสิต และขยายผลสู่การปฏิบัติในพื้นที่ที่มีปัญหาคล้ายคลึงกันในอนาคต

สภาพทางภูมิศาสตร์โดยทั่วไปของจังหวัดสระบุรี มีลักษณะแตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัด ๓ ลักษณะ คือ บริเวณที่ราบลุ่ม บริเวณเขาหยาบหรือเขาเตี้ย และบริเวณเขาสูง ซึ่งบริเวณพื้นที่ราบลุ่ม โดยเฉพาะในพื้นที่บางส่วนของอำเภอนองแคว และอำเภอมวกเหล็ก จะพบปัญหาที่สำคัญ คือ ปัญหาดินเปรี้ยว โดยมีพื้นที่ดินเปรี้ยวทั้งสิ้น ๑๗๒,๔๖๓ ไร่ ในพื้นที่อำเภอนองแคว จำนวน ๘๖,๕๒๖ ไร่ และในพื้นที่อำเภอมวกเหล็ก จำนวน ๘๕,๙๓๗ ไร่ เกษตรกรในพื้นที่ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อทำการเกษตรปลูกข้าวนาปี พืชผัก ไม้ผล และไม้ยืนต้นโตเร็วเป็นหลัก การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรในพื้นที่ดังกล่าว พึ่งพาการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีเป็นจำนวนมาก และใช้ติดต่อกันมาเป็นเวลานาน เพื่อเพิ่มผลผลิต จำหน่ายให้ได้มากที่สุด โดยไม่คำนึงถึงปัญหาเรื่องดินและการปรับปรุงดิน ทำให้เกษตรกรประสบปัญหารายได้ต่ำจากต้นทุนที่สูงขึ้นและมีหนี้สินเป็นจำนวนมาก

อย่างไรก็ตามบริเวณพื้นที่ทุ่งรังสิตในจังหวัดสระบุรี ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว พืชผัก ไม้ผล และไม้ยืนต้นโตเร็ว ดังนั้น การส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรในพื้นที่ดังกล่าวอย่าง

เต็มประสิทธิภาพนี้ จึงจำเป็นที่จะต้องมีการศึกษาสภาพปัญหาทรัพยากรดิน ประเมินศักยภาพของดิน กำหนดแนวทางการจัดการดิน การจัดการน้ำ การใช้ปริมาณปุ๋ยที่เหมาะสมในแต่ละแปลงตามค่าวิเคราะห์ดิน และบริหารจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการที่เหมาะสมต่อการทำการเกษตร เป็นการนำพื้นที่ กลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและยั่งยืน ช่วยให้เกษตรกรในพื้นที่ทุ่งรังสิตที่ประสบปัญหาหารายได้น้อย และภาระหนี้สิน มีทางเลือกในการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพพื้นที่ทุ่งรังสิตของจังหวัดสระบุรี

๒.๒ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดทุ่งรังสิตของจังหวัดสระบุรี

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ กรมพัฒนาที่ดิน

๔. พื้นที่ดำเนินการ และระยะเวลาดำเนินการ

๔.๑ บ้านลำบัว หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองจรเข้, บ้านคลองห้า หมู่ที่ ๒, บ้านศรีปทุม หมู่ที่ ๘, บ้านสกัดห้า หมู่ที่ ๙, บ้านทหารผ่านศึก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองโรง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี

๔.๒ ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๖

๕. ผลผลิต (output)/ผลลัพธ์ (outcome)/ผลกระทบ (Impact)

๕.๑ ผลผลิต (output)

๕.๑.๑ พื้นที่ดินปัญหาของเกษตรกรเป้าหมายในพื้นที่ทุ่งรังสิตฯ ได้รับการปรับปรุง พื้นฟูและพัฒนาให้ดีขึ้น เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

๕.๑.๒ เกษตรกรเป้าหมายสามารถปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่เหมาะสมต่อการปลูกพืชเดิม มาปลูกพืชเศรษฐกิจอื่นที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

๕.๑.๓ มีงานวิจัยเชิงนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ให้ทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก

๕.๑.๔ วิเคราะห์ตัวอย่างดิน น้ำ พืช เพื่อทราบสถานการณ์ปัจจุบันของทรัพยากรดิน น้ำ พืช สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข การใช้เทคโนโลยี รวมถึงการจัดการให้ตรงกับความต้องการ ซึ่งจะช่วยในเรื่องของต้นทุนการผลิตได้

๕.๑.๕ เกษตรกรเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการจัดการพื้นที่ของตน และเพิ่มช่องทางการรับรู้ การจัดการดิน

๕.๒ ผลลัพธ์ (outcome)

๕.๒.๑ เกษตรกรในพื้นที่สนใจ ให้ความร่วมมือและเข้าร่วมโครงการบริการวิชาการเผยแพร่ข้อมูล

๕.๒.๒ พื้นที่ของเกษตรกรได้มีการแก้ไข ปรับปรุง พื้นฟู เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างสูงสุด

๕.๒.๓ เกษตรกรในพื้นที่สามารถปลูกพืชทางเลือกหรือพืชเศรษฐกิจที่เหมาะสมในพื้นที่ทุ่งรังสิตได้

๕.๒.๔ เกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อหน่วยงานของรัฐที่มีส่วนแก้ปัญหาด้านดินในพื้นที่

๕.๒.๕ เกษตรกรได้ผลผลิตที่ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัยจากกรรมิวิชาการเกษตร (GAP)

๕.๒.๖ เกษตรกรมีสุขภาพที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้น ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๕.๓ ผลกระทบ (Impact)

เกษตรกร นักวิชาการเกษตร และผู้ที่สนใจ นำเทคโนโลยีการจัดการพื้นที่ทุ่งรังสิตแบบยั่งยืนไปถ่ายทอดและประยุกต์ใช้ในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในทุ่งรังสิตฯ ทำให้พื้นที่ได้รับการพัฒนาให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๖.๑ เกษตรกรนำเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินในพื้นที่ทุ่งรังสิตไปใช้ประโยชน์ในการผลิตพืชเศรษฐกิจและพืชเศรษฐกิจอื่นที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตนเอง ก่อให้เกิดการลดต้นทุนการผลิต/เพิ่มรายได้/เพิ่มมูลค่าผลผลิต รวมทั้งได้ผลผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัย อันส่งผลถึงสุขภาพที่ดีของผู้บริโภค

๖.๒ ปัญหาดินในพื้นที่ทุ่งรังสิตได้รับการปรับปรุง แก้ไขอย่างเป็นระบบ และสามารถขยายผลองค์ความรู้ด้านวิชาการ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมไปยังพื้นที่การเกษตรที่มีสภาพปัญหาเดียวกัน

๗. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

รวมจำนวนทั้งสิ้น ๑,๔๑๕,๕๐๐ บาท

ตารางที่ ๑ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

กิจกรรม	เป้าหมาย/หน่วยนับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	งบประมาณดำเนินงาน (บาท)
๑. จัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต	๒๓ ราย	๑,๓๑๒,๐๐๐	๑,๓๑๒,๐๐๐
๒. ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)	๒๕๐ ไร่	๓,๗๕๐	๓,๗๕๐
๓. ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์)	๑๐๐ ไร่	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐
๔. ผลิตและจัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)	๓ ตัน	๘๙,๒๕๐	๘๙,๒๕๐
๕. ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	๖๐๐ ไร่	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐
รวม		๑,๔๑๕,๕๐๐	๑,๔๑๕,๕๐๐

๘. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ ๑ การจัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต

ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) จัดเตรียมข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศ แผนที่จุดดิน แผนที่ถือครอง แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน แผนที่ความเหมาะสมการใช้ที่ดินในพื้นที่ ประสานงานกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

๒) สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการฯ ข้อมูลแผนที่ต่างๆ และกิจกรรมที่จะดำเนินการพื้นที่

๓) สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี รับสมัครเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ รวบรวมข้อมูลเพื่อส่งให้กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ ร่วมออกแบบกิจกรรมที่จะดำเนินการในพื้นที่ และกลุ่มวิเคราะห์ดิน เก็บตัวอย่างดินเพื่อทำการวิเคราะห์สมบัติดินก่อนการดำเนินกิจกรรม

๔) กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ ดำเนินการออกแบบกิจกรรม และประเมินราคางานกิจกรรมสำหรับดำเนินการในพื้นที่

๕) กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ส่งแบบกิจกรรมและประเมินราคางานระบบโครงสร้างพื้นฐานให้กับ สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และส่งให้กรมพัฒนาที่ดิน เพื่อใช้ในการของบประมาณปี ๒๕๖๖

๖) กรมพัฒนาที่ดินจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๖ สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรีดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และเจ้าหน้าที่เข้าแจ้งเกษตรกรและสำรวจพื้นที่ดำเนินงาน ก่อนเข้าดำเนินการ

๗) ผู้รับจ้างเข้าดำเนินงานจัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิตตามที่กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ออกแบบ และควบคุมโดยช่างควบคุมงานก่อสร้างจากกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

๘) ผู้รับจ้างส่งผลงาน คณะกรรมการตรวจรับงาน และเบิกจ่ายงบประมาณ

๙) กลุ่มวิเคราะห์ดิน เก็บตัวอย่างดินเพื่อทำการวิเคราะห์สมบัติดินหลังการดำเนินกิจกรรม

๑๐) เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน และกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน ติดตามผลการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ของเกษตรกร

กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)

ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) จัดเตรียมข้อมูลแผนที่ชุดดิน เพื่อกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)

๒) ถ่ายองค์ความรู้ด้านการจัดการดินในพื้นที่ดินเปรี้ยว การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มช่องทางสื่อสารและสร้างการรับรู้

๓) ให้คำแนะนำเกษตรกรเรื่องการเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน และใช้ปูนมาร์ล ตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้เหมาะสมกับพืชในพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง

๔) ติดตามผลการดำเนินกิจกรรม โดยการสุ่มตัวอย่างเก็บตัวอย่างดินเพื่อดูการเปลี่ยนแปลงของค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน และสัมภาษณ์เกษตรกรในเรื่องการเปลี่ยนแปลงของผลผลิต และต้นทุนการผลิต

กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์)

ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) จัดเตรียมข้อมูลแผนที่ชุดดิน เพื่อกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์)

๒) ถ่ายองค์ความรู้ด้านการจัดการดินในพื้นที่ดินกรด การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มช่องทางสื่อสารและสร้างการรับรู้

๓) ให้คำแนะนำเกษตรกรเรื่องการเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน และใช้ปูนโดโลไมท์ ตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้เหมาะสมกับพืชในพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง

๔) ติดตามผลการดำเนินกิจกรรม โดยการสุ่มตัวอย่างเก็บตัวอย่างดินเพื่อดูการเปลี่ยนแปลงของค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน และสัมภาษณ์เกษตรกรในเรื่องการเปลี่ยนแปลงของผลผลิต และต้นทุนการผลิต

กิจกรรมที่ ๔ ผลิตและจัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- ๑) ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๖ จากกรมพัฒนาที่ดิน
- ๒) ติดต่อเกษตรกรที่ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) และต้องการจำหน่าย
- ๓) สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรีดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) จากเกษตรกร
- ๔) นำเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) ส่งตรวจสอบคุณสมบัติของเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ที่กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน
- ๕) เมื่อเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกรมพัฒนาที่ดิน จึงทำการตรวจรับ และเบิกจ่ายงบประมาณปี ๒๕๖๖
- ๖) นำเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) แจกจ่ายให้กับเกษตรกร และประชาชนที่สนใจ ที่มีพื้นที่อยู่ในโครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพพื้นที่ทุ่งรังสิตแบบบูรณาการ

กิจกรรมที่ ๕ ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- ๑) จัดเตรียมข้อมูลแผนที่ชุดดิน เพื่อกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)
- ๒) ถ่ายองค์ความรู้ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มช่องทางสื่อสารและสร้างการรับรู้
- ๓) ให้คำแนะนำเกษตรกรเรื่องการเก็บตัวอย่างดินก่อนเพื่อวิเคราะห์ดิน จัดการดินและธาตุอาหารพืชโดยใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี
- ๔) ให้คำแนะนำการใช้พืชปุ๋ยสดในการปรับปรุงบำรุงดิน โดยเมล็ดพืชปุ๋ยสดใช้อัตรา ๕ กิโลกรัมต่อไร่ นิยมปลูกช่วงระหว่างพักแปลงพืชหลัก ต้องมีการไถและหว่านปล่อยทิ้งไว้ประมาณ ๔๕-๕๐ วัน หรือออกดอกให้ดำเนินการไถกลบตอซังทิ้งประมาณ ๒ สัปดาห์ เพื่อให้เกิดการย่อยสลายก่อนเริ่มดำเนินการปลูกพืชในฤดูกาลถัดไป
- ๕) ติดตามผลการดำเนินกิจกรรม โดยการสุ่มตัวอย่างเก็บตัวอย่างดินเพื่อดูการเปลี่ยนแปลงของค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน และสัมภาษณ์เกษตรกรในเรื่องการเปลี่ยนแปลงของผลผลิต และต้นทุนการผลิต

๙. ผลการดำเนินงาน (จำนวนเกษตรกรหรือพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ (ราย/ไร่) รายละเอียดของการดำเนินกิจกรรมและภาพประกอบ)

ตารางที่ ๒ ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ดำเนินการ			เป้าหมาย (ไร่)	พื้นที่เป้าหมาย (ไร่)					จำนวนเกษตรกร (ราย)
	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล		เปรี้ยวจัดตั้ง	เปรี้ยวจัดลึกปานกลาง	เปรี้ยวจัดดินเปรี้ยวจัดลึก	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	ไม่มีข้อจำกัด	
กิจกรรมที่ ๑ สาธิตและส่งเสริมการจัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้, หนองโรง	๙๑๗	๙๑๗					๒๓
๑. สระเก็บน้ำ										
๑.๑ ขุดดิน จำนวน ๑,๖๗๙ ลบ.ม.										
๑.๒ ปรับแก้คันดิน จำนวน ๑,๖๗๙ ลบ.ม.										
๒. ขุดลอกสระเก็บน้ำ										
๒.๑ ขุดดิน จำนวน ๖๑ ลบ.ม.										
๒.๒ ปรับแก้คันดิน จำนวน ๖๑ ลบ.ม.										
๓. ขุดลอกร่องสวน จำนวน ๔,๐๑๐.๕๓ ลบ.ม.										
๔. ปรับรูปแบบแปลงนาลักษณะที่ ๑ ปรับพื้นเรียบ จำนวน ๑๑,๐๒๘ ลบ.ม.										
๕. ปรับรูปแบบแปลงนาลักษณะที่ ๒										
๕.๑ ดินขุด จำนวน ๓๒๐ ลบ.ม.										
๕.๒ ปรับแก้คันดิน จำนวน ๓๒๐ ลบ.ม.										
๕.๓ คันดินแสดงขอบเขตคูด้านใน จำนวน ๓๕๐ ลบ.ม.										

