



DOA
TOGETHER
Hearing for Changing, Acting for Moving forward

สรุปผลการดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัย
สู่การใช้ประโยชน์
กิจกรรม ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่
ประจำปีงบประมาณ 2568



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ
กรมวิชาการเกษตร

บทสรุปผู้บริหาร

กรมวิชาการเกษตรได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชของเกษตรกรตามแนวทางระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้ร่วมบูรณาการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อถ่ายทอดและสนับสนุนเทคโนโลยีการผลิตพืชที่ถูกต้องเหมาะสมในการผลิตพืชซึ่งเป็นผลงานวิจัยของกรมแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อลดต้นทุนการผลิต หรือเพิ่มผลผลิตต่อหน่วย หรือ และยกระดับคุณภาพผลผลิตพืชของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ให้ได้มาตรฐาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีเป้าหมายดำเนินการในพื้นที่แปลงใหญ่ จำแนกเป็นกลุ่มที่เข้าดำเนินการใหม่ปีแรก จำนวน 35 กลุ่ม และเป็นกลุ่มที่ดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 6 ครอบคลุมพื้นที่ 40 จังหวัด

ผลการดำเนินงาน พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ทั่วประเทศ ครอบคลุมแปลงใหญ่จำนวน 35 แปลง ครอบคลุมตัวชี้วัดที่ให้ไว้กับสำนักงบประมาณ และแปลงติดตามขยายผล 6 แปลง โดยมีการอบรมเกษตรกร 1,120 ราย คิดเป็นร้อยละ 100.45 ของแผน และมีผู้ผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้มากกว่าร้อยละ 70 จำนวน 1,009 ราย (ร้อยละ 90.82) พร้อมทั้งคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ 138 ราย จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืช 17 ชนิด พื้นที่รวม 183 ไร่ สูงกว่าแผนที่กำหนด (ร้อยละ 103.39) ควบคู่กับการสนับสนุนชีวภัณฑ์และปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกรใน 34 กลุ่มแปลงใหญ่ และการติดตามให้คำแนะนำรวม 362 ครั้ง ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน พบว่าสามารถลดต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 491.82 บาทต่อไร่ เพิ่มผลผลิตเฉลี่ย 310.43 กิโลกรัมต่อไร่ และเพิ่มรายได้เฉลี่ย 5,592.98 บาทต่อไร่ (ร้อยละ 16.62) ส่งผลให้ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ พบว่าการนำเทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยไปถ่ายทอดให้กับกลุ่มเกษตรกรยังมีข้อจำกัดบางประการ เช่น การใช้น้ำหีดเรืองแสงสีรีนรัศมีในการควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าของทุเรียนแม้เทคโนโลยีดังกล่าวจะมีประสิทธิภาพสูง เป็นที่ยอมรับของเกษตรกรแต่ยังมีขั้นตอนการผลิตน้ำหีดเรืองแสงสีรีนรัศมีซับซ้อนยากแก่การปฏิบัติของเกษตรกร ดังนั้นเจ้าหน้าที่/นักวิจัยควรนำข้อจำกัดดังกล่าวไปวิจัยต่อยอดและปรับปรุง ให้เหมาะสมกับบริบทการใช้งานจริงของเกษตรกรมากยิ่งขึ้น หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ภาคเอกชนนำไปผลิตจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ เพื่อเพิ่มการยอมรับและประสิทธิผลของการขยายผลสู่เกษตรกรมากยิ่งขึ้น

คำนำ

สรุปผลการดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กิจกรรม : ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ในส่วนของกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นรายงานที่จัดทำขึ้น เพื่อให้ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ตลอดจนข้อค้นพบต่าง ๆ จากการดำเนินงานโครงการ เพื่อใช้ประโยชน์ในการพิจารณา ปรับปรุง และวางแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ ขอขอบคุณหน่วยงานเครือข่ายของกรมวิชาการเกษตร ทั้งหน่วยงานส่วนกลางและหน่วยงานในพื้นที่ทุกหน่วยงานที่ร่วมบูรณาการในการขับเคลื่อนการดำเนินงานถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรรกรสมาชิกแปลงใหญ่ให้ลุล่วงไปด้วยดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจต่อไป

