



รายงานผลการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
ในส่วนของกรมวิชาการเกษตร
ปีงบประมาณ 2564



จัดทำโดย

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร



รายงานผลการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
ในส่วนของกรมวิชาการเกษตร
ปีงบประมาณ 2564

จัดทำโดย

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร

บทสรุปผู้บริหาร

กรมวิชาการเกษตรได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชของเกษตรกรตามแนวทางระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้ร่วมบูรณาการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อถ่ายทอดและสนับสนุนเทคโนโลยีการผลิตพืชที่ถูกต้องเหมาะสมซึ่งเป็นผลงานวิจัยของกรมแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เป้าหมายเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต หรือเพิ่มผลผลิตต่อหน่วย หรือยกระดับคุณภาพผลผลิตพืชของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ให้ได้มาตรฐาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีเป้าหมายดำเนินการในพื้นที่แปลงใหญ่ จำนวน 132 แปลง ครอบคลุมพื้นที่ 61 จังหวัด

ผลการดำเนินงาน พบว่า มีเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่เข้ารับการอบรมถ่ายทอดความรู้ จำนวน 3,453 ราย คิดเป็นร้อยละ 105.92 และมีผู้ที่มีผลการประเมินผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ร้อยละ 86.59 และได้คัดเลือกเกษตรกรผู้ผ่านการอบรมถ่ายทอดความรู้เป็นเกษตรกรต้นแบบเพื่อจัดทำแปลงต้นแบบ/แปลงสาธิตการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่ จำนวน 594 ราย พื้นที่ 1,197 ไร่ ผลการติดตามผลสัมฤทธิ์จากการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชในแปลงต้นแบบ พบว่า สามารถลดต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 243 บาท/ไร่ (ร้อยละ 2.61) มีผลผลิตเพิ่มขึ้น 343 กิโลกรัม/ไร่ (ร้อยละ 16.29) และมีรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้น 3,884 บาท/ไร่ (ร้อยละ 16.06) รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาดมากยิ่งขึ้น

อย่างไรก็ตามในปี 2564 เกิดภาวะการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ทำให้การดำเนินงานของหน่วยงานเป็นไปด้วยความยากลำบาก ทำให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปรับแผนการดำเนินงานตามสถานการณ์ในแต่ละพื้นที่ ส่งผลให้การดำเนินงานบางกิจกรรมอาจล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้ แต่อย่างไรก็ตามทุกหน่วยงานสามารถดำเนินงานได้ครบตามแผนที่วางไว้ นอกจากนี้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบางส่วนยังขาดความเข้าใจในการดำเนินงานโครงการ ตลอดจนเงื่อนไขของโครงการ กองแผนงานและวิชาการได้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการจัดทำคู่มือการดำเนินงานโครงการให้หน่วยงานใช้ประกอบการดำเนินงาน ซึ่งการดำเนินโครงการในอนาคตยังต้องมีการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับผู้ปฏิบัติงานโครงการ เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

คำนำ

สรุปผลการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ในส่วนของกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นรายงานที่จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ตลอดจนข้อค้นพบต่างๆ จากการดำเนินงานโครงการเพื่อใช้ประโยชน์ในการพิจารณา ปรับปรุง และวางแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ ขอขอบคุณหน่วยงานเครือข่ายของกรมวิชาการเกษตรทั้งหน่วยงานส่วนกลางและหน่วยงานในพื้นที่ทุกหน่วยงานที่ร่วมบูรณาการเพื่อขับเคลื่อนโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่โดยได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ให้ลุ่ล่งไปด้วยดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจต่อไป

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
พฤษภาคม 2565

สารบัญ

	หน้า
1 บทสรุปผู้บริหาร	ก
2 คำนำ	ข
3 สารสำคัญของโครงการ	1
4 วัตถุประสงค์	1
5 เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินการ	1
6 วิธีการดำเนินงาน	2
7 แผนการดำเนินงาน	5
8 ระยะเวลาดำเนินงาน	5
9 ผลการดำเนินงาน	5
9.1 การอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้	6
9.2 การจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร	6
9.3 การสาธิตเครื่องจักรกลการเกษตร	7
9.4 การเลี้ยงขยายซีวินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิต	8
9.5 การติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร	11
9.6 การติดตามกำกับกรารายงานผลการดำเนินงาน	11
9.7 การติดตามผลสัมฤทธิ์การจัดทำแปลงต้นแบบ	12
10 ผลผลิต ผลลัพธ์ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จ	14
11 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	14
12 สรุป	14
13 ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	15
14 ภาคผนวก	16
ภาคผนวกที่ 1 ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รายแปลง	17
ภาคผนวกที่ 2 การเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิต ปริมาณผลผลิต และรายได้สุทธิรายพืชราย จังหวัด	25
ภาคผนวกที่ 3 ประมวลภาพกิจกรรม	30

การดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ในส่วนของกรมวิชาการเกษตร ปีงบประมาณ 2564

1. สารสำคัญของโครงการ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดนโยบายให้มีการส่งเสริมการผลิตภาคการเกษตรแบบพื้นที่แปลงใหญ่และให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกันบูรณาการทุกภาคส่วนตลอดโซ่อุปทาน โดยกำหนดเป้าหมายการผลิต การถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุกขั้นตอนจนถึงการเชื่อมโยงตลาดกับภาคเอกชนแบบประชารัฐ ซึ่งระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ จะก่อให้เกิดความร่วมมือในการผลิต โดยเกษตรกรหรือองค์กรเกษตรกรในพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจกรรมการผลิตทางการเกษตรร่วมกันวางแผนการผลิตในลักษณะที่เป็นแปลงใหญ่ทำให้เกิดขนาดเศรษฐกิจที่ใหญ่ขึ้น (Economy of Scale) มีเป้าหมายการดำเนินงานของกลุ่มอย่างชัดเจน เป็นการเพิ่มอำนาจการต่อรองของเกษตรกรตลอดกระบวนการผลิต

กรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่อยู่ภายใต้กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการผลิต มีภารกิจหลักในด้านการวิจัยและพัฒนาพืช เครื่องจักรกลการเกษตร ผลจากการดำเนินงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรทำให้ได้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตพืชและแก้ปัญหาการผลิตพืชของกลุ่มเป้าหมายมาโดยตลอด อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาการเกษตรของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เป็นการดำเนินงานซึ่งเน้นการรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อยในพื้นที่ โดยวางระบบการผลิตและการบริหารจัดการในแนวทางเดียวกัน เพื่อประหยัดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในด้านการเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่และการเพิ่มคุณภาพของผลผลิต ซึ่งเกษตรกรเจ้าของพื้นที่ทำการผลิตเอง ซึ่งระบบการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่จะสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ของโครงการได้ มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชที่ถูกต้องและเหมาะสม กรมวิชาการเกษตรจึงได้เข้าร่วมบูรณาการโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อถ่ายทอดและสนับสนุนเทคโนโลยีการผลิตพืชที่ถูกต้องเหมาะสมในการผลิตพืชซึ่งเป็นผลงานวิจัยของกรมแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อลดต้นทุนการผลิต หรือเพิ่มผลผลิตต่อหน่วย หรือยกระดับคุณภาพผลผลิตพืชของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ให้ได้มาตรฐาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชที่ถูกต้องและเหมาะสมซึ่งเป็นผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้มีการนำไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชให้แก่กลุ่มเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่

3. เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินงาน

3.1 เป้าหมาย การดำเนินงานของกรมวิชาการเกษตร ในปี 2564 ร่วมบูรณาการในพื้นที่ **แปลงใหญ่** กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ได้รับการรับรองเป็นแปลงใหญ่ปี 2562 – 2564 (แปลงที่ขึ้นทะเบียนเป็นแปลงใหญ่ไม่เกิน 3 ปี)จำนวน 132 แปลง ประกอบด้วย

- 1) แปลงใหญ่ ปี 2562 จำนวน 55 แปลง
- 2) แปลงใหญ่ ปี 2563 จำนวน 71 แปลง
- 3) แปลงใหญ่ ปี 2564 จำนวน 6 แปลง

3.2 สถานที่ดำเนินการ พื้นที่แปลงใหญ่ใน 61 จังหวัด ได้แก่ ลำปาง แพร่ แม่ฮ่องสอน พิจิตร กำแพงเพชร สุโขทัย เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ พิจิตร ขอนแก่น หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครพนม มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี อุบลราชธานี มหาสารคาม อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ สระบุรี อ่างทอง ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา นครสวรรค์ ลพบุรี ปทุมธานี ราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี สิงห์บุรี นครปฐม นนทบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ระยอง ชลบุรี กระบี่ พังงา ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี ระนอง สตูล นราธิวาส ปัตตานี ตรัง พัทลุง และ ยะลา

ตารางที่ 1 แผนการดำเนินงานถ่ายทอดเทคโนโลยีในพื้นที่แปลงใหญ่ ปีงบประมาณ 2564

กิจกรรม	หน่วย	แผน	กรอบการดำเนินงาน
กรมวิชาการเกษตรร่วมบูรณาการในแปลงใหญ่	แปลง	132	ดำเนินการในพื้นที่แปลงใหญ่ทั้งหมด 132 แปลง แบ่งเป็น - แปลงใหญ่ปี 2562 จำนวน 55 แปลง - แปลงใหญ่ปี 2563 จำนวน 71 แปลง - แปลงใหญ่ปี 2564 จำนวน 6 แปลง
1.ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชแก่เกษตรกร	ราย	3,260	อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชแก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่
2.การผลิตชีวภัณฑ์/ปัจจัยการผลิตสนับสนุนพื้นที่แปลงใหญ่	ชนิด	14	ผลิตหัวเชื้อ/พ่อแม่พันธุ์ และเลี้ยงขยาย ปุ๋ยชีวภาพ PGPR1-3 ปุ๋ยชีวภาพ แหนแดง ราเชื้อเมตาไรเซียม เชื้อราไตรโคเดอร์มา เห็ดเรืองแสง บาซิลลัส ซับทิลิส(BS) แมลงทางหีบ ไล่เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย มวนพิฆาต แมลงช้างปีกใส แตนเบียนกำจัดศัตรูพืช
3.จัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช	แปลง ไร่	132 1,178	จัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืช สับปะรด มังคุด ส้มโอ ทูเรียน มะม่วง มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อย ปาล์มน้ำมัน ข้าว พืชหลังนา พืชผัก สมุนไพรและพืชอื่นๆ สาธิตเครื่องจักรกลการเกษตร เช่น ไถระเบิดดินดาน เครื่องกำจัดวัชพืช เครื่องหยอดแม่ปุ๋ยแบบผสมในตัวเอง เครื่องใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เครื่องใส่ปุ๋ยแบบฝัดตอ และเครื่องไถปั่นตอสับปะรด
4.ติดตาม/ให้คำแนะนำ/เสนอแนะแก้ไขปัญหาการผลิตพืช	แปลง	132	การติดตามผลการดำเนินงาน/ให้คำแนะนำ/เสนอแนะแก้ไขปัญหาการผลิตของเกษตรกรโดยเจ้าหน้าที่ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

4. วิธีการดำเนินงาน

4.1 การคัดเลือกพื้นที่

หน่วยงานกรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการจาก แปลงใหญ่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้รับการรับรองเป็นแปลงใหญ่ปี 2562 – 2564 หรือพื้นที่ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตรระดับจังหวัด (Chief of Operation : COO) โดยตรวจสอบข้อมูลจากฐานข้อมูลแปลงใหญ่ที่ <https://co-farm.doae.go.th/> หน่วยงานสามารถเลือกดำเนินการ

ในแปลงใหญ่ที่มีแผนปฏิบัติงานของกลุ่มแปลงใหญ่สอดคล้องกับบทบาทและภารกิจของหน่วยงาน และจัดทำแผนการปฏิบัติงานโครงการฯ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

4.2 ถ่ายทอดความรู้การผลิตพืช

จัดถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชซึ่งได้จากผลงานการวิจัยของกรมวิชาการเกษตร เช่น การผลิตสินค้าเกษตรตามระบบมาตรฐานการผลิตพืช การใช้สารเคมีทางการเกษตรให้ถูกต้องปลอดภัย การใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช สถานการณ์โรค แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เป็นต้น ทั้งนี้ให้พิจารณาจากแผนปฏิบัติงานกลุ่มแปลงใหญ่ประกอบเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเกษตรกร

* กรณีในพื้นที่ที่มีความพร้อม สามารถจัดกิจกรรมเสวนาเกษตรกรต้นแบบอีกครั้ง หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตในแปลงต้นแบบเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน ตลอดจนร่วมกันวางแผนการดำเนินการแก้ไขปัญหาต่อไป

4.3 เกษตรกรต้นแบบและแปลงต้นแบบ

เกษตรกรต้นแบบ

คัดเลือกเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ที่มีความสมัครใจเข้าร่วมโครงการ โดยเกษตรกรต้นแบบต้องสามารถปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร รวมทั้งถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้ให้เกษตรกรข้างเคียงในสมาชิกแปลงใหญ่ได้ ทั้งนี้ให้หน่วยงานตรวจสอบรายชื่อสมาชิกแปลงใหญ่ได้ที่ <https://co-farm.doae.go.th/>