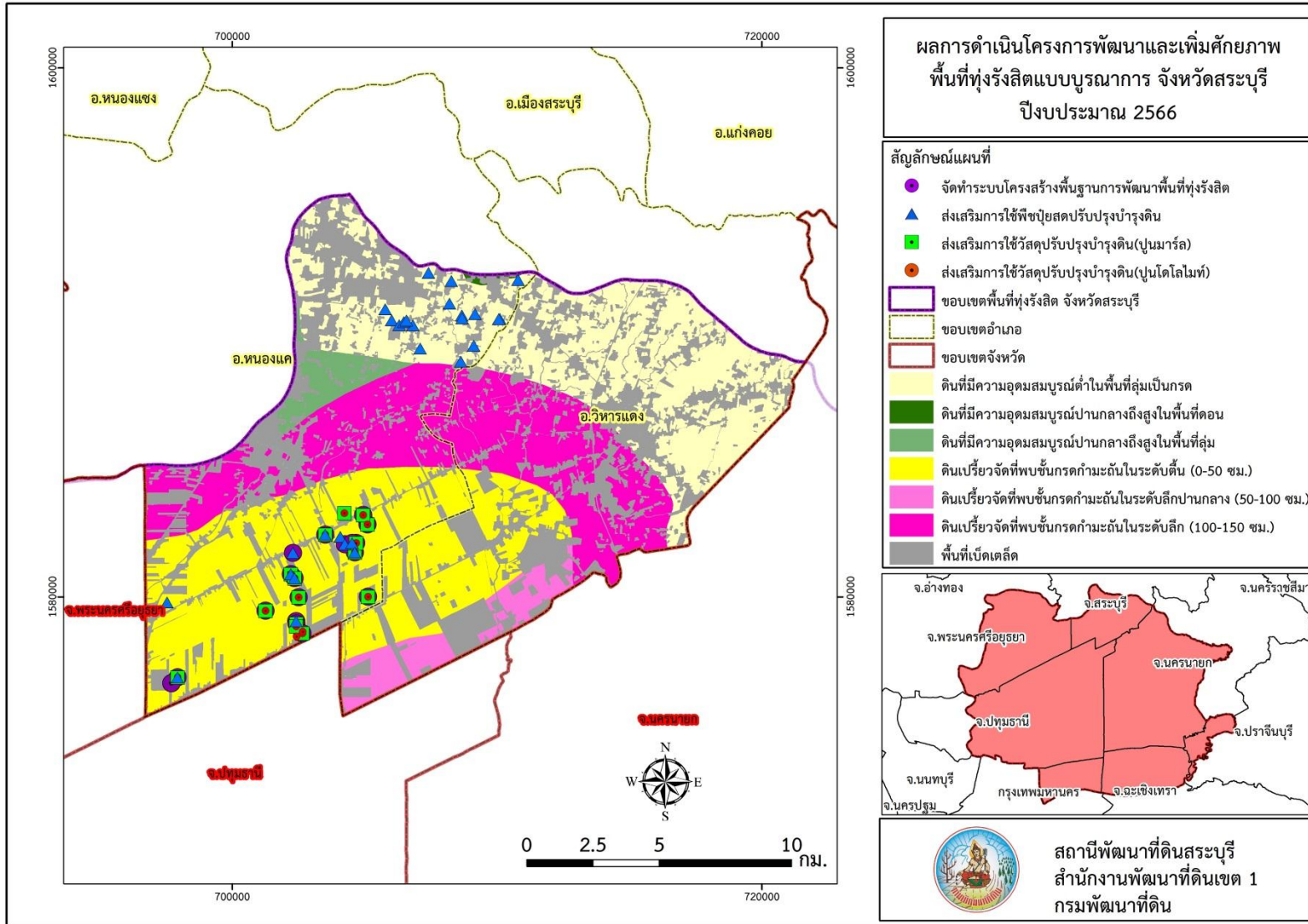
ตารางที่ ๒ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ดำเนินการ			เป้าหมาย (ไร่)	พื้นที่เป้าหมาย (ไร่)					จำนวนเกษตรกร (ราย)
	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล		เปรี้ยวจัดต้น	เปรี้ยวจัดลึกปานกลาง	เปรี้ยวจัดดินเปรี้ยวจัดลึก	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	ไม่มีข้อจำกัด	
กิจกรรมที่ ๑ สาธิตและส่งเสริมการจัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้, หนองโรง	๙๑๗	๙๑๗					๒๓
๖. ปรับรูปแบบลงน้ำลักษณะที่ ๓										
๖.๑ ดินซุด จำนวน ๗,๑๔๗.๒๕ ลบ.ม.										
๖.๒ ขึ้นรูปคันล้อมและร่องปลูก จำนวน ๒๔.๕๐ ไร่										
๖.๓ รื้อร่องสวนเดิม จำนวน ๑๓,๒๑๕.๗๕ ลบ.ม.										
๗. ทางลำเลียง										
๗.๑ ซุดดินด้วยเครื่องจักร จำนวน ๑,๐๙๖ ลบ.ม.										
๗.๒ ซุดดินและปรับเกลี่ย จำนวน ๘๔๑.๕๐ ลบ.ม.										
๗.๓ ลูกรี้ง จำนวน ๓๙๖ ลบ.ม.										
๘. ซุดลอกคูระบายน้ำ										
๘.๑ ดินซุด จำนวน ๙,๐๔๖.๙๐ ลบ.ม.										
๘.๒ ปรับเกลี่ยคันดิน จำนวน ๙,๐๔๖.๙๐ ลบ.ม.										
๙. ท่อระบายน้ำ										
๙.๑ ท่อระบายน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว จำนวน ๒ ท่อน										
๙.๒ ท่อระบายน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว จำนวน ๓ ท่อน										

ตารางที่ ๒ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ดำเนินการ			เป้าหมาย (ไร่)	พื้นที่เป้าหมาย (ไร่)					จำนวนเกษตรกร (ราย)
	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล		เปรี้ยวจัดต้น	เปรี้ยวจัดลึกปานกลาง	เปรี้ยวจัดดินเปรี้ยวจัดลึก	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	ไม่มีข้อจำกัด	
กิจกรรมที่ ๑ สาธิตและส่งเสริมการจัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้, หนองโรง	๙๑๗	๙๑๗					๒๓
๑๐. งานถางป่า จำนวน ๑๓,๔๖๓.๗๕ ตารางเมตร										
๑๑. ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็กแผ่น) จำนวน ๑ ป้าย										
กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้, หนองโรง	๒๕๐	๒๕๐					๓๓
กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์)	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้, หนองโรง	๑๐๐	๑๐๐					๑๙
กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้, กุ่มหัก, หนองจรเข้, หนองโรง	๖๐๐	๒๑๐	๑๑๐		๒๘๐		๘๒

หมายเหตุ : สำหรับพิกัดในแต่ละกิจกรรมให้นำไปใส่ใน ตารางผนวกที่ ๑
: ผลวิเคราะห์ดินของเกษตรกรให้นำไปใส่ใน ตารางผนวกที่ ๒



ภาพที่ ๑ แผนที่ผลการดำเนินงานโครงการฯปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จังหวัดสระบุรี

๑๐. ภาพถ่ายการดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ สาธิตและส่งเสริมการจัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต



ภาพที่ ๒ สระเก็บน้ำ



ภาพที่ ๓ จุดลอกสระเก็บน้ำ



ภาพที่ ๔ ขุดลอกร่องสวน



ภาพที่ ๕ ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๑ ปรับพื้นเรียบ



ภาพที่ ๖ ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๒





ภาพที่ ๗ ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓



ภาพที่ ๘ ทางลำเลียง





ภาพที่ ๙ ขุดลอกคูระบายน้ำ



ภาพที่ ๑๐ ท่อระบายน้ำ



ภาพที่ ๑๑ งานถางป่า



ภาพที่ ๑๒ ป้ายโครงการ

กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)



ภาพที่ ๑๓ กิจกรรมที่ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)

กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์)



ภาพที่ ๑๔ กิจกรรมที่ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์)

กิจกรรมที่ ๔ ผลิตและจัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)



ภาพที่ ๑๕ กิจกรรมที่ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)

กิจกรรมที่ ๕ ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)



๑๑. ประเมินผลการดำเนินงาน

ตารางที่ ๓ ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม/โครงการ	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงานของกิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ		หมายเหตุ
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	
๑. กิจกรรม สาธิตและส่งเสริมการจัดทำ ระบบโครงสร้างพื้นฐานการ พัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต	๑) พื้นที่เกษตรกรได้รับการปรับปรุง พื้นฟู เพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม เพิ่มขึ้น จำนวน ๙๑๗ ไร่ ๒) เพิ่มทางเลือกให้เกษตรกรในการปลูกพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ดินทุ่งรังสิตได้ ๓) เกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อหน่วยงานของรัฐที่มีส่วนแก้ปัญหาด้านดินในพื้นที่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๐ ๒) เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐	พื้นที่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ และพื้นที่ข้างเคียงได้รับการปรับปรุง พื้นฟู เพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม เพิ่มขึ้นจำนวน ๙๑๗ ไร่ และสามารถ ใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ในเรื่องการแก้ปัญหา ดินเปรี้ยว	๑) พื้นที่เกษตรกร ได้รับการปรับปรุง พื้นฟู เพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม ๒) เพิ่มทางเลือกให้เกษตรกรในการปลูกพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ดินทุ่งรังสิตได้ ๓) เกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อหน่วยงานของรัฐที่มีส่วนแก้ปัญหาด้านดินในพื้นที่	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒) เกษตรกร มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	
๒. กิจกรรม ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดิน เปรี้ยว (ปูนมาร์ล)	๑) พื้นที่เกษตรกรได้รับการปรับปรุง พื้นฟู เพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม เพิ่มขึ้น	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๐ ๒) เกษตรกรมีคุณภาพชีวิต	พื้นที่เกษตรกรที่ทำการเกษตรอยู่ในพื้นที่โครงการฯ ได้รับการส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล) จำนวน ๒๕๐ ไร่ และสามารถ ใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสมและมี	๑) พื้นที่เกษตรกร ได้รับการปรับปรุง พื้นฟู เพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒) เกษตรกร มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงานของกิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ		หมายเหตุ
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	
๒. กิจกรรม ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดิน เปรี้ยว (ปูนมาร์ล)	จำนวน ๒๕๐ ไร่ ๒) เพิ่มทางเลือกให้ เกษตรกรในการปลูกพืช ที่เหมาะสมในพื้นที่ดิน ทุ่งรังสิตได้ ๓) เกษตรกรมีทัศนคติที่ ดีต่อหน่วยงานของรัฐที่มี ส่วนแก้ปัญหาด้านดินใน ในพื้นที่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐	ที่ดีขึ้น เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐	ประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้เกษตรกร มีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน ในเรื่องการแก้ปัญหา ดินเปรี้ยว ด้วยการใช้วัสดุปรับปรุงดิน	๒) เพิ่มทางเลือกให้ เกษตรกรในการปลูกพืช ที่เหมาะสมในพื้นที่ดินทุ่ง รังสิตได้ ๓) เกษตรกรมีทัศนคติที่ ดีต่อหน่วยงานของรัฐที่มี ส่วนแก้ปัญหาด้านดินใน พื้นที่		
๓. กิจกรรม ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดิน กรด (ปูนโดโลไมท์)	๑) พื้นที่เกษตรกรได้รับการปรับปรุง พื้นที่ฟู เพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้ อย่างเหมาะสม เพิ่มขึ้น จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๒) เพิ่มทางเลือกให้ เกษตรกรในการปลูกพืช ที่เหมาะสมในพื้นที่ดิน ทุ่งรังสิตได้ ๓) เกษตรกรมี	๑) เกษตรกรมี รายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๐ ๒) เกษตรกร มีคุณภาพชีวิต ที่ดีขึ้น เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐	พื้นที่เกษตรกรที่ทำการเกษตรอยู่ใน พื้นที่โครงการฯ ได้รับการส่งเสริมการ ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์) จำนวน ๑๐๐ ไร่ และ สามารถใช้ ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสมและมี ประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้เกษตรกร มีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน ในเรื่องการแก้ปัญหา ดินเปรี้ยว ด้วยการใช้วัสดุปรับปรุงดิน	๑) พื้นที่เกษตรกรได้รับการปรับปรุง พื้นที่ฟู เพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้ อย่างเหมาะสม ๒) เพิ่มทางเลือกให้ เกษตรกรในการปลูกพืช ที่เหมาะสมในพื้นที่ดินทุ่ง รังสิตได้ ๓) เกษตรกรมีทัศนคติที่ ดีต่อ	๑) เกษตรกรมี รายได้เพิ่มขึ้น ๒) เกษตรกร มี คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงานของกิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ		หมายเหตุ
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	
๓. กิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์)	ทัศนคติที่ดีต่อหน่วยงานของรัฐที่มีส่วนแก้ปัญหาที่ดินในพื้นที่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐			หน่วยงานของรัฐที่มีส่วนแก้ปัญหาที่ดินในพื้นที่		
๔. กิจกรรมผลิตและจัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)	๑) พื้นที่เกษตรกรได้รับการปรับปรุงพื้นที่เพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม เพิ่มขึ้นจำนวน ๖๐๐ ไร่ ๒) เพิ่มทางเลือกให้เกษตรกรในการปลูกพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ดินทุ่งรังสิตได้ ๓) เกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อหน่วยงานของรัฐที่มีส่วนแก้ปัญหาที่ดินในพื้นที่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐ ๒) เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๐	ผลิตและจัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) จำนวน ๓ ตัน เพื่อสนับสนุนให้แก่พื้นที่เกษตรกรที่ทำการเกษตรอยู่ในพื้นที่โครงการฯ จำนวน ๖๐๐ ไร่ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างดิน เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดิน และสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ในเรื่องการแก้ปัญหาที่ดินเปรี้ยว	๑) พื้นที่เกษตรกรได้รับการปรับปรุงพื้นที่เพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม ๒) เพิ่มทางเลือกให้เกษตรกรในการปลูกพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ดินทุ่งรังสิตได้ ๓) เกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อหน่วยงานของรัฐที่มีส่วนแก้ปัญหาที่ดินในพื้นที่	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒) เกษตรกร มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงานของกิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ		หมายเหตุ
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	
๕. กิจกรรม ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด ปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	๑) พื้นที่เกษตรกร ได้รับการปรับปรุง พื้นที่เพื่อใช้ ประโยชน์ได้อย่าง เหมาะสม เพิ่มขึ้น จำนวน ๖๐๐ ไร่ ๒) เพิ่มทางเลือกให้ เกษตรกรในการปลูก พืชที่เหมาะสมในพื้นที่ ที่ดินทุ้งรังสิตได้ ๓) เกษตรกรมีทัศนคติ ที่ดีต่อหน่วยงานของ รัฐที่มีส่วนแก้ปัญหา ด้านดินในพื้นที่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐	๑) เกษตรกรมี รายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๐ ๒) เกษตรกร มีคุณภาพชีวิต ที่ดีขึ้น เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐	พื้นที่เกษตรกรที่ทำการเกษตรอยู่ใน พื้นที่โครงการฯ ได้รับการส่งเสริมการ ปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอ เทือง) จำนวน ๖๐๐ ไร่ และสามารถ ใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสมและมี ประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้เกษตรกร มีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน ในเรื่องการแก้ปัญหา ดินเปรี้ยว และการปรับปรุงโครงสร้าง ดิน การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดิน	๑) พื้นที่เกษตรกร ได้รับการปรับปรุง พื้นที่เพื่อใช้ ประโยชน์ได้อย่าง เหมาะสม ๒) เพิ่มทางเลือกให้ เกษตรกรในการปลูก พืชที่เหมาะสมในพื้นที่ ที่ดินทุ้งรังสิตได้ ๓) เกษตรกรมี ทัศนคติที่ดีต่อ หน่วยงานของรัฐที่มี ส่วนแก้ปัญหาด้าน ดินในพื้นที่	๑) เกษตรกรมี รายได้เพิ่มขึ้น ๒) เกษตรกร มี คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	