แปลงต้นแบบ

พื้นที่ของเกษตรกรต้นแบบ (พื้นที่อยู่ในโครงการแปลงใหญ่) จะได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช เช่น พันธุ์พืช การเกษตรกรรม ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลการเกษตร เป็นต้น โดยเกษตรกรต้นแบบจะเป็นผู้ปฏิบัติเอง แปลงต้นแบบสามารถใช้เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรข้างเคียงที่สนใจ โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องวิเคราะห์สภาพปัญหาว่ากระบวนการผลิตของเกษตรกรมีปัญหาในขั้นตอนใด หรือขั้นตอนใดยังหย่อนประสิทธิภาพ สมควรนำองค์ความรู้ตามหลักวิชาการใดเข้าไปปรับใช้แก้ปัญหาในส่วนที่คิดว่าเกษตรกรควรปรับวิธีการผลิต เพื่อให้สามารถลดต้นทุนการผลิต และ/หรือเพิ่มปริมาณผลผลิต และ/หรือเพิ่มคุณภาพผลผลิต ทั้งนี้การจัดทำแปลงต้นแบบไม่ใช่การเข้าไปดำเนินการผลิตโดยหน่วยงานทั้งกระบวนการแต่เป็นการดำเนินการของเกษตรกรต้นแบบโดยปฏิบัติตามคำแนะนำของ นอกจากนี้จะต้องเปรียบเทียบกับแปลงที่เกษตรกรดำเนินการตามวิธีการผลิตพืชของเกษตรกรเองเพื่อให้เห็นความแตกต่างด้านต้นทุนการผลิต/ปริมาณผลผลิต/คุณภาพผลผลิต/การเจริญเติบโตของพืช ทั้งนี้พื้นที่แปลงต้นแบบจะนับเฉพาะส่วนที่หน่วยงานสนับสนุนเทคโนโลยีการผลิตเท่านั้นไม่นับรวมพื้นที่แปลงที่ดำเนินการผลิตโดยวิธีของเกษตรกร โดยแปลงต้นแบบจะมีเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรให้คำแนะนำแก่เกษตรกรต้นแบบอย่างใกล้ชิดตลอดฤดูกาลผลิต และรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานเพื่อสรุปรายงานกรมฯ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ต่อไป

4.4 การเลี้ยงขยายชีวิตพันธุ์และสนับสนุนปัจจัยการผลิต

ผลิตปัจจัยการผลิตทางการเกษตรจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรเพื่อสนับสนุนแก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ หรือถ่ายทอดกระบวนการเลี้ยงขยายชีวิตพันธุ์แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ โดยสนับสนุนพ่อ-แม่พันธุ์/หัวเชื้อเพื่อให้เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ นำไปใช้ในแปลงต้นแบบหรือใช้เป็นวัสดุสำหรับการอบรมให้เกษตรกร เช่น ปุ๋ยชีวภาพ (ปุ๋ยชีวภาพPGPR I,II,III ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต ปุ๋ยชีวภาพอาร์บัสคูลาร์ ไมคอร์ไรซา) ชีวภัณฑ์ [บาซิลลัส ซับทิลิส (BS) บาซิลลัส ทรูริงเยนซิส (BT)] พันธุ์พืช (อ้อยพันธุ์ ขอนแก่น3 ขม้นชั้น พันธุ์ตรัง2,3 ถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น6,9) ปัจจัยการผลิต (ปุ๋ยหมักเติมอากาศ แหนแดง) ทั้งนี้หน่วยงานต้องให้เกษตรกรลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานให้ชัดเจนว่าได้รับชีวภัณฑ์/ปัจจัยการผลิตจากหน่วยงานจริง

กรณีที่หน่วยงานมีแผนสนับสนุนปัจจัยการผลิตสามารถติดต่อรับจากหน่วยผลิตตามที่ระบุไว้ในแผนงานโครงการ ซึ่งกรมฯ ได้จัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยผลิตเพื่อดำเนินการไว้แล้ว

4.5 ติดตามผลการดำเนินงาน

4.5.1 การติดตามผลการดำเนินงานแปลงต้นแบบโดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบแผนงานในพื้นที่

เจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตร ติดตามให้คำแนะนำการผลิตพืชแก่เกษตรกรต้นแบบ รวมถึงติดตามผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ รวมทั้งสรุปและรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด ต่อไป

4.5.2 การติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่โดยกองแผนงานและวิชาการ

กองแผนงานและวิชาการสุ่มตรวจติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่ โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา หรือ ข้อมูลการรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่มีความเสี่ยงอาจเกิดปัญหาในการดำเนินงาน หรือหน่วยงานที่ประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน เพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุงกระบวนการทำงานต่อไป

4.6 การรายงานผล

หน่วยงานรายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานเชิงปริมาณ ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยตัดยอดทุกวันที่ 25 ของเดือนและบันทึกผลในระบบ Scorecards Cockpit ภายในวันที่ 2 ของเดือนถัดไปทุกเดือน

การรายงานความก้าวหน้าเชิงคุณภาพ ให้หน่วยงานรายงานผลในรูปแบบ ไฟล์เอกสารตามแบบฟอร์มที่กำหนด ส่งไฟล์ทางระบบ Scorecards Cockpit 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในวันที่ 15 เมษายน 2564 และ วันที่ 15 ตุลาคม 2564 โดยสรุปผลการดำเนินงาน ติดตามความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรค ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อกิจกรรมที่กรมวิชาการเกษตรเข้าไปสนับสนุน เพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานต่อไป

สำหรับกิจกรรมถ่ายทอดความรู้การผลิตพืชแก่เกษตรกร ให้หน่วยงานสรุปและรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด ต่อหัวหน้าหน่วยงานภายหลังจัดกิจกรรมแล้วเสร็จไม่เกิน 60 วัน และแนบไฟล์สำเนารายงานในระบบ Scorecards Cockpit

5.แผนการดำเนินงาน

ตารางที่ 2 แผนปฏิบัติงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ 2564

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน										
	ปี 2563			ปี 2564							
	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64
1. ประสานหน่วยงานภายในจังหวัดเพื่อกำหนดเป้าหมายและวางแผนการทำงาน	←→										
2. การถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรเน้นพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต		←→									
3. การเลี้ยงขยายชีวินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิต/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้ ในการจัดทำแปลงต้นแบบ			←→								→
4. จัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต/สาธิตเครื่องจักรกลการเกษตร		←→									→
5. ติดตาม/ให้คำแนะนำเกษตรกรเจ้าของแปลงต้นแบบ			←→								→
6. ติดตามประเมินผลโครงการ			←→								→

6. ระยะเวลาดำเนินการ

1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564

7. ผลการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ 2564

กรมวิชาการเกษตรได้ร่วมบูรณาการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการจำนวน 13,267,600 บาท ร่วมบูรณาการในพื้นที่แปลงใหญ่ 132 แปลง โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินการ 4 กิจกรรม ได้แก่ 1. อบรมถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช 2. การจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร 3. การเลี้ยงขยายชีวินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิต 4. ติดตามและประเมินผล โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานดังนี้ (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 ผลการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ 2564

กิจกรรม	หน่วย	แผน	ผล	ร้อยละ
งบประมาณ	บาท	13,267,600.00	12,814,419.92	96.58
อบรม/เสวนา	ราย	3,260	3,453.00	105.92
แปลงต้นแบบ	ไร่	1,178.00	1,196.00	101.53
สาธิตเครื่องจักรกล	ไร่	177.00	177.00	100.00
การเลี้ยงขยายชีวิตวิทยุและสนับสนุนปัจจัยการผลิต				101.53
ภาพรวม				101.15

7.1 การอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้

จัดอบรม/เสวนาเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ จำนวน 131 รุ่น มีเกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 3,453 ราย คิดเป็นร้อยละ 105.92 ของแผนที่ตั้งไว้ (3,260) และมีเกษตรกรจำนวน 3,362 ราย ให้ความร่วมมือประเมินความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรม พบว่า ร้อยละ 86.59 ของผู้เข้ารับการประเมิน (ตารางที่ 12) มีความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ (มีผลการทดสอบมีความรู้เพิ่มขึ้นและมีผลการประเมินไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70) ทั้งนี้คาดหวังว่าเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้จะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในพื้นที่ตนเองต่อไป

ตารางที่ 4 ผลการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้เกษตรกรภายใต้โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน จังหวัด	จำนวน หน่วยงาน	จำนวนแปลง ใหญ่ที่ร่วม บูรณาการ	แผน เสวนา/อบรม (ราย)	ผลการดำเนินงาน			
						เสวนา/ อบรม (ราย)	เกษตรกรที่ให้ความ ร่วมมือทำแบบประเมิน	ผ่านเกณฑ์การ อบรม(ราย)	ร้อยละ
1	สวพ.1 และเครือข่าย	3	3	8	215	215	215	186.00	86.51
2	สวพ.2 และเครือข่าย	6	5	13	345	357	357	312.00	87.39
3	สวพ.3 และเครือข่าย	11	10	26	735	782	782	641.00	81.97
4	สวพ.4 และเครือข่าย	9	10	23	630	647	560	451.00	80.54
5	สวพ.5 และเครือข่าย	14	9	36	780	868	866	775.00	89.49
6	สวพ.6 และเครือข่าย	6	5	8	165	186	184	168.00	91.30
7	สวพ.7 และเครือข่าย	6	5	7	155	155	155	151.00	97.42
8	สวพ.8 และเครือข่าย	6	7	11	235	243	243	227.00	93.42
รวม		61	54	132	3,260	3,453.00	3,362.00	2,911.00	86.59

7.2 การจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร

ดำเนินการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ของเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นเกษตรกรต้นแบบ เพื่อให้เกษตรกรได้เกิดความมั่นใจในการใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรในการผลิตพืชโดยมีขนาดแปลง 0.25 – 5 ไร่/ราย ขึ้นอยู่กับชนิดพืชที่ผลิต

โดยดำเนินการในแปลงใหญ่ทั้งสิ้น 132 แปลง สามารถดำเนินงานได้สูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยมีพื้นที่แปลงต้นแบบทั้งสิ้น 1,197 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 101.53 ของแผนการดำเนินงาน (1,179 ไร่) ตามตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผลการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนแปลงใหญ่ที่ ร่วมบูรณาการ	แผนการดำเนินงาน		ผลการดำเนินงาน		ร้อยละ
			เกษตรกร (ราย)	แปลง (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	แปลง (ไร่)	
1	สวพ.1 และเครือข่าย	8	35	37.00	35	37.00	100.00
2	สวพ.2 และเครือข่าย	13	53	146.00	55	152.00	104.11
3	สวพ.3 และเครือข่าย	26	147	236.00	162	244.00	103.39
4	สวพ.4 และเครือข่าย	23	138	233.00	139	233.00	100.00
5	สวพ.5 และเครือข่าย	36	141	370.00	142	374.00	101.08
6	สวพ.6 และเครือข่าย	8	22	50.00	22	50.00	100.00
7	สวพ.7 และเครือข่าย	7	17	57.00	17	57.00	100.00
8	สวพ.8 และเครือข่าย	11	22	50.00	22	50.00	100.00
รวม		132	575	1,179.00	594	1,197.00	101.53

7.3 การสาธิตเครื่องจักรกลการเกษตร

ผลการดำเนินงานสาธิตเครื่องจักรกลทางการเกษตรในพื้นที่แปลงใหญ่ สามารถดำเนินการได้ครบตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ 177 ไร่ ผลการติดตามการใช้ไถระเบิดดินดาน เกษตรกรให้การยอมรับเทคโนโลยีของกรมฯ เป็นอย่างดี เนื่องจากช่วยให้สามารถระบายน้ำในแปลงได้ดีขึ้นลดความเสียหายจากการเน่าเสียของมັນสำปะหลังที่เกิดจากน้ำท่วมขังในแปลงปลูก สำหรับเครื่องกำจัดวัชพืชในแปลงมັນสำปะหลังมีความสามารถในการทำงาน 1.70 ไร่ต่อชั่วโมง สามารถทำงานได้เร็วกว่าเมื่อเทียบกับการกำจัดวัชพืชโดยใช้แรงงานคน อย่างไรก็ตามเครื่องจักรกลเหล่านี้ยังมีราคาสูง ทำให้ยังเป็นข้อจำกัดในการขยายผลในแปลงเกษตรกร

ตารางที่ 6 ผลการสาธิตเครื่องจักรกลการเกษตรในพื้นที่สมาชิกเกษตรกรแปลงใหญ่

กิจกรรม	หน่วย	แผน	ผล	ร้อยละ
สาธิตเครื่องจักรกล	ไร่	177.00	177.00	100.00
ไถระเบิดดินดาน	ไร่	110.00	110.00	100.00
เครื่องกำจัดวัชพืช	ไร่	25.00	25.00	100.00
เครื่องหยอดปุ๋ยอ้อย	ไร่	2.00	2.00	100.00
ไถบดดิน	ไร่	10.00	10.00	100.00
เครื่องเตรียมดิน	ไร่	30.00	30.00	100.00

7.4 การเลี้ยงขยายชีววินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิต

ในปีงบประมาณ 2564 ได้มีการปรับแผนการเลี้ยงขยายชีววินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิต โดยให้รวมแผนการผลิตไปให้หน่วยงานที่มีศักยภาพในการผลิตทำหน้าที่เป็นหน่วยผลิตเพื่อบริการหน่วยงานที่มีแผนการใช้นานแต่ยังมีข้อจำกัดในการผลิต เช่น ขาดเครื่องมือ/บุคลากรที่จะมาทำหน้าที่ผลิตชีวภัณฑ์ ผลการดำเนินงานในปี 2564 หน่วยงานสามารถผลิตชีวภัณฑ์/ปัจจัยการผลิตได้สูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยมีผลการดำเนินงานเฉลี่ยร้อยละ 101.53

อย่างไรก็ตามกองแผนงานและวิชาการได้รับข้อเสนอจากหน่วยงาน กรณี การผลิตขยายไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย หน่วยงานในพื้นที่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 และ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 ไม่สะดวกที่จะเดินทางเข้ามารับหัวเชื้อที่สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) และได้เสนอให้จัดสรรงบประมาณให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรร้อยเอ็ดเป็นหน่วยผลิตหัวเชื้อไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย เพื่อบริการหน่วยงานเครือข่ายในพื้นที่สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 และ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 ซึ่งกองแผนงานได้รับข้อเสนอดังกล่าวเพื่อใช้ในการวางแผนจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณ 2565 ต่อไป

ตารางที่ 7 ผลการเลี้ยงขยายชีววินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิต

กิจกรรม	หน่วย	แผน	ผล	ร้อยละ
การเลี้ยงขยายชีววินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิต				101.53
แมลงหางหนีบ	ตัว	65,500	69,000.0	105.34
ไส้เดือนฝอย	ถุง	7,300	7,650.0	104.79
บาซิลลัส ซับทิลิส	กิโลกรัม	65	65.0	100.00
ราเขียวเมตาไรเซียม	กิโลกรัม	20	20.0	100.00
เห็ดเรืองแสง	ก้อน	2,000	2,000.0	100.00
แตนเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู (<i>Anagyrus lopezi</i>)	คู่	13,750	14,000.0	101.82
มวนพิฆาต	ตัว	7,500	7,500.0	100.00
แมลงช้างปีกใส	ตัว	20,000	20,000.0	100.00
แตนแดง	บ่อ	93	93.0	100.00
ปุ๋ยชีวภาพ PGPR	กิโลกรัม	2,025.00	2,109.0	104.15
ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต	กิโลกรัม	870.00	870.0	100.00
ปุ๋ยชีวภาพอบัสคูลาไมโครไรซา	กิโลกรัม	280.00	280.0	100.00
ปุ๋ยหมักเติมอากาศ	กิโลกรัม	46,000.00	47,500.0	103.26
ไตรโคเดอร์มา	กิโลกรัม	100	102.0	102.00

ผลการติดตามการขยายผลเครือข่ายผลิตชีวภัณฑ์/ปุ๋ยชีวภาพในกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์/ปุ๋ยชีวภาพของกรมวิชาการเกษตร สู่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ 101 กลุ่ม ทำให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ 16 กลุ่ม สามารถเลี้ยงขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ ผลิตชีวภัณฑ์ และปุ๋ยชีวภาพเพื่อใช้ในแปลงของตนเองได้ ทำให้สามารถลดต้นทุนการใช้สารเคมีลงได้

ตารางที่ 8 เครือข่ายผลิตขยายชีวภัณฑ์/ปุ๋ยชีวภาพของกรมวิชาการเกษตรในกลุ่มแปลงใหญ่

ลำดับที่	ชนิดชีวภัณฑ์/ปุ๋ยชีวภาพ	กลุ่มแปลงใหญ่	ชื่อเกษตรกรที่ผลิต
1	ແຫນແດງ	แปลงใหญ่ข้าวบ้านสบสาย ต.สบสาย อ.สูงเม่น จ.แพร่	นายจิตพันธ์ แสงทอง
2	ແຫນແດງ	แปลงใหญ่ข้าวบ้านเวียงทอง ต.เวียงทอง อ.สูงเม่น จ.แพร่	นายธวัชชัย สุขใจ
3	ແຫນແດງ	แปลงใหญ่พืชผัก ม.4 ต.ห้วยพุก อ.ดงเจริญ จ.พิจิตร	สมจิตร นพดล
4	ແຫນແດງ	แปลงข้าว ต.บางระกำ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	นายบรรจบ ยังเจริญ
			นายภิญโญ ไตพงษ์
			นายทักษิณ นาคสุข
			นายชัยรัตน์ ตรีเพชร
			นายทน ตรีเพชร
5	ແຫນແດງ	แปลงใหญ่ข้าว ม.4 ต.ศรีชมพู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ	นางสุริพร ตันกันยา
6	ແຫນແດງ/ ເຫືດເຣືອງແສງ	ต.หนองสะโน อ.บุณฑริก จ.อุบลราชธานี	นางวันดี อุวิท
			นางประยงค์ ธรรมบึงการ
			นางเปรมฤดี ประเสริฐ
			นางปรียา วิริยะวาณิช
			นางคำพันธ์ กรุณา
			นางชฎา ทองหล่อ
7	ແຫນແດງ	กลุ่มขยายเมล็ดพันธุ์ข้าว ม.14 ต.ดินด้า อ.จันทาร จ.ร้อยเอ็ด	น.ส.คำดี เวียงอินทร์
			นางสำรวย สุวรรณศรี
			นางชลีพร อามาตมนตรี
			นางบุตรีดี พันธุ์รักษ์
			นายเคน สุวรรณศรี

ตารางที่ 8 เครือข่ายผลิตขยายชีวภัณฑ์/ปุ๋ยชีวภาพของกรมวิชาการเกษตรในกลุ่มแปลงใหญ่ (ต่อ)

ลำดับที่	ชนิดชีวภัณฑ์/ปุ๋ยชีวภาพ	กลุ่มแปลงใหญ่	ชื่อเกษตรกรที่ผลิต
8	ແຫຼ່ງແດງ	นาแปลงใหญ่ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านสะแบง ม.6 ต.เกษตรวิสัย อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	นางโสภา รสดี
			นายสมศรี แสนสี
			นางจันทา พะโส
			นางทองใบ แสนสี
			นางบุญมี มหาวงษ์
9	ແຫຼ່ງແດງ	แปลงใหญ่ข้าว ต.พระยาบันลือ อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	นายสำเร็จ ธรรมมะ
			นายยะยา เรืองปราชญ์
			นายวิจิต เนืองทวี
10	ແຫຼ່ງແດງ	แปลงใหญ่ข้าว/มันเทศ ต.ทับน้ำ อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	นางพนทิพย์ ทศนัย
			นายวิวัตร กันทวี
			นายสำเร็จ พันคำ
11	ແຫຼ່ງແດງ	แปลงใหญ่ข้าว ต.วังน้อย อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	นายพูนศักดิ์ จันทองสุข
			นายมนัส สายศรี
			นายพิชัย สังข์ชะ
12	ແຫຼ່ງແດງ	แปลงใหญ่ข้าว ต.บางหลวง อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	น.ส.ญาณิศา ศรีสุข
			นายสมเจน หลิมั่น
			นายมนตรี จิตพันธ์
13	ແຫຼ່ງແດງ	แปลงใหญ่เมล่อน ต.คูสลอด อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	นายสวาท สุขนุ่ม
			นางมาลัย เฉลิมประเทศ
			น.ส.ปรียาภรณ์ สุขนุ่ม
14	ແຫຼ່ງແດງ	แปลงใหญ่ข้าว ม.4 ต.บึงนาราง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	นางมณี สุทธิโส
15	ແຫຼ່ງແດງ	แปลงใหญ่ข้าว ม.8 ต.บึงคอไห อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	ว่าที่ร.ต.เอกรัตน์ จันทร์ศิริ
16	ແມ່ລຳຫຼາງຫຼີບ	แปลงใหญ่พืชผัก ต.หนองงูเหลือม อ.เมือง จ.นครปฐม	นางไล ครองระวะ

7.5 การติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร

1) การติดตามผลการดำเนินงานแปลงต้นแบบโดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบแผนงานในพื้นที่

จากข้อมูลการรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานผ่านระบบ Scorecards Cockpit พบว่าหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการในระดับพื้นที่มีการออกติดตามให้คำแนะนำการผลิตแก่เกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ที่เข้าร่วมโครงการ ทั้ง 132 แปลง จำนวน 1,014 ครั้ง โดยเฉลี่ย มีการติดตาม 7 ครั้ง/แปลง

2) การติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่โดยกองแผนงานและวิชาการ

กองแผนงานและวิชาการร่วมติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่ ศวพ.นครปฐม สวพ.5 และ ศวพ.ปทุมธานี ระหว่างวันที่ 24-26 มีนาคม 2564 ซึ่งพบว่ามีการดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการยอมรับเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการฯ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการมีการนำปัญหาที่พบระหว่างการดำเนินงานกลับมาปรับปรุงวิธีการดำเนินงานเพื่อให้สามารถแก้ปัญหาต่างๆ เช่น กรณี ศวพ.นครปฐม เจ้าหน้าที่ได้พบปัญหาการเลี้ยงขยายไส้เดือนฝอย กำจัดแมลงศัตรูพืชมีวิธีการที่เกษตรกรนำไปปฏิบัติได้ยากจึงทดลองหาวิธีการเลี้ยงให้ง่ายขึ้นและเกษตรกรสามารถนำไปผลิตเองต่อไป ในพื้นที่ สวพ.5 และ ศวพ.ปทุมธานี เกษตรกรให้การยอมรับเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์เป็นอย่างดี และพร้อมที่จะลงทุนซื้อปุ๋ยดังกล่าวเพื่อใช้เอง



ภาพที่ 1 เจ้าหน้าที่กองแผนงานและวิชาการติดตามการดำเนินงานโครงการฯ ณ แปลงใหญ่พืชผัก ต.หนองงูเหลือม อ.เมือง จ.นครปฐม และ ศวพ.นครปฐม

7.6 การติดตามกำกับกรายงานผลการดำเนินงาน

กองแผนงานและวิชาการได้ให้ความสำคัญกับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับการรายงานจากหน่วยงานจึงได้สอบถามความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับการรายงานจากหน่วยงาน โดยสอบถามความถูกต้องของจำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้จากไฟล์รายงานผลการฝึกอบรมของหน่วยงาน

เทียบกับจำนวนที่หน่วยงานรายงานผ่านระบบ Scorecards Cockpit หากหน่วยงานใดข้อมูลไม่สอดคล้องตรงกันได้แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตรวจสอบแก้ไขให้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ผลการติดตามการรายงานผลของหน่วยงานในปีงบประมาณ 2564 พบว่า ทุกหน่วยงานได้ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานและแนบไฟล์รายงานในระบบ Scorecards Cockpit ครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ ในส่วนของข้อมูลผลิตแปลงต้นแบบยังมีแปลงที่ยังไม่เก็บเกี่ยวผลผลิต จำนวน 68 แปลง ดังนั้นเพื่อให้การติดตามผลการดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถตรวจสอบข้อมูลได้รวดเร็ว จึงได้กำหนดให้หน่วยงานรายงานข้อมูลตามแบบรายงาน ปญ64/02 ให้สมบูรณ์หลังจากที่เก็บเกี่ยวผลผลิตแปลงต้นแบบแล้วเสร็จ โดยแนบไฟล์รายงานในระบบ Scorecards Cockpit ปี 2565 ซึ่งกองแผนงานและวิชาการได้เปิดช่องทางการแนบไฟล์ให้หน่วยงานไว้แล้ว