๑๒. ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะ

๑๒.๑) ปัญหา/อุปสรรค

- มีเกษตรกรรายเล็กเข้าร่วมโครงการฯ ส่งผลให้ต้องหาพื้นที่ดำเนินงานเพิ่มเติม
- มีเกษตรกรขอแก้ไขแบบ และยกเลิกบางกิจกรรม ส่งผลให้ต้องหาเกษตรกรที่สนใจทำกิจกรรมระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิตเพิ่มเติม
- มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ เสียชีวิตก่อนเข้าดำเนินกิจกรรมระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต
- มีฝนตกระหว่างดำเนินกิจกรรมระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต ส่งผลให้การดำเนินงานล่าช้า
- กิจกรรมโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิตได้รับงบประมาณต่อไร่ที่ได้รับน้อยกว่าต้นทุนการก่อสร้างทำให้ไม่สอดคล้องกับการประเมินราคาสำรวจออกแบบล่วงหน้า ส่งผลให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบต้องลดกิจกรรมลง ซึ่งไม่เต็มพื้นที่ตามที่สำรวจออกแบบส่งผลให้เกษตรกรลาออกจากโครงการฯ
- กิจกรรมโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต ผู้รับจ้างไม่ทำตามแบบที่ช่างสำรวจออกแบบทำแบบไว้ให้ ในบางกิจกรรม ส่งผลให้ต้องมีการแก้ไขแบบหน้างาน เพื่อให้ได้ค่าปริมาณดินตามที่สำรวจออกแบบไว้
- กิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล) และกิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์) เกษตรกรได้รับการจัดสรรวัสดุปรับปรุงดินก่อนดำเนินกิจกรรมโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต ส่งผลให้กระสอบปูนแตก ปูนแข็ง และมีน้ำหนักรวม เกษตรกรนำไปใช้ยากมากขึ้น และปูนที่ได้รับนำไปใช้ได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ส่งผลต่อการปรับปรุงพื้นที่ดินในการยกระดับปริมาณค่าความเป็นกรดต่างในดินให้สูงขึ้น
- กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง) เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต มีความต้องการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง) น้อย เนื่องจากพื้นที่ปลูกส่วนใหญ่ทำสวน และทำนาปรัง ซึ่งไม่สะดวกในการใช้พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) จึงแจกจ่ายให้แก่เกษตรกรที่มีพื้นที่อยู่ในโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต และมีความต้องการใช้พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) เพื่อให้กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง) เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากขึ้น
- เกษตรกรในยุคปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ส่งผลให้การดำเนินการในพื้นที่ด้วยตนเองเป็นไปอย่างค่อยเป็นค่อยไป และในพื้นที่ยังขาดแรงงานภาคการเกษตรในการจ้างมาช่วยงาน ส่งผลให้ พื้นที่ที่ดำเนินโครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพพื้นที่ทุ่งรังสิตแบบบูรณาการต้องใช้เวลาในการปรับปรุงให้ดีขึ้น

๑๒.๒) ข้อเสนอแนะ

- กิจกรรมโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิตควรได้รับการจัดสรรงบประมาณตามที่การประเมินราคาสำรวจออกแบบล่วงหน้า และตรงตามช่วงเวลาพักพื้นที่ทำการเกษตร เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิตเต็มไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเต็มพื้นที่เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม
- กิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล) และกิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์) ควรจัดสรรให้แก่เกษตรกรหลังดำเนินกิจกรรมโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต และพัฒนาเทคโนโลยีการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว เพื่อลดการใช้แรงงานและค่าใช้จ่ายในการใช้วัสดุปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ ๑ รายละเอียดกิจกรรม

กิจกรรม/โครงการ	รายชื่อเกษตรกร	พิกัด		พื้นที่ดำเนินการ				เป้าหมาย	หน่วย นับ
		x	y	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่		
๑. สาคิตและส่งเสริมการ จัดทำระบบโครงสร้าง พื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ ทุ่งรังสิต	นายมานิตย์ เรืองปทุม	๖๙๗๙๓๑	๑๕๗๖๙๕๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๒	๖	ไร่
	นายสุรฤทธิ์ วัฒนานันท์	๗๐๑๒๕๐	๑๕๗๙๔๗๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๑๑	ไร่
	นางศิริพร อัครกษมณี	๗๐๒๔๑๓	๑๕๗๙๐๗๘	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๘	ไร่
	นางบุญยืน ทับเจริญ	๗๐๒๔๑๖	๑๕๗๘๙๘๗	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๔	ไร่
	นายสมนึก พันทวี	๗๐๒๖๔๗	๑๕๗๘๖๑๔	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๑	ไร่
	นายพยุง สงวนพรรค	๗๐๒๒๐๔	๑๕๘๐๘๕๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๓๑	ไร่
	นางวาสนา สงวนพรรค	๗๐๒๓๔๗	๑๕๘๐๖๙๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๘	ไร่
	นายสุนทร พุฒซ้อน	๗๐๒๕๐๖	๑๕๗๙๙๘๑	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๑๔	ไร่
	นางนันทาภรณ์ อธิเศรษฐ์	๗๐๕๑๒๗	๑๕๘๐๐๐๔	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๑๐	๔๕	ไร่
	นายมังกร สงวนพรรค	๗๐๓๕๑๒	๑๕๘๒๓๔๓	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๙	ไร่
	นางประภาพรณ วัฒนคุณ	๗๐๔๖๒๒	๑๕๘๑๖๗๓	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๕๐	ไร่
	นายนอม จีนไม้	๗๐๔๖๗๔	๑๕๘๒๐๒๙	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๑๗	ไร่
	น.ส.บุญชนก สงวนพรรค	๗๐๕๑๐๑	๑๕๘๒๗๓๓	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๓	ไร่
	นายเสรินทร์ สงวนพรรค	๗๐๔๙๔๖	๑๕๘๓๐๙๑	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๕	ไร่
	นายจำนงค์ จันทร์สุข	๗๐๒๒๘๕	๑๕๘๑๖๕๒	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๒๑	ไร่
	นายอำพล จันทร์มงคล	๖๙๗๖๙๙	๑๕๗๖๗๒๙	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๒	๑๖	ไร่
น.ส.พรชิ่ง จันทร์มงคล	๖๙๗๖๙๙	๑๕๗๖๗๒๙	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๒	๑๖	ไร่	
นายอนันต์ ปองเสียม	๖๙๗๖๙๙	๑๕๗๖๗๒๙	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๒	๓๔	ไร่	