8. การติดตามผลสัมฤทธิ์การจัดทำแปลงต้นแบบ

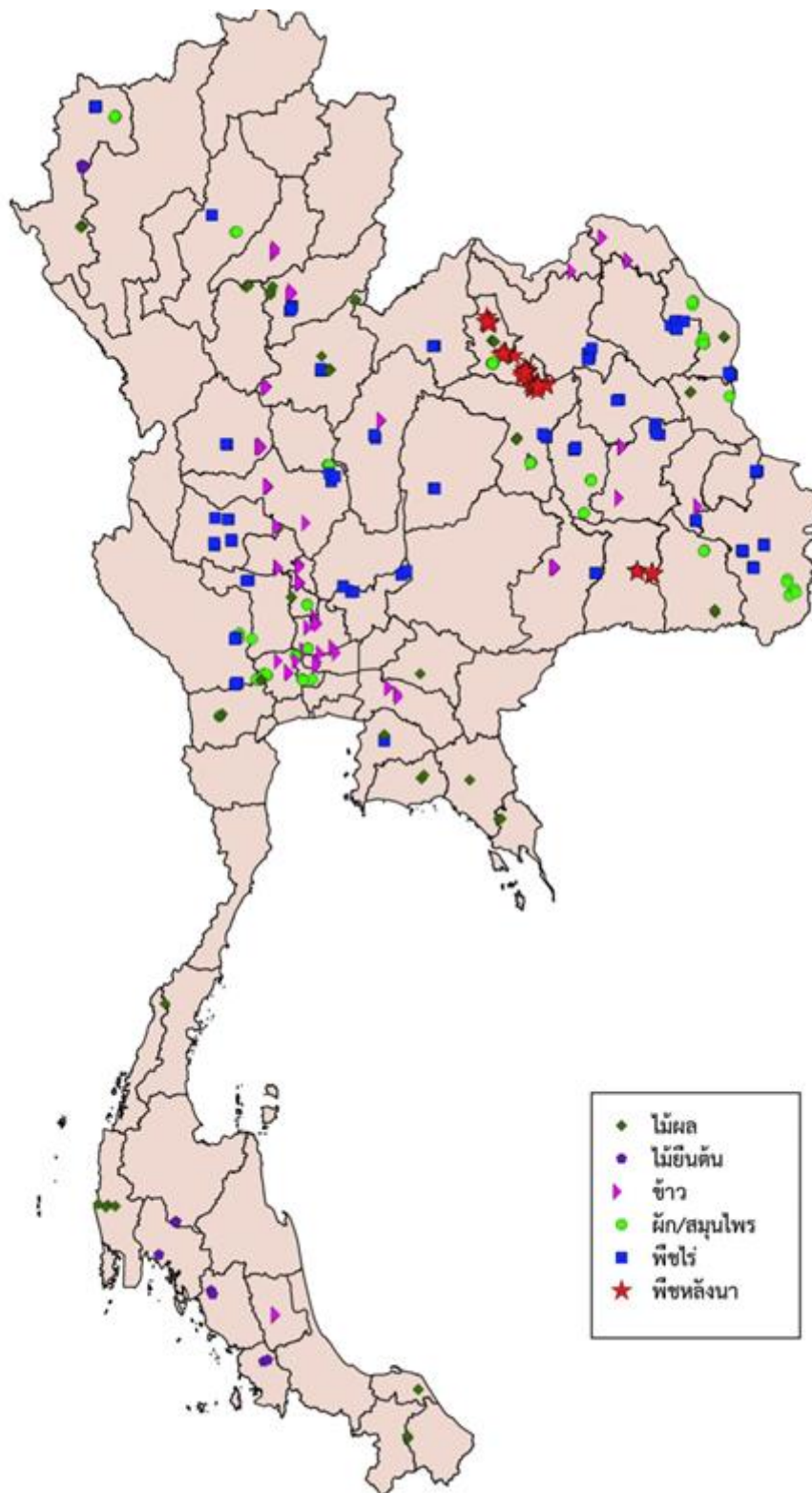
ผลการติดตามผลสัมฤทธิ์การจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร พบว่า ในปีงบประมาณ 2564 มีแปลงใหญ่ที่ยังไม่เก็บเกี่ยวผลผลิต ณ เดือนตุลาคม จำนวน 68 แปลง จากแผนทั้งหมด 132 แปลง คิดเป็นร้อยละ 51.51 จากการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ณ เดือนเมษายน 2565 สามารถติดตามการรายงานผลการดำเนินงานแปลงต้นแบบได้แล้วทั้งสิ้น 115 แปลง จากแผนทั้งหมด 132 แปลง รายงานผลยังไม่ครบถ้วน 7 แปลง คิดเป็นร้อยละ 5.30 เนื่องจากยังไม่ถึงฤดูกาลเก็บเกี่ยวผลผลิต

ผลการติดตามการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรโดยแบ่งประเภทสินค้าแปลงใหญ่ ออกเป็น 5 กลุ่ม¹ ดังนี้

- 1) ไม้ผล ได้แก่ มะม่วง ส้มเขียวหวาน ทุเรียน มังคุด เงาะ ส้มโอ กล้วย ฝรั่ง อะโวคาโด และแก้วมังกร มีต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 4.77 ผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.74 มีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.41
- 2) ไม้ยืนต้น ได้แก่ กาแฟ และปาล์มน้ำมัน มีต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 14.05 ผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.98 มีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 35.37
- 3) พืชไร่ ได้แก่ สับปะรด มันแกว มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และอ้อย มีต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.69² ผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.63 มีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.04
- 4) ผัก/สมุนไพร มีต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.09² ผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.42 มีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.01
- 5) ข้าว/พืชหลังนา ได้แก่ ข้าว ถั่วลิสง และงาคั่ว มีต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 7.62 ผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.22 มีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.76

หมายเหตุ : 1) รายละเอียดข้อมูลการเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิต ปริมาณผลผลิต และรายได้สุทธิรายพืชรายจังหวัดตามตารางภาคผนวกที่ 2

- 2) สาเหตุที่การผลิตพืชกลุ่มพืชไร่และผักสมุนไพรมีต้นทุนการผลิตสูงขึ้นเนื่องจากการเพิ่มเทคโนโลยีในการจัดการผลิตพืช



ภาพที่ 2 ที่ตั้งแปลงต้นแบบการผลิตพืชภายใต้โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ปีงบประมาณ 2564

9. ผลผลิต ผลลัพธ์ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

9.1 ผลผลิต (Output)

1. เกษตรกรในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐอื่น และเจ้าหน้าที่ของภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่องเทคโนโลยีการผลิตพืชที่ถูกต้องและเหมาะสม จำนวน 3,453 ราย
2. มีแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช ในพื้นที่แปลงใหญ่ จำนวน 132 แปลง

9.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

1. เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชจากกรมวิชาการเกษตรมีความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดเพิ่มขึ้น และสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ตนเอง
2. แปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช สามารถเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก่เกษตรกรข้างเคียงได้

9.3 ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)

เชิงปริมาณ	เป้าหมาย	ผล
1) จำนวนเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช	3,250 ราย	3,453 ราย
2) มีแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชไม่น้อยกว่า 130 แปลง	130 แปลง	132 แปลง
เชิงคุณภาพ		
1) เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชจากกรมวิชาการเกษตรมีความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีที่กำหนดเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 70	ร้อยละ 86.51
2) เกษตรกรต้นแบบที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 10	16.06

10. การใช้จ่ายงบประมาณ

กรมวิชาการเกษตรได้รับการจัดสรรงบประมาณ 13,267,600 บาท ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 ยอดเบิกจ่ายทั้งสิ้น 12,814,419.92 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.58

11. สรุป

เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ได้รับรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมทั้งสิ้น จำนวน 3,453 ราย มีเกษตรกรที่มีความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีที่กำหนดเพิ่มขึ้นและมีผลการประเมินไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ 86.51 คาดว่าเกษตรกรจะนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในพื้นที่ตนเอง ผลการติดตามการดำเนินงานเกษตรกรต้นแบบให้การยอมรับเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด สามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ผลิตพืชของตนได้อย่างเหมาะสมและสามารถลดต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 243 บาท/ไร่ (ร้อยละ 2.61) มีผลผลิตเพิ่มขึ้น 343 กิโลกรัม/ไร่ (ร้อยละ 16.29) และมีรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้น 3,884 บาท/ไร่ (ร้อยละ 16.06) รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาดมากยิ่งขึ้น

12. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา/อุปสรรค

- 1) ในปีงบประมาณ 2564 ประสบปัญหาสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) ทำให้เป็นอุปสรรคในการดำเนินงาน การจัดกิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมที่มีบุคคลเข้าร่วมเป็นจำนวนมากต้องอนุญาตหน่วยงานควบคุมโรคในพื้นที่ รวมทั้งการจัดทำแปลงต้นแบบและการติดตามให้คำแนะนำเกษตรกรเป็นไปด้วยความยากลำบาก
- 2) การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านชีวภัณฑ์มีข้อจำกัดเนื่องจากการเลี้ยงขยายชีวภัณฑ์ต้องอาศัยทักษะในการเลี้ยงขยาย ใช้เวลานาน และเกษตรกรจะต้องความอดทนสูง
- 3) เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานโครงการบางส่วนยังขาดความเข้าใจเงื่อนไขการดำเนินโครงการ เมื่อหน่วยงานมีการปรับแผนการดำเนินงาน ส่งผลให้การดำเนินงานไม่เป็นไปตามเงื่อนไขโครงการ
- 4) เมื่อหน่วยงานปรับแผนการดำเนินงานโดยไม่ได้แจ้งมายังกองแผนงานและวิชาการในฐานะผู้ประสานงานโครงการ ทำให้เป็นอุปสรรคในการติดตามผลการดำเนินงาน

ข้อเสนอแนะ

- 1) ควรมีการประชุมชี้แจง/ทำความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงาน หลักเกณฑ์ เงื่อนไขการดำเนินงานโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้เกิดความเข้าใจอย่างทั่วถึง
- 2) เมื่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานโครงการได้รับแผนงานที่ได้รับการอนุมัติจากกรมฯ ควรตรวจสอบความถูกต้องของแผนงานให้ถี่ถ้วน หากพบข้อผิดพลาดจะต้องเร่งแจ้งกองแผนงานและวิชาการเพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น
- 3) เนื่องจากเงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณในแปลงใหญ่สามารถดำเนินการได้เพียง 3 ปี (หลังได้รับการรับรองเป็นแปลงใหญ่) ดังนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานโครงการควรวางแผนการดำเนินงานระยะยาวเพื่อให้สามารถพัฒนากลุ่มเกษตรกรให้บรรลุผลตามเป้าหมายของกลุ่ม และสามารถวัดผลสัมฤทธิ์ที่เกิดจากการดำเนินงานได้
- 4) หน่วยงานควรมีการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการและควรบูรณาการแผนดำเนินงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ที่เป็นรูปธรรม และเกิดประโยชน์สูงสุด

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1

ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ ปิงปประมาณ พ.ศ.2566 รายแปลง

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ ปิงปประมาณ พ.ศ.2564 รายแปลง

ลำดับ	จังหวัด	หน่วยงาน	แปลงใหญ่(กท)		รหัสแปลงใหญ่ กท.	แผนดำเนินงาน ปี 64			ผลการดำเนินงาน		
			ชนิดพืช	สถานที่แปลงใหญ่		เสวนา/ อบรม (ราย)	แปลงต้นแบบ		เสวนา/อบรม(ราย)	แปลงต้นแบบ(ราย)	แปลงต้นแบบ(ไร่)
							เกษตรกรต้นแบบ (ราย)	แปลง ต้นแบบ(ไร่)			
1	ลำปาง	ศวท.ลำปาง	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.บ้านเดิม อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	7046	25	3	6.00	30.00	3.00	6.00
			พืชมัก	แปลงใหญ่ผัก ต.แม่เงา อ.แม่เงา จ.ลำปาง	9227	30	2	1.00	25	2	1
ศวท.ลำปาง				2	2	55	5	7	55.00	5.00	7.00
2	แม่ฮ่องสอน	ศวท.แม่ฮ่องสอน	กระเทียม	แปลงใหญ่กระเทียม ต.แม่มาดี อ.ป่าซาง จ.แม่ฮ่องสอน	9667	30	5	5	30.00	5.00	5.00
			อโวคาโด	แปลงใหญ่อโวคาโด ต.สบป่อง อ.ป่าซาง จ.แม่ฮ่องสอน	9588	30	5	5	30.00	5.00	5.00
			ชะโงกใต้	แปลงใหญ่ชะโงกใต้ ต.บ้านดง อ.แม่ลาน้อย จ.แม่ฮ่องสอน	9511	30	5	5	30.00	5.00	5.00
			กาแฟ	แปลงใหญ่กาแฟปลูกทดแทนบ้านหัวแม่สุริน ต.แม่สุริน อ.ขุนยวม	9516	30	5	5	30.00	5.00	5.00
ศวท.แม่ฮ่องสอน				4	4	120	20	20.00	120.00	20.00	20.00
3	แพร่	ศวท.แพร่	ข้าว	แปลงใหญ่ข้าวบ้านสาย ต.สาย อ.สูงเม่น จ.แพร่	6483	20	5	5	20.00	5.00	5.00
			ข้าว	แปลงใหญ่ข้าวบ้านเวียงทอง ต.เวียงทอง อ.สูงเม่น จ.แพร่	8454	20	5	5	20.00	5.00	5.00
ศวท.แพร่				2	2	40	10	10	40.00	10.00	10.00
รวม สวท.1 และเครือข่าย				8	8	215	35.00	37.00	215.00	35.00	37.00
1	พิษณุโลก	ศวท.2	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ต.บ้านกลาง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	9319	30	4	16.00	30.00	4.00	16.00
			มะม่วง	กลุ่มผู้ผลิตมะม่วงส่งออกบ้านม่วงหอม ต.แม่ไผ่ อ.วังทอง จ.	9318	35	3	9.00	35.00	5.00	15.00
			เงาะ	แปลงใหญ่เงาะ ต.บึงสามัคคี อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก	8601	25	3	9.00	30.00	3.00	9.00
			ข้าว	แปลงข้าว ต.บางระกำ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	8597	30	5	15.00	31.00	5.00	15.00
2	กำแพงเพชร		มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.วังโพธิ์ อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร	6564	30	3	9.00	30.00	3.00	9.00
			ข้าว	แปลงข้าว ม.10 ต.ระพวน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร	6545	25	5	15.00	26.00	5.00	15.00
ศวท.2				6	6	175	23	73	182.00	25.00	79.00
3	สุโขทัย	ศวท.สุโขทัย	ลิ้นจี่หวาน	แปลงใหญ่ลิ้นจี่หวานแม่รัตนพนาลัย ต.แม่รัตน อ.ศรีสำริด จ.สุโขทัย	6291	35	5	5.00	40.00	5.00	5.00
ศวท.สุโขทัย				1	1	35	5	5.00	40.00	5.00	5.00
4	เพชรบูรณ์	ศวท.เพชรบูรณ์	ข้าว	แปลงใหญ่ข้าวสหกรณ์การเกษตรเพชรบูรณ์ จำกัด ม.2 ต.คลองข่อย อ.เมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์	6469	20	5	15.00	20.00	5.00	15.00
			ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ต.วังบาล อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	6427	30	3	12.00	30.00	3.00	12.00
ศวท.เพชรบูรณ์				2	2	50	8.00	27.00	50.00	8.00	27.00
5	อุดรธานี	ศวท.อุดรธานี	ข้าว	กลุ่มสหกรณ์การเกษตรเมืองอุดรธานี จำกัด ต.ท่าบ่อ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี	8270	20	5	15.00	20.00	5.00	15.00
			มันสำปะหลัง	สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินหนองกอก จำกัด ม.7 ต.ป่าทอ อ.หนอง	8759	20	5	15.00	20.00	5.00	15.00
			ทุเรียน	กลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนเมืองสลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ ม.2 ต.แม่พูล อ.สลับแล จ.อุตรดิตถ์	8755	20	4	8.00	20.00	4.00	8.00
ศวท.อุดรธานี				3	3	60	14	38.00	60.00	14.00	38.00
6	ฉะเชิงเทรา	ศวท.ฉะเชิงเทรา	พืชมัก	แปลงใหญ่พืชมัก ม.4 ต.หัวขลุ่ย อ.คลองใหญ่ จ.ฉะเชิงเทรา	8828	25	3	3.00	25.00	3.00	3.00
ศวท.ฉะเชิงเทรา				1	1	25	3	3.00	25.00	3.00	3.00
รวม สวท.2 และเครือข่าย				13	13	345.00	53.00	146.00	357.00	55.00	152.00

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รายแปลง (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	หน่วยงาน	แปลงใหญ่(กษ)		รหัสแปลงใหญ่ กษ.	แผนดำเนินงาน ปี 64			ผลการดำเนินงาน		
			ชนิดพืช	สถานที่แปลงใหญ่		สวนฯ/ สวน (ไร่)	แปลงต้นแบบ เกษตรกรต้นแบบ (ไร่)	แปลง ต้นแบบ(ไร่)	สวนฯ/สวน(ไร่)	แปลงต้นแบบ(ไร่)	แปลงต้นแบบ(ไร่)
1	ขอนแก่น	ศร.ปจ.ขอนแก่น	ข้าว	แปลงใหญ่ทั่วไป (ข้าว) ม.7 ต.โนนเมือง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น	6980	30	5	15.00	40.00	5.00	15.00
			มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่ทั่วไป (มันสำปะหลัง) ม.9 ต.ท่าพระ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น	7882	30	5	15.00	30.00	5.00	15.00
สรุปแปลงขอนแก่น				2	2	60	10	30.00	70.00	10.00	30.00
1	ขอนแก่น	ศวท.3	ข้าว-สorghum	แปลงใหญ่ทั่วไป(ข้าว) ม.15 ต.บ้านดง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น	6163	25	10	10	40.00	10.00	10.00
			ข้าว-สorghum	แปลงใหญ่ทั่วไป(ข้าว) ม.10 ต.เสาช้าง อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	6914	30	10	10	33.00	10.00	10.00
			ถั่ว	แปลงใหญ่ทั่วไป(ถั่ว) ม.7 ต.โนนแดง อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น (2)	6921	25	10	5	29	12	6
			มะม่วง	แปลงใหญ่ทั่วไป(มะม่วง) ม.12 ต.โพธิ์พิภ อ.เมือง จ.ขอนแก่น	7267	25	5	10	25.00	5.00	10.00
			ข้าว-สorghum	แปลงใหญ่ทั่วไป(ข้าว) 31 ม.3 บ้านหนองสูง อ.บ้านดง อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น	6357	30	10	10	31.00	17.00	11.00
2	หนองบัวลำภู	ศวท.3	ข้าว-สorghum	แปลงใหญ่ทั่วไป (ข้าว) ม.7 ต.หนองบัวลำภู อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู	6359	30	10	10	30.00	13.00	13.00
			ข้าว-สorghum	แปลงใหญ่ข้าว ต.บ้านพร้าวจ. อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู	6355	30	10	10	34	13	13
			ถั่ว	แปลงใหญ่ถั่วเขียว อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู	9665	35	10	5	35	10	5
			มะม่วง	แปลงใหญ่ทั่วไป (มะม่วง) ม.10 ต.หนองบัวลำภู อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู	9384	35	5	10	37.00	5.00	10.00
สรุป 3				9	9	265	80	80	294.00	95.00	88.00
3	กาฬสินธุ์	ศวท.กาฬสินธุ์	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ม.8 ต.เขื่อน จ.กาฬสินธุ์	9286	15	3	15.00	15.00	3.00	15.00
สรุป.กาฬสินธุ์				1	1	15	3	15	15.00	3.00	15.00
4	ชัยภูมิ	ศวท.ชัยภูมิ	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.โคกสะอาด อ.หนองบัวระเหว จ.ชัยภูมิ	8956	35	3	15.00	35.00	3.00	15.00
สรุป.ชัยภูมิ				1	1	35	3	15	35.00	3.00	15.00
5	นครพนม	ศวท.นครพนม	ผลไม้	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกผลไม้เมืองร้อนศรีสงคราม ต.นาคำ อ.ศรีสงคราม	5977	25	4	12.00	25.00	4.00	12.00
			มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่สวนแก้วเมือง ต.นาขมิ้น อ.ปลาปาก จ.นครพนม	9724	25	4	12.00	25.00	4.00	12.00
			มะเขือเทศ	แปลงใหญ่มะเขือเทศบ้านโคกสูง ต.โคกสูง อ.ปลาปาก จ.นครพนม	9718	35	5	5.00	35.00	5.00	5.00
			ถั่ว	แปลงใหญ่ผู้ปลูกถั่วลิสง ต.ธาตุพนม อ.ธาตุพนม จ.นครพนม	9725	35	5	5.00	35.00	5.00	5.00
			มันฝรั่ง	แปลงใหญ่มันฝรั่งบ้านเมืองเก่า ต.น้ำก่ำ อ.ธาตุพนม จ.นครพนม	9726	35	4	12.00	35.00	4.00	12.00
สรุป.นครพนม				5	5	155	22	46.00	155.00	22.00	46.00
6	น่าน	ศวท.น่าน	ถั่ว	วิสาหกิจผู้ปลูกถั่วเขียว ม.4 ต.บ้านทรายน้อย อ.ท่าวังผา จ.	9278	20	2	1.00	20.00	2.00	1.00
			มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่แก้วเมือง บ้านโนนสมบูรณ์ ต.บ้านดง อ.ท่าวังผา จ.	7436	20	3	1.50	20.00	3.00	1.50
สรุป.น่าน				2	2	40	5	3	40.00	5.00	2.50

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รายแปลง (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	หน่วยงาน	แปลงใหญ่(กษ.)		รหัสแปลงใหญ่ กษ.	แผนดำเนินงาน ปี 64			ผลการดำเนินงาน		
			ชนิดพืช	สถานที่แปลงใหญ่		สวน/ ฮารม (ไร่)	แปลงต้นแบบ		สวน/ ฮารม(ไร่)	แปลงต้นแบบ(ไร่)	แปลงต้นแบบ(ไร่)
							เกษตรกรต้นแบบ (ไร่)	แปลง ต้นแบบ(ไร่)			
7	เลย	สวท.เลย	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลังตำบลภูซอก ม.9 ต.ภูซอก อ.ภูหลวง จ.เลย	8762	25	3	6.00	25.00	3.00	6.00
สวท.เลย			1		1	25	3	6.00	25.00	3.00	6.00
8	สกลนคร	สวท.สกลนคร	อ้อย	แปลงใหญ่อ้อย ต.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร	8846	35	10	20.00	35.00	10.00	20.00
สวท.สกลนคร			1		1	35	10	20.00	35.00	10.00	20.00
9	หนองคาย	สวท.หนองคาย	ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ต.นาแก อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย	9749	30	2	2.00	30.00	2.00	2.00
10	บึงกาฬ		ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ม.4 ต.ศรีชุม อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ	5999	25	2	2.00	27.00	2.00	2.00
			ข้าว	นาแปลงใหญ่ ม.2 ต.วังสมบูรณ์ อ.พรเจริญ จ.บึงกาฬ	6346	30	2	2.00	36.00	2.00	2.00
สวท.หนองคาย			3		3	85	6	6	93.00	6.00	6.00
11	อุดรธานี	สวท.อุดรธานี	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ม.8 ต.ศรีธาตุ อ.ศรีธาตุ จ.อุดรธานี	6061	20	5	15.00	20.00	5.00	15.00
สวท.อุดรธานี			1		1	20	5	15.00	20.00	5.00	15.00
รวม สวท.3 และเครือข่าย			26		26	735	147	236	782.00	142.00	243.50
1	อุบลราชธานี	สวท.4	ถั่ว	ค.หนองสนม อ.บุณฑริก จ.อุบลราชธานี	10982	30	6	6	30.00	6.00	6.00
			ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ม.3 ต.นาสวรรค์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี	9531	35	7	14	35.00	7.00	14.00
			ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ม.6 ต.แสนสุข อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี	9532	35	7	14	35.00	7.00	14.00
สวท.4			3		3	100	20	34	100.00	20.00	34.00
1	อุบลราชธานี	สวท.อุบลราชธานี	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ม.13 ต.แก้งค้อ อ.สำโรงชัย จ.อุบลราชธานี	7502	25	10	10	30.00	10.00	10.00
สวท.อุบลราชธานี			1		1	25	10	10.00	30	10	10
2	มหาสารคาม	สวท.มหาสารคาม	อ้อย	แปลงใหญ่อ้อยโรงงาน บ้านหนองกุ่ม ต.มหาสารคาม	9159	30	7	14	30.00	7.00	14.00
			สมุนไพร(ขมิ้น)	แปลงใหญ่สมุนไพร บ้านจักษ์ ต.มคม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	9145	20	5	10	20.00	5.00	10.00
			สมุนไพร	แปลงต้นแบบพืชผัก ต.ปะทอก อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	9150	20	5	10	20.00	5.00	10.00
			มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.สำโรง อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม	6502	25	5	15	30.00	6.00	15.00
สวท.มหาสารคาม			4		4	95	22	49.00	100.00	23.00	49.00
3	อำนาจเจริญ	สวท.อำนาจเจริญ	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ม.7 ต.คำโพน อ.ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ	5972	25	5	15	25.00	5.00	15.00
สวท.อำนาจเจริญ			1		1	25	5	15.00	25.00	5.00	15.00
4	นครราชสีมา	สวท.โนนสูง	พืชไร่(ถั่วลิสง)	กลุ่มนาแปลงใหญ่ปี 2563 ต.หนองมะนาว 2 อ.คง จ.นครราชสีมา	9411	25	3	3	25.00	3.00	3.00
			พืชไร่	นาแปลงใหญ่ตำบลหนองมะนาว(นครค) ต.หนองมะนาว อ.คง จ.นครราชสีมา	7217	25	2	2	28.00	2.00	2.00
สวท.โนนสูง			2		2	50	5	5.00	53.00	5.00	5.00
5	บุรีรัมย์	สวท.บุรีรัมย์	ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ม.10 ต.เสม็ด อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์	8483	25	5	10	28.00	5.00	10.00
			ถั่ว	แปลงใหญ่ถั่ว บ้านหนองเตย ม.8 ต.กระสัง อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์	7510	25	10	20	26.00	10.00	20.00
สวท.บุรีรัมย์			2		2	50	15	30.00	54.00	15.00	30.00
6	ยโสธร	สวท.ยโสธร	ถั่วลิสง	แปลงใหญ่ถั่วลิสง ม.7,13 ต.ภูน้ำใส อ.ค้อวัง จ.ยโสธร	7426	20	5	10	20.00	5.00	10.00
			ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ม.1 ต.นาแก อ.คำชะโนด จ.ยโสธร	7427	25	3	9	25.00	3.00	9.00
สวท.ยโสธร			2		2	45	8	19	45.00	8.00	19.00