ตารางผนวกที่ ๑ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	รายชื่อเกษตรกร	พิกัด		พื้นที่ดำเนินการ				เป้าหมาย	หน่วย นับ
		x	y	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่		
๑. สาธิตและส่งเสริมการจัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต	นายภูมิพัฒน์ จันทรมงคล	๖๙๗๖๙๙	๑๕๗๖๗๒๙	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๒	๑๐	ไร่
	นางสาวชุตินา ปองเสงี่ยม	๖๙๗๖๙๙	๑๕๗๖๗๒๙	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๒	๒๒	ไร่
	นางวาสนา บุญแก่น	๖๙๗๖๙๙	๑๕๗๖๗๒๙	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๒	๓๔	ไร่
	นายสมล ภาคฐิน	๗๐๔๒๔๙	๑๕๘๑๙๘๔	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๑๕	ไร่
	นางชุตินาบุญจันท์ จินไม้	๗๐๔๕๒๐	๑๕๘๒๐๓๗	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๒๐	ไร่
๒. กิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)	นายมานิตย์ เรืองประทุม	๖๙๗๙๓๑	๑๕๗๖๙๕๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๒	๒๐,๐๐๐	กิโลกรัม
	นายสุรฤทธิ์ วัฒนานันท์	๗๐๑๒๕๐	๑๕๗๙๔๗๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๑๗,๐๐๐	กิโลกรัม
	นางบุญยืน ทับเจริญ	๗๐๒๔๑๖	๑๕๗๘๙๘๗	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๒,๐๐๐	กิโลกรัม
	นายสมนึก พันทวี	๗๐๒๖๔๗	๑๕๗๘๖๑๔	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๒,๐๐๐	กิโลกรัม
	นายพยุ่ง สงวนพรรค	๗๐๒๒๐๔	๑๕๘๐๘๕๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๒๕,๐๐๐	กิโลกรัม
	นางวาสนา สงวนพรรค	๗๐๒๓๔๗	๑๕๘๐๖๙๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๘,๐๐๐	กิโลกรัม
	นายสุนทร พุฒซ้อน	๗๐๒๕๐๖	๑๕๗๙๙๘๑	ปทุมธานี	หนองแค	หนองโรง	๙	๒๔,๐๐๐	กิโลกรัม
	นางนันทาภรณ์ อธิเศรษฐ์	๗๐๕๑๒๗	๑๕๘๐๐๐๔	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๑๐	๒๕,๐๐๐	กิโลกรัม
	นายมังกร สงวนพรรค	๗๐๓๕๑๒	๑๕๘๒๓๔๓	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๒๗,๐๐๐	กิโลกรัม
	นางประภาพรรณ วัฒนคุณ	๗๐๔๖๒๒	๑๕๘๑๖๗๓	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๒๐,๐๐๐	กิโลกรัม
	นายนอม จินไม้	๗๐๔๖๗๔	๑๕๘๒๐๒๙	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๒๑,๐๐๐	กิโลกรัม
	น.ส.บุญชนก สงวนพรรค	๗๐๕๑๐๑	๑๕๘๒๗๓๓	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๖,๐๐๐	กิโลกรัม
	นายเสรินทร์ สงวนพรรค	๗๐๔๙๔๖	๑๕๘๓๐๙๑	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๓,๐๐๐	กิโลกรัม

ตารางผนวกที่ ๑ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	รายชื่อเกษตรกร	พิกัด		พื้นที่ดำเนินการ				เป้าหมาย	หน่วย นับ
		x	y	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่		
๒. กิจกรรม ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)	นางสัมพันธ์ ทับเจริญ	๗๐๒๔๑๕	๑๕๗๘๘๘๕	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๒,๐๐๐	กิโลกรัม
	นางอุบล บุตรแสงดี	๗๐๔๒๒๘	๑๕๘๓๑๕๕	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๒๐,๐๐๐	กิโลกรัม
	นายธนศาล โกศลพงษ์			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๖,๐๐๐	กิโลกรัม
	นางสาวสุทธา กลิ่นลำดวน			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๕๐๐	กิโลกรัม
	นางบุญช่วย เกลียวสีนาค			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๖๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวบุญญารัตน์ โพธิกุล			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๖๒๕	กิโลกรัม
	นางประชุม เสียงเอก			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๒,๕๐๐	กิโลกรัม
	นายบุญมี เพี้ยโคตร			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๑,๒๕๐	กิโลกรัม
	นายวาเลนทาย มากมั่งมี			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๒,๕๐๐	กิโลกรัม
	นายธนศักดิ์ เตยะตระกูล			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๓,๑๒๕	กิโลกรัม
	นางวัลดี น้ำทับทิม			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๕๐๐	กิโลกรัม
	นายคชธร กิตินันท์ประกร			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๓,๑๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวศิริินภา พุฒซ้อน			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๗๕๐	กิโลกรัม
	นางสาววรรณรัตน์ อติเรก			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๑๕๐	กิโลกรัม
	นายจำรัส พูนนิรันดร์			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๘๗๕	กิโลกรัม
นายวิเชษฐ์ แก้วพิพิธภัณฑ์			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๒,๕๐๐	กิโลกรัม	
นายพิชัย เรืองเกษา			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๘๗๕	กิโลกรัม	

ตารางผนวกที่ ๑ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	รายชื่อเกษตรกร	พิกัด		พื้นที่ดำเนินการ				เป้าหมาย	หน่วยนับ
		x	y	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่		
๒. กิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)	นายสมนิตย์ ศรีเงินงาม			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๘๗๕	กิโลกรัม
	นายสมพงษ์ โหมตเจริญ			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๑๒๕	กิโลกรัม
	นายสมชาย พุฒซ้อน			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๑,๑๐๐	กิโลกรัม
๓. กิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์)	นายมานิตย์ เรืองประทุม	๖๙๗๙๓๑	๑๕๗๖๙๕๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๒	๑,๕๐๐.๐	กิโลกรัม
	นายสุรฤทธิ์ วัฒนานันท์	๗๐๑๒๕๐	๑๕๗๙๔๗๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๔,๔๒๕.๐	กิโลกรัม
	นางศิริพร อัครเกษมณี	๗๐๒๔๑๘	๑๕๗๘๔๙๗	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๑,๒๕๐.๐	กิโลกรัม
	นางบุญยืน ทับเจริญ	๗๐๒๔๑๖	๑๕๗๘๙๘๗	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๖๗๕.๐	กิโลกรัม
	นายสมนึก พันทวี	๗๐๒๖๔๗	๑๕๗๘๖๑๔	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๖๕๐.๐	กิโลกรัม
	นายพยุ่ง สงวนพรรค	๗๐๒๒๐๔	๑๕๘๐๘๕๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๔,๐๐๐.๐	กิโลกรัม
	นางวาสนา สงวนพรรค	๗๐๒๓๔๗	๑๕๘๐๖๙๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๑,๓๐๐.๐	กิโลกรัม
	นายสุนทร พุฒซ้อน	๗๐๒๕๐๖	๑๕๗๙๙๘๑	สระบุรี	หนองแค	นพรัตน์	๑	๕,๙๗๕.๐	กิโลกรัม
	นางนันทาภรณ์ อธิเศรษฐ์	๗๐๕๑๒๗	๑๕๘๐๐๐๔	สระบุรี	หนองแค	คันทายาว	-	๖,๕๐๐.๐	กิโลกรัม
	นายมังกร สงวนพรรค	๗๐๓๕๑๒	๑๕๘๒๓๔๓	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๖,๖๐๐.๐	กิโลกรัม
	นางประภาพรณ วัฒนคุณ	๗๐๔๖๒๒	๑๕๘๑๖๗๓	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๓,๕๕๐.๐	กิโลกรัม
	นายนอม จีนไม้	๗๐๔๖๗๔	๑๕๘๒๐๒๙	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๓,๐๕๐.๐	กิโลกรัม
	น.ส.บุญชนก สงวนพรรค	๗๐๕๑๐๑	๑๕๘๒๗๓๓	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๑,๗๐๐.๐	กิโลกรัม
	นายเสรินทร์ สงวนพรรค	๗๐๔๙๔๖	๑๕๘๓๐๙๑	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๘๐๐.๐	กิโลกรัม
	นางสัมพันธ์ ทับเจริญ	๗๐๒๔๑๕	๑๕๗๘๘๘๕	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๖๗๕.๐	กิโลกรัม