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รายแปลง (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	หน่วยงาน	แปลงใหญ่(กษ.)		รหัสแปลงใหญ่ กษ.	แผนดำเนินงาน ปี 64			ผลการดำเนินงาน		
			ชนิดพืช	สถานที่แปลงใหญ่		เสวนา/ อบรม (ราย)	แปลงต้นแบบ		เสวนา/อบรม(ราย)	แปลงต้นแบบ(ราย)	แปลงต้นแบบ(ไร่)
							เกษตรกรต้นแบบ (ราย)	แปลง ต้นแบบ(ไร่)			
7	ร้อยเอ็ด	ศรภ.ร้อยเอ็ด	ข้าว	กลุ่มขยายเมล็ดพันธุ์ข้าว ม.14 ต.ดินคำ อ.เชียงดาว จ.ร้อยเอ็ด	6109	30	5	10	30	5	10
			ข้าว	นาแปลงใหญ่ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านสมเด็จ ม.6 ต.เกษตรวิสัย อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	6155	30	5	10	30	5	10
			มันสำปะหลัง	มันสำปะหลัง ม.7 ต.นาคำดี อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด	6650	30	2	4	30.00	2.00	4.00
			มันสำปะหลัง	มันสำปะหลัง ม.6 ต.เวระ อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด	6982	35	3	6	35.00	3.00	6.00
ศรภ.ร้อยเอ็ด				4	4	125	15	30	125.00	15.00	30.00
8	สุรินทร์	ศรภ.สุรินทร์	พืชไร่(ถั่วเหลือง)	กลุ่มนาแปลงใหญ่บ้านคามาตั้งศรีวิชัย ม.2 ต.เกาะแก้ว อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์	7245	30	15	15	30.00	15.00	15.00
			พืชไร่(มันเทศ)	กลุ่มแปลงใหญ่มันเทศ บ้านมะเขือ ม.3 ต.หนองสวรรค์ อ.ศีขรภูมิ จ.สุรินทร์	8017	30	15	15	30.00	15.00	15.00
ศรภ.สุรินทร์				2	2	60	30	30.00	60.00	30.00	30.00
9	ศรีสะเกษ	ศรภ.สุรินทร์	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน ม.5 ต.เจ้า อ.กันทรวิชัย จ.ศรีสะเกษ 2562	6490	30	3	6	30.00	3.00	6.00
			พริก	แปลงใหญ่พริกบ้านหนองแสง ม.9 ต.บ้านดือ อ.กันทรวิชัย จ.ศรีสะเกษ	9181	25	5	5	25.00	5.00	5.00
ศรภ.สุรินทร์				2	2	55	8	11.00	55.00	8.00	11.00
รวม ศรภ. และเครือข่าย				23	23	630	138	233	647.00	139.00	233.00
1	สระบุรี	ศรภ.5	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ต.พุดซา อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี	9101	20	3	9	20.00	3.00	9.00
			มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.ลำลูกกา อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	9207	20	3	15	20.00	3.00	15.00
2	อ่างทอง		ถั่ว(กะถั่ว)	แปลงใหญ่กะถั่ว ต.โพธิ์โพธิ์ อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง	9254	15	3	1.5	15.00	3.00	1.50
			มะม่วง	แปลงใหญ่มะม่วง ต.วังมะลิ อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง	9255	20	3	9	20.00	3.00	9.00
3	ชัยนาท		ข้าว	แปลงใหญ่ข้าวห้วยทรายทอง ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.ชัยนาท	6007	20	3	15	23.00	3.00	15.00
			ข้าว	แปลงใหญ่บ้านคลองประดู่ ต.คลองขื่อน อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท ปี 2562	6260	20	3	15	22.00	3.00	15.00
			มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.ลำลูกกา อ.มวกเหล็ก จ.ชัยนาท	6140	15	3	9	15.00	3.00	9.00
4	นครราชสีมา		ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ต.พระอารักษ์ อ.ลำไย จ.นครราชสีมา	6349	20	3	15	21.00	3.00	15.00
			ข้าว	แปลงใหญ่ข้าวบ้านค้อ ต.บ้านค้อ อ.บ้านค้อ จ.นครราชสีมา	8850	20	3	15	20.00	3.00	15.00
			ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ต.วังน้ำ อ.วังน้ำ จ.นครราชสีมา	8851	20	3	15	21.00	3.00	15.00
			ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ต.บางหลวง อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	8853	20	3	15	20.00	3.00	15.00
			มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.ลำลูกกา อ.มวกเหล็ก จ.พระนครศรีอยุธยา	9427	20	3	3	20.00	3.00	3.00
			ศรภ.5				12	12	230	36	137
5	นครสวรรค์	ศรภ.นครสวรรค์	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ม.11 ต.หนองบัว อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์	8439	25	6	12	25.00	6.00	12.00
			ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ม.2 ต.บ้านแก่ง อ.เมือง จ.นครสวรรค์	8009	25	10	20	25.00	10.00	20.00
ศรภ.นครสวรรค์				2	2	50	16	32	50.00	16.00	32.00
6	อุทัย	ศรภ.อุทัย	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ต.นิคมสร้างตนเอง อ.เมือง จ.อุทัย	6954	30	2	10	30.00	2.00	10.00
			ศรภ.อุทัย				1	1	30	2	10.00

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รายแปลง (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	หน่วยงาน	แปลงใหญ่(กท.)		รหัสแปลงใหญ่ กท.	แผนดำเนินงาน ปี 64			ผลการดำเนินงาน		
			ชนิดพืช	สถานที่แปลงใหญ่		สวน/ สวนรวม (ไร่)	แปลงต้นแบบ		สวน/สวนรวม(ไร่)	แปลงต้นแบบ(ไร่)	แปลงต้นแบบ(ไร่)
7	ปทุมธานี	ศพ.ปทุมธานี	ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ม.4 ต.ปิ่นนาวิเศษ อ.วิบูลย์ จ.ปทุมธานี	7308	25	5	20	27.00	6.00	24.00
			ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ม.8 ต.ปิ่นคอโห อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	7307	25	5	20	25.00	5.00	20.00
ศพ.ปทุมธานี				2	2	50.00	10.00	40.00	52.00	11.00	44.00
8	ราชบุรี	ศพ.ราชบุรี	มันสำปะหลัง	ม.10 ต.เขาชะอู อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	10636	15	5	15	15.00	5.00	15.00
			ผัก	แปลงใหญ่ผักสลัด ต.ท่าเสา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	10634	25	5	5	33.00	5.00	5.00
			ฝรั่ง	แปลงใหญ่ฝรั่งกิมจู ต.รางบัว อ.จอมบึง จ.ราชบุรี	9506	30	10	10	44.00	10.00	10.00
ศพ.ราชบุรี				3	3	70	20	30	92.00	20.00	30.00
9	กาญจนบุรี	ศพ.กาญจนบุรี	ผลไม้ฝรั่ง	แปลงใหญ่ผลไม้ฝรั่ง ต.หนองเสือ อ.หัวกระเจา จ.กาญจนบุรี	9652	20	1	0.5	20.00	1.00	0.50
			มะลิ	แปลงใหญ่มะลิ ต.หัวกระเจา อ.หัวกระเจา จ.กาญจนบุรี	9650	20	6	1.5	20.00	6.00	1.50
			มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง อ.หัวกระเจา จ.กาญจนบุรี	9651	20	2	10	30.00	2.00	10.00
10	สุพรรณบุรี		ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ต.อ.คงกระ อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	8697	20	5	10	31.00	5.00	10.00
ศพ.กาญจนบุรี				4	4	80	14	22.00	101.00	14.00	22.00
10	สุพรรณบุรี	ศพ.สุพรรณบุรี	อ้อยโรงงาน	อ้อยโรงงาน แปลงใหญ่เจริญสีบท่าพัฒนาอ้อย ต.หนองมะคำโมะ อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	7904	25	2	10	30.00	2.00	10.00
ศพ.สุพรรณบุรี				1	1	25.00	2.00	10.00	30.00	2.00	10.00
11	สุพรรณบุรี	ศพ.สุพรรณบุรี	อ้อยโรงงาน	แปลงใหญ่อ้อยโรงงานหัวคค อ.หัวคค จ.สุพรรณบุรี	9382	25	3	9.00	25.00	3.00	9.00
			สับปะรด	แปลงใหญ่สับปะรด ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.สุพรรณบุรี	9383	25	3	9.00	35.00	3.00	9.00
			ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงใหญ่ข้าวโพดสหกรณ์การเกษตรหลายนึก จำกัด	9023	25	3	9.00	26.00	3.00	9.00
12	สุพรรณบุรี		ข้าว	แปลงใหญ่ข้าวล้านสน้ำตาล อ.ลิ้นจี่บุรี จ.สุพรรณบุรี	9810	25	4	16.00	25.00	4.00	16.00
			ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ม.9 ต.โพธิ์ไทย อ.ค่ายบางระจัน จ.สุพรรณบุรี	9811	25	5	20.00	26.00	5.00	20.00
ศพ.สุพรรณบุรี				5	5	125	18	63.00	137.00	18.00	63.00

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รายแปลง (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	หน่วยงาน	แปลงใหญ่(กท.)		รหัสแปลงใหญ่ กท.	แผนดำเนินงาน ปี 64			ผลการดำเนินงาน		
			ชนิดพืช	สถานที่แปลงใหญ่		เสวนา/ อบรม (ราย)	แปลงต้นแบบ		เสวนา/อบรม(ราย)	แปลงต้นแบบ(ราย)	แปลงต้นแบบ(ไร่)
							เกษตรกรต้นแบบ (ราย)	แปลง ต้นแบบ(ไร่)			
13	นครปฐม	สวท.นครปฐม	พืชผัก	แปลงใหญ่พืชผัก ต.หนองหญ้าขาว อ.เมือง จ.นครปฐม	5880	20	5	2.5	28.00	5.00	2.50
			กล้วย	แปลงใหญ่กล้วย ม.6 ต.บ้านยาง อ.เมือง จ.นครปฐม	5989	20	3	6	21.00	3.00	6.00
			ปื๊วบก	แปลงใหญ่ปื๊วบก(ปื๊วบก) ม.8 ต.บึงพะชัย อ.บางเลน จ.นครปฐม	6757	20	6	3.00	24.00	6.00	3.00
			ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ต.บวรภิรมย์ อ.บางเลน จ.นครปฐม	6758	20	2	6	20.00	2.00	6.00
14	นนทบุรี	ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ต.คลองขวาง อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี	6646	20	2	6	26.00	2.00	6.00	
		ผัก	แปลงใหญ่พืชผัก ต.บ้านใหม่ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	6645	20	5	2.5	20.00	5.00	2.50	
สวท.นครปฐม				6	6	120	23	26	139.00	23.00	26.00
รวม สวท.5 และเครือข่าย				36	36	780	141	370	868.00	142.00	373.50
1	จันทบุรี	สวท.6	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน ต.ตะเคียนทอง อ.เขาชีริก จ.จันทบุรี	7088	25	1	3	27.00	1.00	3.00
สวท.6				1	1	25	1	3.00	27.00	1.00	3.00
2	ตราด	สวท.จันทบุรี	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน ต.เขาสมิง จ.ตราด	8117	25	2	6	25.00	2.00	6.00
			มีดุด	แปลงใหญ่มีดุด ต.เขาสมิง จ.ตราด	8121	25	2	6	26.00	2.00	6.00
สวท.จันทบุรี				2	2	50	4	12	51.00	4.00	12.00
3	ฉะเชิงเทรา	สวท.ฉะเชิงเทรา	ข้าว	แปลงใหญ่ข้าวสวท. ต.บางตา อ.ราชสาส์น จ.ฉะเชิงเทรา	9622	15	5	10	15.00	5.00	10.00
			ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ต.ท่าข้าม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	9623	15	5	10	15.00	5.00	10.00
สวท.ฉะเชิงเทรา				2	2	30	10	20.00	30.00	10.00	20.00
4	ปราจีนบุรี	สวท.ปราจีนบุรี	ส้มโอ	แปลงใหญ่ส้มโอ ม.8 ต.ท่าชุม อ.ศรีมอหิณี จ.ปราจีนบุรี	6372	25	1	3	40.00	1.00	3.00
สวท.ปราจีนบุรี				1	1	25	1	3.00	40.00	1.00	3.00
5	ระยอง	สวท.ระยอง	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มทุเรียนอภิลุฏ อ.วิเศษ จ.ระยอง	6807	15	3	6	15.00	3.00	6.00
6	ชลบุรี		อ้อยโรงงาน	แปลงใหญ่อ้อยโรงงาน ต.บ้านบึง จ.ชลบุรี	9138	20	3	6	23.00	3.00	6.00
สวท.ระยอง				2	2	35	6	12	38.00	6.00	12.00
รวม สวท.6 และเครือข่าย				8	8	145	22	50	186.00	22.00	50.00
1	กระบี่	สวท.กระบี่	ปาล์มน้ำมัน	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ต.ไผ่ใหญ่ อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่	7109	25	1	5	25.00	1.00	5.00
สวท.กระบี่				1	1	25	1	5.00	25.00	1.00	5.00
2	พังงา	สวท.พังงา	ปาล์มน้ำมัน	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.6 ต.แม่นาพร อ.คุระบุรี	6634	-	1	5.00	0.00	1.00	5.00
			มีดุด	แปลงใหญ่มีดุด ต.ลำพูน อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา	9135	15	5	15.00	15.00	5.00	15.00
สวท.พังงา				2	2	15	6	20	15.00	6.00	20.00

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รายแปลง (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	หน่วยงาน	แปลงใหญ่(กษ.)		รหัสแปลงใหญ่ กษ.	แผนดำเนินงาน ปี 64			ผลการดำเนินงาน		
			ชนิดพืช	สถานที่แปลงใหญ่		สวนฯ/ อบรม (ไร่)	แปลงต้นแบบ เกษตรกรต้นแบบ (ไร่)	แปลง ต้นแบบ(ไร่)	สวนฯ/อบรม(ไร่)	แปลงต้นแบบ(ไร่)	แปลงต้นแบบ(ไร่)
3	ชุมพร	ศวท.ชุมพร	ทุเรียน	แปลงทุเรียน ต.ทุ่งตะโก อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร	6787	30	3	9	30	3	9
4	ระยอง		ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียนป่าละอู ต.ห้วยเสด็จใหญ่ อ.ห้วยหิน จ.ระยอง	6557	30	3	9	30	3	9
ศวท.ชุมพร				2	2	60.00	6.00	18.00	60.00	6.00	18.00
5	สุราษฎร์ธานี	ศวท.สุราษฎร์ธานี	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน ม.7 ต.ย่านยาว อ.คีรีรัฐ จ.สุราษฎร์ธานี	8912	30	3	9.00	30	3	9
ศวท.สุราษฎร์ธานี				1	1	30	3	9	30	3	9
6	ระนอง	ศวท.ระนอง	ทุเรียน	แปลงทุเรียน ตำบลปะไร อ.กระบุรี จ.ระนอง	10110	25	1	5.00	25	1	5
ศวท.ระนอง				1	1	25	1	5	25	1	5
รวม สวท.7 และเครือข่าย				7	7	155.00	17.00	57.00	155.00	17.00	57.00
1	อุดร	ศวท.อุดร	ปาล์มน้ำมัน	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ต.บ้านพัฒนา อ.เมือง จ.อุดร	6740	30	2	6.00	35.00	2.00	6.00
ศวท.อุดร				1	1	30	2	6.00	35.00	2.00	6.00
2	นราธิวาส	ศวท.นราธิวาส	มันเทศ	แปลงใหญ่มันเทศ อ.สุไหงปาดี จ.นราธิวาส	9492	20	2	6.00	20.00	2.00	6.00
ศวท.นราธิวาส				1	1	20	2	6.00	20.00	2.00	6.00
2	นราธิวาส	ศวท.โกลก	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน ต.กาหลง อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส	8942	20	2	4.00	20.00	2.00	4.00
ศวท.โกลก				1	1	20	2	4.00	20.00	2.00	4.00
3	ปัตตานี	ศวท.ปัตตานี	มันเทศ	แปลงใหญ่มันเทศ ต.ทุ่งช้าง อ.สายบุรี จ.ปัตตานี	9112	35	1	3.00	36.00	1.00	3.00
ศวท.ปัตตานี				1	1	35	1	3.00	36.00	1.00	3.00
4	ตรัง	ศวท.ตรัง	ปาล์มน้ำมัน	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.10 ต.วังตะไคร้ อ.วังวิเศษ จ.ตรัง	9112	20	3	3.00	22.00	3.00	3.00
ศวท.ตรัง				1	1	20	3	3.00	22.00	3.00	3.00
5	พัทลุง	ศวท.พัทลุง	ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ต.ระแงง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	9267	15	4	8.00	15.00	4.00	8.00
			ข้าว	แปลงใหญ่ข้าว ต.ควนขนุน อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง	8562	15	4	8.00	15.00	4.00	8.00
ศวท.พัทลุง				2	2	30	8	16.00	30.00	8.00	16.00
6	ฉะเชิงเทรา	ศวท.ฉะเชิงเทรา	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน ม.4 ต.ฉะเชิงเทรา อ.ราชโกลด จ.ฉะเชิงเทรา	6614	20	1	3.00	20.00	1.00	3.00
				แปลงใหญ่ทุเรียน ม.1 ต.ราชนาถิพย์ อ.บางละมุง จ.ฉะเชิงเทรา	6610	20	1	3.00	20.00	1.00	3.00
				แปลงใหญ่ทุเรียน ม.2 ต.พังงา อ.บ้านฉาง จ.ฉะเชิงเทรา	8660	20	1	3.00	20.00	1.00	3.00
				แปลงใหญ่ทุเรียน ม.4 ต.เกาะกูด อ.ราษีไศล จ.ฉะเชิงเทรา	8662	20	1	3.00	20.00	1.00	3.00
ศวท.ฉะเชิงเทรา				4	4	80.00	4.00	12.00	80.00	4.00	12.00
รวม สวท.8 และเครือข่าย				11	11	235	22	50	243	22	50
รวมทั้งหมด				132	132	3,260	575	1,178.00	3,453.00	594.00	1,196.00

ภาคผนวกที่ 2

การเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิต ปริมาณผลผลิต

และรายได้สุทธิรายปีจังหว้ด

ตารางภาคผนวกที่ 2 การเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิต ปริมาณผลผลิต และรายได้สุทธิรายพืชรายจังหวัด

ชนิดพืช	จังหวัด	ผลการผลิตตามวิธีเกษตรกร			ผลผลิตตามเทคโนโลยีแปลงต้นแบบ			ผลต่าง			ร้อยละ			จำนวน เกษตรกร	พื้นที่
		ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ		
		(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	ราย	ไร่
ภาพรวม	เฉลี่ย	9,309	2,107	24,185	9,066	2,450	28,069	- 243	343	3,884	- 2.61	16.29	16.06	594	1,196.0
กลุ่มไม้ผล	เฉลี่ย	12,836	1,270	48,646	12,224	1,444	55,167	- 612	175	6,522	- 4.77	13.74	13.41	91	202.5
มะม่วง	พิษณุโลก	5,662	927	5,457	5,887	1,029	6,461	224	102	1,004	3.96	11.05	18.41	5	15.0
	ขอนแก่น	7,460	877	23,228	6,582	992	28,145	- 878	115	4,917	- 11.77	13.16	21.17	5	10.0
	หนองบัวลำภู	7,731	1,395	27,139	7,365	1,647	33,805	- 366	252	6,666	- 4.73	18.07	24.56	5	10.0
	อ่างทอง	8,493	653	11,107	7,861	690	12,839	- 632	37	1,732	- 7.44	5.61	15.59	3	9.0
	เฉลี่ย	7,337	963	16,733	6,924	1,090	20,313	- 413	127	3,580	- 5.63	13.15	21.39	18	44.0
ส้มเขียวหวาน	สุโขทัย	6,250	1,180	5,550	5,700	1,370	8,000	- 550	190	2,450	- 8.80	16.10	44.14	5	5.0
ทุเรียน	อุดรธานี	5,865	625	69,135	5,710	625	69,290	- 155	-	155	- 2.64	-	0.22	4	8.0
	ศรีสะเกษ	35,842	1,193	131,225	34,290	1,290	146,310	- 1,552	97	15,085	- 4.33	8.10	11.50	3	6.0
	ตราด	25,936	1,525	114,965	25,426	2,149	151,845	- 510	625	36,880	- 1.97	40.96	32.08	2	6.0
	ระยอง	22,977	1,195	92,990	24,172	1,152	87,787	1,195	43	5,203	- 5.20	3.63	5.60	3	6.0
	ระนอง	20,000	3,000	175,000	14,000	3,200	194,000	-6000	200	19000	- 30.00	6.67	10.86	1	5.0
	นราธิวาส	8,707	489	25,523	7,631	510	28,069	- 1,076	21	2,546	- 12.36	4.29	9.98	2	4.0
	ยะลา	12,365	1,060	53,441	17,077	1,279	62,390	4,712	219	8,949	38.11	20.67	16.75	4	12.0
	เฉลี่ย	18,813	1,298	94,611	18,329	1,458	105,670	- 484	160	11,059	- 2.57	12.30	11.69	26	68.0
มังคุด	ตราด	8,749	1,727	112,106	7,582	1,788	117,543	- 1,167	61	5,437	- 13.34	3.53	4.85	2	6.0
	พังงา	3640.6	416	6240	3300	430	6440	-341	14	200	- 9.36	3.37	3.21	5	15.0
	นราธิวาส	2,950	245	1,950	3,450	296	2,470	500	51	520	16.95	20.82	26.67	2	6.0
	ปัตตานี	4,750	870	18,300	4,550	1,250	27,580	-200	380	9,280	- 4.21	43.68	50.71	1	3.0
	เฉลี่ย	5,022	814	34,649	4,721	941	38,508	- 302	127	3,859	- 6.01	15.53	11.14	10	30.0
เงาะ	พิษณุโลก	3,678	1,333	20,316	2,696	1,738	28,582	- 982	405	8,266	- 26.70	30.36	40.69	3	9.0
ส้มโอ	ชัยนาท	12,587	1,133	38,287	7,047	1,467	46,080	-5,540	333	7,793	- 44.01	29.41	20.36	3	9.0
	เฉลี่ย	12,587	1,133	38,287	7,047	1,467	46,080	- 5,540	333	7,793	- 44.01	29.41	20.36	4	12.0
กล้วย	นครปฐม	8,647	2,227	55,420	7,973	2,573	66,627	- 673	347	11,207	- 7.79	15.57	20.22	3	6.0
ฝรั่ง	ราชบุรี	15,752	1,609	19,038	16,281	1,678	20,002	529	69	964	3.36	4.28	5.06	10	10.0
แก้วมังกร	นครพนม	45,450	885	22,125	45,200	925	23,125	-250	40	1,000	- 0.55	4.52	4.52	4	12.0
	มุกดาหาร	8,900	3,371	41,665	9,150	3,696	46,295	250	325	4,630	2.81	9.65	11.11	3	1.5
	เฉลี่ย	27,175	2,128	31,895	27,175	2,311	34,710	-	183	2,815	-	8.58	8.83	7	13.5

ตารางภาคผนวกที่ 2 การเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิต ปริมาณผลผลิต และรายได้สุทธิรายพืชรายจังหวัด (ต่อ)

ชนิดพืช	จังหวัด	ผลการผลิตตามวิธีเกษตรกร			ผลผลิตตามเทคโนโลยีแปลงต้นแบบ			ผลต่าง			ร้อยละ			จำนวน เกษตรกร	พื้นที่
		ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ		
		(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	ราย	ไร่
กลุ่มพืชไร่	เฉลี่ย	6,132	4,373	6,470	6,174	5,100	8,155	42	727	1,685	0.69	16.63	26.04	138	372.0
สับปะรด	อุทัยธานี	21,620	2,930	10,610	20,220	3,190	14,870	-1400	260	4260	-6.48	8.87	40.15	3	9.0
มันสำปะหลัง	กำแพงเพชร	4,500	4,420	6,891	4,100	4,923	8,700	-400	503	1809	-8.89	11.38	26.25	3	9.0
	อุดรธานี	6,950	4,874	4,504	6,416	5,160	5,710	-534	286	1,206	-7.68	5.87	26.78	5	15.0
	ขอนแก่น	3,151	3,790	5,537	3,281	4,601	7,330	130	812	1,793	4.13	21.42	32.39	5	15.0
	กาฬสินธุ์	5,141	3,438	4,485	4,485	6,555	5,526	-656	3,117	1,041	-12.76	90.68	23.22	3	15.0
	อุดรธานี	5,530	5,021	10,683	6,072	6,518	14,837	542	1,497	4,154	9.81	29.82	38.88	5	15.0
	มหาสารคาม	4,348	3,611	5,764	4,790	4,426	7,604	442	815	1,841	10.17	22.57	31.93	6	15.0
	ร้อยเอ็ด	4,535	5,876	11,854	5,654	7,024	14,688	1,118	1,148	2,834	24.66	19.55	23.91	5	10.0
	กาญจนบุรี	2,000	3,841	7,217	3,431	5,432	9,606	1,431	1,592	2,389	71.55	41.44	33.09	2	10.0
	เฉลี่ย	4,519	4,359	7,117	4,779	5,580	9,250	259	1,221	2,133	5.74	28.02	29.98	72	198.0
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	พิษณุโลก	4,064	931	2,962	4,151	1,008	3,206	87	78	244	2.15	8.36	8.25	4	16.0
	เพชรบูรณ์	3,939	1,505	5,992	3,927	1,583	6,523	12	79	532	-0.31	5.23	8.87	3	12.0
	สระบุรี	3,999	988	2,688	3,182	1,179	4,719	817	191	2,031	20.43	19.33	75.55	3	9.0
	ลพบุรี	4,264	1,156	3,828	3,825	1,138	4,141	-439	-18	313	-10.30	1.56	8.18	2	10.0
	สุพรรณบุรี	2567	1151	6176	2896	1399	7756	329	248	1580	12.81	21.53	25.59	5	10.0
	อุทัยธานี	4,901	1,192	3,162	4,956	1,100	2,469	55	91	693	1.13	7.66	21.92	3	9.0
	เฉลี่ย	3,956	1,154	4,135	3,823	1,235	4,802	133	81	668	3.36	7.02	16.15	34	94.0
อ้อย	มหาสารคาม	13,054	15,531	3,758	13,817	16,504	4,058	763	973	300	5.84	6.26	7.99	7	14.0
	สุพรรณบุรี	5,580	10,000	4,420	5,040	10,000	4,960	540	-	540	9.68	-	12.22	3	9.0
	ชลบุรี	4,597	10,000	5,796	5,047	11,867	7,288	450	1,867	1,492	9.79	18.67	25.73	2	10.0
	เฉลี่ย	7,744	11,844	4,658	7,968	12,790	5,435	224	947	777	2.90	7.99	16.69	25	59.0
มันแกว	นครพนม	11,770	2,837	16,603	12,020	3,297	20,948	250	460	4,345	2.12	16.20	26.17	4	12.0