ตารางผนวกที่ ๑ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	รายชื่อเกษตรกร	พิกัด		พื้นที่ดำเนินการ				เป้าหมาย	หน่วยนับ
		x	y	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่		
๓. กิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์)	นายระยอง ทับเจริญ	๗๐๒๖๕๐	๑๕๗๘๖๗๔	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๓๐๐	กิโลกรัม
	นางอุบล บุตรแสงดี	๗๐๔๒๒๘	๑๕๘๓๑๕๕	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๒,๕๐๐	กิโลกรัม
	นายธนศาล โกศลพงษ์			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๒,๗๕๐	กิโลกรัม
	นายชำนาญ เกลียวสีนาค			สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๒	๑,๘๐๐	กิโลกรัม
๔. กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	นางสาวตรุณี สรสิทธิ์	๗๐๔๐๗๕	๑๕๘๒๒๖๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๒๕	กิโลกรัม
	นายสำรวย ดีปัญญา	๖๙๗๕๓๒	๑๕๗๙๗๘๕	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๖	๒๕	กิโลกรัม
	นายไพโรจน์ เนื้อทอง			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๕๐	กิโลกรัม
	นางสาวสมจิตต์ เนื้อทอง			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๕๐	กิโลกรัม
	นายสามารถ เนื้อทอง			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวไพฑูรย์ ปิ่นทอง			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวทองสุข หมอนอิง			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวละเอียด สงเคราะห์			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวสมควร คำเขียว			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม
	นายสมนึก คำเมือง			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม
	นายศิริ สุนทริน			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม
	นายสันทัต ต้นเกตุ			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม
	นางนารี ศรียะกุล			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม
	นายธวัช ทาทอง			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม
นางพัชรา วงษา			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม	

ตารางผนวกที่ ๑ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	รายชื่อเกษตรกร	พิกัด		พื้นที่ดำเนินการ				เป้าหมาย	หน่วยนับ
		x	y	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่		
๔. กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	นายเวียน อ่อนอาจ			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๑	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวแก้วตา โถทอง			สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๘	๕๐	กิโลกรัม
	นายวัชชัย ทองอรุณ	๗๐๗๔๑๐	๑๕๙๒๒๔๔	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๓,๕	๑๐๐	กิโลกรัม
	นายวิเชียร ต้นกุล			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๖	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวคำพูล สุทาทล	๗๐๘๖๗๔	๑๕๙๐๖๔๐	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๗	๕๐	กิโลกรัม
	นางสาววันทนา เขียวงาม	๗๑๐๑๐๗	๑๕๙๐๕๐๒	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๘	๕๐	กิโลกรัม
	นางสาววันวิสาข์ สายหลอด	๗๑๐๗๙๐	๑๕๙๑๙๘๐	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๘	๒๕	กิโลกรัม
	นายธนวรรธน์ เรืองระยนต์	๗๑๐๐๕๙	๑๕๙๐๔๙๕	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๐	๕๐	กิโลกรัม
	นางชนกานต์ เสืออิม			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๐	๕๐	กิโลกรัม
	นางสุภาภรณ์ พุทธาทิน	๗๐๙๑๑๙	๑๕๘๙๔๙๓	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๐	๒๕	กิโลกรัม
	นางคัมภีร์ ศรีอนุชาติ	๗๐๘๖๒๕	๑๕๘๘๘๙๖	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๑	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวอรุณ สีนุญโสม	๗๐๘๒๗๑	๑๕๙๑๙๓๖	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๓	๕๐	กิโลกรัม
	นางสุพรรณิ บัญรูป	๗๐๕๗๗๘	๑๕๙๐๘๗๕	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๔	๕๐	กิโลกรัม
	นางสาวจุฑารัตน์ เสืออิม	๗๐๘๒๐๖	๑๕๙๑๐๘๙	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๔	๒๕	กิโลกรัม
	นางเพ็ญ เมธา			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๔	๒๕	กิโลกรัม
	นายพิเพก หมื่นเขียว			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๔	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวจุฑามาศ บัญรูป			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๔	๒๕	กิโลกรัม
	นายสิทธิชัย บุญอยู่คง			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๔	๒๕	กิโลกรัม
นางสาวอุตร บุญโสม			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๔	๒๕	กิโลกรัม	

ตารางผนวกที่ ๑ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	รายชื่อเกษตรกร	พิกัด		พื้นที่ดำเนินการ				เป้าหมาย	หน่วยนับ
		x	y	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่		
๔. กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	นางสายพิน แพงสอน			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๒๕	กิโลกรัม
	นายชอบ ขมินเครือ			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๒๕	กิโลกรัม
	นายอำพร แข็งบุญ			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๒๕	กิโลกรัม
	นางอัจฉรี แข็งบุญ	๗๐๖๘๒๔	๑๕๙๐๒๕๙	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๕๐	กิโลกรัม
	นายสมชาย แข็งบุญ			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวเอี่ยม วงคำสอน			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๒๕	กิโลกรัม
	นางซารี แข็งบุญ	๗๐๘๖๘๑	๑๕๙๐๕๒๖	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวธนภรณ์ สมสนิท	๗๐๖๐๒๒	๑๕๙๐๔๖๐	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๒๕	กิโลกรัม
	นางบุญมี สมสนิท	๗๐๖๓๐๒	๑๕๙๐๒๗๒	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๒๕	กิโลกรัม
	นางจันทร์ ดีวงประดิษฐ์	๗๐๖๔๗๙	๑๕๙๐๓๘๒	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๒๕	กิโลกรัม
	นายสุริยันต์ อ้อยแดง	๗๐๖๕๘๒	๑๕๙๐๔๔๓	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๕๐	กิโลกรัม
	นายวราพงศ์ ปิ่นแก้ว	๗๐๙๑๗๒	๑๕๙๐๖๘๙	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๕	๒๕	กิโลกรัม
	นายสมหมาย กองศรี	๗๐๗๐๙๑	๑๕๘๙๓๙๔	สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๕๐	กิโลกรัม
	นายสมบัติ กองศรี			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวบุญส่ง เลิศพรม			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๕๐	กิโลกรัม
	นายจรรยา สุดสาระ			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๕๐	กิโลกรัม
	นายสำราญ แก้วสวัสดิ์			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๒๕	กิโลกรัม
	นางสาวบุญมา จำปาเทศ			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๒๕	กิโลกรัม
นายสุข ทรัพย์เจริญ			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๒๕	กิโลกรัม	