ตารางภาคผนวกที่ 2 การเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิต ปริมาณผลผลิต และรายได้สุทธิรายพืชรายจังหวัด (ต่อ)

ชนิดพืช	จังหวัด	ผลการผลิตตามวิธีเกษตรกร			ผลผลิตตามเทคโนโลยีแปลงต้นแบบ			ผลต่าง			ร้อยละ			จำนวน เกษตรกร	พื้นที่ ไร่
		ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ		
		(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	ราย	ไร่
กลุ่มผัก/สมุนไพร	ฉะเชิงเทรา	15,565	1,968	36,223	15,735	2,213	41,659	170	244	5,436	1.09	12.42	15.01	103	93.5
ผัก	ลำปาง	2,660	419	1,530	4,600	635	1,745	1,940	216	215	72.93	51.43	14.05	2	1.0
	พิจิตร	17,917	2,267	8,750	15,100	2,233	11,483	-2,817	-33	2,733	15.72	1.47	31.24	3	3.0
	ขอนแก่น	7,687	1,663	25,580	7,478	1,817	28,855	-208	153	3,275	2.71	9.22	12.80	12	6.0
	หนองบัวลำภู	7,295	1,473	30,530	6,965	1,610	33,285	-330	137	2,755	4.52	9.30	9.02	10	5.0
	นครพนม	2,450	834	33,376	2,200	851	34,040	-	250	16.60	664.00	1.99	1.99	5	5.0
	มุกดาหาร	6,300	923	16,763	6,800	1,094	20,538	500	171	3,775	7.94	18.54	22.52	2	1.0
	อ่างทอง	17,600	1,884	76,617	18,300	1,996	81,517	700	112	4,900	3.98	5.94	6.40	3	1.5
	ราชบุรี	5,676	370	3,974	5,284	426	5,766	-	392	56	6.90	15.14	45.08	5	5.0
	นนทบุรี	16,541	1,948	10,323	15,851	2,330	16,279	-	691	382	4.17	19.60	57.70	5	2.5
	ฉะเชิงเทรา	9,347	1,309	23,049	9,175	1,443	25,945	-	172	134	1.84	10.27	12.57	64	41.5
พืชสมุนไพร	มหาสารคาม	17,896	4,057	77,284	18,526	5,000	104,674	630	943	27,390	3.52	23.24	35.44	10	20.0
แตงโม	นครพนม	10,245	3,211	128,420	10,000	3,288	131,500	-	245	77	2.39	2.40	2.40	4	12.0
เงาะ	พระนครศรีอยุธยา	70,767	4,900	76,233	70,058	5,019	80,512	-708	119	4,278	1.00	2.43	5.61	3	3.0
	กาญจนบุรี	21,602	1,007	31,656	25,997	1,472	41,344	4,395	466	9,687	20.35	46.24	30.60	6	1.5
	ฉะเชิงเทรา	46,184.17	2,953.33	53,944.83	48,027.50	3,245.58	60,927.67	1,843	292	6,983	3.99	9.90	12.94	9	4.5
มะเขือเทศ	นครพนม	7,160	3,810	11,430	8,120	4,400	15,400	960	590	3,970	13.41	15.49	34.73	5	5.0
หน่อไม้ฝรั่ง	กาญจนบุรี	21,685	762	10,874	20,752	1,024	17,943	-	933	262	4.30	34.41	65.01	1	0.5

ตารางภาคผนวกที่ 2 การเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิต ปริมาณผลผลิต และรายได้สุทธิรายพืชรายจังหวัด (ต่อ)

ชนิดพืช	จังหวัด	ผลการผลิตตามวิธีเกษตรกร			ผลผลิตตามเทคโนโลยีแปลงต้นแบบ			ผลต่าง			ร้อยละ			จำนวน	พื้นที่
		ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	ต้นทุนการผลิต	ผลผลิต	รายได้สุทธิ	เกษตรกร	
		(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	(บ./ไร่)	(กก./ไร่)	(บ./ไร่)	ราย	ไร่
กลุ่มข้าว/พืชหลังนา	เฉลี่ย	3,951	627	5,023	3,650	716	6,367	- 301	89	1,344	- 7.62	14.22	26.76	247	495.0
งาดำ	บุรีรัมย์	2,948	76	900	2,974	92	1,606	26	15	706	0.88	20.03	78.44	10	20.0
ข้าว	พิษณุโลก	2,849	730	2,261	2,730	839	3,143	-119	109	882	- 4.18	14.93	39.01	5.00	15.0
	กำแพงเพชร	4,514	906	2,563	4,625	983	3,053	111	77	491	2.46	8.50	19.14	5.00	15.0
	เพชรบูรณ์	2,491	568	2,054	2,658	700	2,946	168	132	892	6.73	23.31	43.44	5.00	15.0
	อุดรธานี	3,775	1,047	3,074	3,730	1,199	4,018	- 45	152	944	- 1.19	14.52	30.71	5.00	15.0
	หนองคาย	1,490	520	4,160	1,310	595	4,760	-180	75	600	- 12.08	14.42	14.42	2	2.0
	บึงกาฬ	2,280	365	2,920	2,100	414	3,310	-180	49	390	- 7.89	13.36	13.36	4.00	4.0
	บุรีรัมย์	4,507	450	5,070	4,190.00	534	6,408.00	-317	84	1338	- 7.03	18.67	26.39	5	10.0
	ร้อยเอ็ด	3,083	401.07	5,777	2,986	446.19	6,375	-96	45	598	- 3.12	11.25	10.35	10	20.0
	ชัยนาท	5,702	714	5,712	5,416	890	7,120	-286	176	1,408	- 5.02	24.65	24.65	6	30.0
	พระนครศรีอยุธยา	3,900	800	1,460	3,972	817	1,502	72	17	42	1.85	2.13	2.88	12	60.0
	นครสวรรค์	2665.68	1043.08	6200.50	2320.10	1145.76	7418.86	-345.58	102.68	1218.36	- 12.96	9.84	19.65	10	20.0
	ปทุมธานี	4,322	750	6,000	3,160	834	6,672	-1,162	84	672	- 26.89	11.20	11.20	11	44.0
	นครปฐม	3,340	700	1,420	3,200	800	2,240	-140	100	820	- 4.19	14.29	57.75	2	6.0
	เฉลี่ย	3455.24	691.84	3743.92	3261.38	784.38	4535.84	- 194	93	792	- 5.61	13.38	21.15	129	368.0
พืชหลังนา	นครราชสีมา	4,580	360	6,220	3,055	432	9,906	-1,525	72	3,686	- 33.29	20.00	59.26	5	5.0
	สุรินทร์	4,334	532	10,009	5,466	719	14,262	1,132	187	4,253	26.11	35.15	42.49	30	30.0
	เฉลี่ย	4457.08	446.10	8114.47	4260.60	575.63	12083.72	- 196	130	3,969	- 4.41	29.04	48.92	98	92.0
ถั่วลิสง	ยโสธร	10,385	697	19,586	8,155	736	23,493	- 2,230	39	3,907	- 21.47	5.60	19.95	5	10.0
	เฉลี่ย	10385	697	19586	8155	736	23493	- 2,230	39	3,907	- 21.47	5.60	19.95	10	15.0
กลุ่มไม้ยืนต้น	เฉลี่ย	5,305	2,623	12,914	4,560	3,409	17,528	- 745	786	4,615	- 14.05	29.98	35.73	15	33.0
ปาล์มน้ำมัน	กระบี่	8,920	4,752	31,600	3,580	6,600	43,890	- 5,340	1,848	12,290	- 59.87	38.89	38.89	1	5.0
	พังงา	800	675	3,200	978	824	3,912	178	149	712	22.25	22.07	22.25	1	5.0
	สุราษฎร์ธานี	7,833	2,600	7,767	7,432	2,932	10,158	-402	332	2,392	- 5.13	12.76	30.79	3	9.0
	สตูล	4,210	3,384	15,753	6,374	4,717	21,456	2,164	1,334	5,704	51.40	39.41	36.21	2	6.0
	ตรัง	4,762	1,702	6,249	4,435	1,972	8,225	-328	270	1,976	- 6.88	15.83	31.62	3	3.0
	เฉลี่ย	5,305	2,623	12,914	4,560	3,409	17,528	- 745	786	4,615	- 14.05	29.98	35.73	10	28.0

ภาคผนวกที่ 3

ประมวลภาพกิจกรรม

กิจกรรมฝึกอบรม



การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ วันพุธ ที่ 30 มิถุนายน 2564 ณ แปลงใหญ่ มั่นสำปะหลัง ตำบลบ้านเอื้อม
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เกษตรกรจำนวน 30 ราย



การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564 ณ แปลงใหญ่พืชผักปลอดภัยไปโอชาร์
ต.บางทรายน้อย อ.หัวน้ำใหญ่ จ.มุกดาหาร เกษตรกรจำนวน 20 ราย



การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ วันที่ 23 ธันวาคม 2563 ณ กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่เทศ ต.หนองขาว อ.ศีขร
ภูมิ จ.บุรีรัมย์ เกษตรกรจำนวน 30 ราย



การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ วันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ.2564 ณ แปลงใหญ่หนองไผ่ฝรั่ง ม. 10 ต.ดอนแสลบ
อ.ห้วยกระเจา จ.กาญจนบุรี เกษตรกรจำนวน 20 ราย



การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564 ณ แปลงใหญ่มั่งคุด ต.ริโก อ.สุโขทัย
จ.นราธิวาส เกษตรกรจำนวน 20 ราย



การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ วันที่ 29 มกราคม 2564 ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า
เกษตร เครือข่าย ต.ทุ่งคล้า อ.สายบุรี จ.ปัตตานี เกษตรกรจำนวน 36 ราย

แปลงต้นแบบเกษตรกร



แปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่ข้าว ม.7 ต.เวียงทอง อ.สูงเม่น จ.แพร่



แปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่มันเทศ บ้านมะเขือ ม.3 ต.หนองขาว อ.ศีขรภูมิ จ.สุรินทร์



ภาพเปรียบเทียบลักษณะต้นมันสำปะหลังระหว่าง กรรมวิธีเกษตรกร (ซ้าย) และกรรมวิธีแนะนำของกรมวิชาการเกษตร (ขวา) แปลงใหญ่ มันสำปะหลัง ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี



ภาพเปรียบเทียบลักษณะหัวมันสำปะหลังระหว่าง กรรมวิธีเกษตรกร (ซ้าย) และกรรมวิธีแนะนำของกรม
วิชาการเกษตร (ขวา)



แปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่มังคุด ม.2 ต.ลำภี อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา



แปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่ทุเรียนหมู่ 8 ต.จ.ป.ร. อ.กระบุรี จ.ระนอง



แปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่ข้าว ตำบลทะเลน้อย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

สนับสนุนชีวภัณฑ์/ปุ๋ยชีวภาพ/ปัจจัยการผลิต



สนับสนุนปุ๋ยชีวภาพ PGPR 3 ให้แก่เกษตรกร เพื่อนำมาแช่ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังและผสมกับปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.บ้านเอื้อม อ.เมือง จ.ลำปาง



สนับสนุนปุ๋ยหมักเติมอากาศ และเห็ดแดง ให้แก่เกษตรกร แปลงใหญ่ข้าว ม.10 ต.แสงพัน อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์



สาธิตและสนับสนุน เติบโตเรืองแสงและปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต ให้แก่เกษตรกร แปลงใหญ่เมล่อน ต.ห้วยกระเจา อ.ห้วยกระเจา จ.กาญจนบุรี



สนับสนุนปัจจัยการผลิต แปลงใหญ่ฝรั่ง ม.13 ต.รางบัว อ.จอมบึง จ.ราชบุรี

สาธิตเครื่องจักรกลการเกษตร



สาธิตการใช้เครื่องหยอดแม่ปุ๋ยแบบผสมในตัวเองแปลงใหญ่อ้อยโรงงาน บ้านหนองกุ้งเต่า ต.ท่าสองคอน อ.เมือง จ.มหาสารคาม



สาธิตการใช้ไถระเบิดดินดาน แปลงใหญ่มันสำปะหลัง อ.ห้วยกระเจา จ.กาญจนบุรี



สาธิตเครื่องเตรียมดินปลูกอ้อยแบบ Stripe Tillage แปลงใหญ่อ้อยโรงงานห้วยคต อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี

ติดตามการดำเนินงาน



การติดตามแปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ต.วังชมภู อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์



การติดตามแปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่บ้านตางมางโพธิ์ศรีธาตุ ม.2 ต.เกาะแก้ว อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์



การติดตามแปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่อ้อยโรงงาน อ.บ้านปึง จ.ชลบุรี



การติดตามแปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่ทุเรียน ม.1 ต.ธารน้ำทิพย์ อ.เบตง จ.ยะลา

คณะผู้จัดทำ

นางให้พร กิตติกุล ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
 นายประสงค์ โยระภักตร์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
 นางสาวทิพย์รัตน์ เดชวิเศษไกร นักวิชาการเกษตร

**กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ
 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

50 ถนน พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02 579 1306 โทรสาร 02 940 6342

https://www.doa.go.th/plan/?page_id=543