ตารางผนวกที่ ๑ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	รายชื่อเกษตรกร	พิกัด		พื้นที่ดำเนินการ				เป้าหมาย	หน่วยนับ
		x	y	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่		
๔. กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	นายรุ่งเรือง พากอง			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๒๕	กิโลกรัม
	นายเอกฤกษ์ พากอง			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๒๕	กิโลกรัม
	นายคุณ บุตรศรี			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๕๐	กิโลกรัม
	นายคะนองจันทร์แจ่ม			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๒๕	กิโลกรัม
	นายสุรินทร์ ชมันเครือ			สระบุรี	หนองแค	โคกแย้	๑๖	๒๕	กิโลกรัม
	นางศิริพร อัครเทศมณี	๗๐๒๔๑๓	๑๕๗๙๐๗๘	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๙	๕๐	กิโลกรัม
	นายสุมล ภาคฐิน	๗๐๔๒๔๙	๑๕๘๑๙๘๔	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๑๐๐	กิโลกรัม
	นางชุตติกาญจน์ จินไม้	๗๐๔๕๒๐	๑๕๘๒๐๓๗	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๕๐	กิโลกรัม
	นายมานิตย์ เรืองประทุม	๖๙๗๙๓๑	๑๕๗๖๙๕๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๒	๑๐๐	กิโลกรัม
	นางประภาพรพรณ วัฒนคุณ	๗๐๔๖๒๒	๑๕๘๑๖๗๓	สระบุรี	หนองแค	หนองจรเข้	๗	๕๐	กิโลกรัม
	นายจำนงค์ จันทร์สุข	๗๐๒๒๘๕	๑๕๘๑๖๕๒	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๑๐๐	กิโลกรัม
	นายพยุ่ง สงวนพรรค	๗๐๒๒๐๔	๑๕๘๐๘๕๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๑๐๐	กิโลกรัม
	นางวาสนา สงวนพรรค	๗๐๒๓๔๗	๑๕๘๐๖๙๖	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๑๐๐	กิโลกรัม
	นายมังกร สงวนพรรค	๗๐๓๕๑๒	๑๕๘๒๓๔๓	สระบุรี	หนองแค	หนองโรง	๘	๕๐	กิโลกรัม
				สระบุรี	หนองแค				กิโลกรัม
				สระบุรี	หนองแค				กิโลกรัม
			สระบุรี	หนองแค				กิโลกรัม	
			สระบุรี	หนองแค				กิโลกรัม	
			สระบุรี	หนองแค				กิโลกรัม	

ตารางผนวกที่ ๒ ผลวิเคราะห์ดิน

กิจกรรม/โครงการ *	รายชื่อเกษตรกร	พิกัด		ระดับความลึกดิน (ซม.)	pH ดิน:น้ำ ๑:๑	LR *CaCO ₃ (กก./ไร่)	EC (dS/m) ดิน:น้ำ ๑:๕	OM Walkley and Black (%)	ไนโตรเจน คำนวณจาก % OM (%)	ฟอสฟอรัส สกัดด้วย Bray II (P,mg Kg ⁻¹)	โพแทสเซียม สกัดด้วย NH ₄ OAc pH ๗.๐ (K,mg Kg ⁻¹)
		X	Y								
กิจกรรมที่ ๑ สาธิต และส่งเสริมการจัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิต	นายมานิตย์ เรืองปทุม	๖๙๗๙๓๑	๑๕๗๖๙๕๖	๑๕	๔.๕	๑,๔๐๔	๐.๑๔๕	๒.๖๔		๑๐๖	๖๑๒
	นายสุรฤทธิ์ วัฒนานันท์	๗๐๑๒๕๐	๑๕๗๙๔๗๖	๑๕	๓.๙	๒,๑๘๔	๐.๑๔๖	๓.๑๓		๘	๒๘๓
	นางศิริพร อัครเกษมณี	๗๐๒๔๑๓	๑๕๗๙๐๗๘	๑๕	๓.๗	๒,๑๘๔	๐.๙๖๙	๕.๙๕		๖๗	๓๕๔
	นางบุญยืน ทับเจริญ	๗๐๒๔๑๖	๑๕๗๘๙๘๗	๑๕	๓.๘	๒,๐๒๘	๐.๔๘๙	๔.๕๗		๑๕	๓๐๘
กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)	นายสมนึก พันทวี	๗๐๒๖๔๗	๑๕๗๘๖๑๔	๑๕	๔.๙	๑,๒๔๘	๐.๑๔๓	๔.๓		๑,๓๘๖	๗๑๘
	นายพยุ่ง สงวนพรรค	๗๐๒๒๐๔	๑๕๘๐๘๕๖	๑๕	๔.๒	๑,๔๐๔	๐.๒๕๙	๓.๘๐		๒๑	๑๖๐
	นางวาสนา สงวนพรรค	๗๐๒๓๔๗	๑๕๘๐๖๙๖	๑๕	๔.๘	๙๓๖	๐.๑๑๙	๒.๔๔		๑๑	๑๑๖
กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (ปูนโดโลไมท์)	นายสุนทร พุฒซ็อน	๗๐๒๕๐๖	๑๕๗๙๙๘๑	๑๕	๓.๗	๒,๓๔๐	๐.๓๘๐	๕.๐๔		๔๑	๑๙๔
	นางนันทาภรณ์ อธิเศรษฐ์	๗๐๕๑๒๗	๑๕๘๐๐๐๔	๑๕	๖.๔	-	๐.๕๕๘	๘.๔๒		๓๖๐	๑,๑๖๕
	นายมังกร สงวนพรรค	๗๐๓๕๑๒	๑๕๘๒๓๔๓	๑๕	๔.๕	๑,๕๖๐	๐.๒๘๕	๒.๕๐		๓๘	๒๑๘
กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	นางประภาพรธณ วัฒนคุณ	๗๐๔๖๒๒	๑๕๘๑๖๗๓	๑๕	๖.๕	-	๐.๕๕๒	๕.๕๘		๓๖๐	๑,๘๗๔
	นายนอม จีนไม้	๗๐๔๖๗๔	๑๕๘๒๐๒๙	๑๕	๔.๓	๑,๗๑๖	๐.๑๙๒	๔.๖๔		๑,๐๔๒	๒๗๔
	น.ส.บุญชนก สงวนพรรค	๗๐๕๑๐๑	๑๕๘๒๗๓๓	๑๕	๔.๑	๑,๒๔๘	๐.๖๕๘	๒.๓๒		๑๓๕	๖๐๕
	นายเสรินทร์ สงวนพรรค	๗๐๔๙๔๖	๑๕๘๓๐๙๑	๑๕	๔.๖	๗๘๐	๑.๓๓๗	๑.๗๖		๑๖๖	๑,๑๑๕
กิจกรรมที่ ๓	นายระยอง ทับเจริญ	๗๐๒๖๕๐	๑๕๗๘๖๗๔	๑๕	๓.๓	๒,๖๕๒	๑.๑๓๗	๙.๔๖		๔๐	๔๖๔
กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมที่ ๓	นางสัมฤทธิ์ ทับเจริญ	๗๐๒๔๑๕	๑๕๗๘๘๘๕	๑๕	๔.๖	๑,๘๗๒	๐.๔๙๕	๕.๙๕		๔๑๗	๒๗๑
	นางอุบล บุตรแสงดี	๗๐๔๒๒๘	๑๕๘๓๑๕๕	๑๕	๓.๕	๒,๓๔๐	๐.๓๕๑	๑.๘๙		๑๐	๓๑๗

ภาพการดำเนินงานกิจกรรม



ภาพผนวกที่ ๑ คณะกรรมการตรวจรับงานกิจกรรมสาธิตและส่งเสริมการจัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาพื้นที่ทุ่งรังสิตปีงบประมาณ ๒๕๖๖