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กุมภาพันธ์ 2569

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 แผนงานโครงการ	
1 ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติและแผนอื่นๆ	1
2 หลักการและเหตุผล	1
3 วัตถุประสงค์โครงการ	2
4 วิธีดำเนินงาน	2
5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	4
6 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์	4
7 ระยะเวลาการดำเนินงาน	4
8 พื้นที่ดำเนินการ	4
9 กิจกรรมและหน่วยงานที่ดำเนินการ	6
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานโครงการ	
1 กิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้	11
2 กิจกรรมจัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช	12
3 กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต/พันธุ์พืช	13
4 การติดตามผลการดำเนินงาน	15
5 สรุปผลภาพรวมการดำเนินงาน	18
6 ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	18
ภาคผนวก	
ภาคผนวกที่ 1 ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ 2568 (รายละเอียด)	20
ภาคผนวกที่ 2 ประมวลภาพกิจกรรม	23

**ส่วนที่ 1 แผนการดำเนินงานโครงการ
โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์
กิจกรรม : ระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่
ในส่วนของกรมวิชาการเกษตร ปีงบประมาณ 2568**

โครงการระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่

กิจกรรมหลัก : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชในพื้นที่แปลงใหญ่

1. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติและแผนอื่นๆ

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(1) เป้าหมาย : ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(2) ประเด็น : เกษตรสร้างมูลค่า

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร

(1) เป้าหมายระดับประเด็น : ผลผลิตทางการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

(2) แผนย่อยของแผนแม่บท : การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

(3) เป้าหมายแผนแม่บทย่อย : (030601) ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

(4) ตัวชี้วัดระดับแผนย่อย : ผลผลิตสินค้าเกษตร ต่อหน่วย

1.3 นโยบายรัฐบาล

- นโยบายหลักด้านที่ : การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ

- นโยบายเร่งด่วนข้อที่ : 2 แก้ปัญหานี้สิน

1.4 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2568

- ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

2. หลักการและเหตุผล (ชี้แจงถึงความสำคัญของกิจกรรมที่จะดำเนินการภายใต้โครงการว่ามีความจำเป็นอย่างไร)

ระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ เป็นการดำเนินงานซึ่งเน้นการรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อยในพื้นที่ โดยวางระบบการผลิตและการบริหารจัดการในแนวทางเดียวกัน เพื่อประหยัดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยเน้นการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ตามนโยบายการตลาดนำการผลิต นำไปสู่การจัดการสินค้าเกษตรสู่สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน สร้างเสถียรภาพของราคาสินค้าเกษตรได้อย่างมั่นคงในอนาคตตามแผนปฏิรูปการเกษตร โดยเกษตรกรยังคงเป็นเจ้าของพื้นที่และร่วมกันดำเนินการบริหารจัดการการผลิต ทั้งนี้ การกำหนดพื้นที่เป้าหมายของเกษตรกรแปลงใหญ่ ดำเนินการในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่ในเขตชลประทาน พื้นที่ปฏิรูปที่ดิน พื้นที่ในเขตสหกรณ์นิคม และพื้นที่เกษตรทั่วไป โดยเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่จะร่วมกันกำหนดเป้าหมายการผลิต การถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุกขั้นตอน จนถึงการเชื่อมโยงตลาดกับภาคเอกชนแบบประชารัฐ การปรับระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ จะก่อให้เกิดความร่วมมือในการผลิต โดยเกษตรกรหรือองค์กรเกษตรกรในพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ใกล้เคียงกันหรือติดต่อกันเป็นแปลงใหญ่ทำให้เกิดขนาดเศรษฐกิจที่ใหญ่ขึ้น (Economy of Scale)

กรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่อยู่ภายใต้กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการผลิต มีภารกิจหลักในด้านกรวิจัยและพัฒนาพืช เครื่องจักรกลการเกษตร ผลจากการดำเนิน

งานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรทำให้ได้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตพืชและแก้ปัญหาการผลิตพืชของกลุ่มเป้าหมายมาโดยตลอดอันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาการเกษตรของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง กรมวิชาการเกษตรจึงได้ร่วมสนับสนุนพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่โดยดำเนินการผ่านกิจกรรมระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ภายใต้โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เพื่อร่วมบูรณาการในการดำเนินโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยร่วมถ่ายทอดและสนับสนุนเทคโนโลยีการผลิตพืชที่ถูกต้องเหมาะสมในการผลิตพืชแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเพื่อลดต้นทุนการผลิต หรือเพิ่มผลผลิตต่อหน่วย หรือเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดการยกระดับคุณภาพผลผลิตพืชของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ให้ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

3. วัตถุประสงค์ (ระบุวัตถุประสงค์โครงการเป็นข้อๆ อย่างชัดเจน)

เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชที่ถูกต้องและเหมาะสมซึ่งเป็นผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ให้มีการนำไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชให้แก่กลุ่มเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่

4. วิธีดำเนินงาน (ขั้นตอนการดำเนินงาน)

4.1 คัดเลือกพื้นที่

หน่วยงานกรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการจาก แปลงใหญ่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้รับการรับรองเป็นแปลงใหญ่ โดยตรวจสอบข้อมูลจากฐานข้อมูลแปลงใหญ่ที่หน่วยงานสามารถเลือกดำเนินการในแปลงใหญ่ที่มีแผนปฏิบัติงานของกลุ่มแปลงใหญ่สอดคล้องกับบทบาทและภารกิจของหน่วยงาน และจัดทำแผนการปฏิบัติงานโครงการฯ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด <https://co-farm.doae.go.th/>

4.2 ถ่ายทอดความรู้การผลิตพืช

จัดถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ หลักสูตร “การพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชในกลุ่มแปลงใหญ่” โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพผลิตพืชซึ่งได้จากผลงานการวิจัยของกรมวิชาการเกษตร เช่น การผลิตสินค้าเกษตรตามระบบมาตรฐานผลิตพืช การใช้สารเคมีทางการเกษตรให้ถูกต้องปลอดภัย การใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช สถานการณ์โรค แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เป็นต้น ทั้งนี้ ให้พิจารณาจากแผนปฏิบัติงานกลุ่มแปลงใหญ่ประกอบเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่ม

* กรณีที่ในพื้นที่มีความพร้อม สามารถจัดกิจกรรมเสวนาเกษตรกรต้นแบบอีกครั้งหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตในแปลงต้นแบบเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดระหว่างการดำเนินงาน ตลอดจนร่วมกันวางแผนการดำเนินการแก้ไขปัญหาต่อไป รวมถึงพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4.3 เกษตรกรต้นแบบและแปลงต้นแบบ

เกษตรกรต้นแบบ

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

แปลงต้นแบบ

พื้นที่ของเกษตรกรต้นแบบ (พื้นที่อยู่ในโครงการแปลงใหญ่) จะได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี ผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช (เช่น พันธุ์พืช การเขตกรรม ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลการเกษตร เป็นต้น) โดยเกษตรกรต้นแบบจะเป็นผู้ปฏิบัติเอง แปลงต้นแบบสามารถใช้เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรข้างเคียงที่สนใจ โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องวิเคราะห์สภาพปัญหาว่ากระบวนการผลิตของเกษตรกรมีปัญหาในขั้นตอนใด หรือขั้นตอนใดยังหย่อนประสิทธิภาพสมควรนำองค์ความรู้ตามหลักวิชาการใดเข้าไปปรับใช้แก้ปัญหาในส่วนที่คิดว่าเกษตรกรควรปรับวิธีการผลิต เพื่อให้สามารถลดต้นทุนการผลิต และ/หรือเพิ่มผลผลิต และ/หรือเพิ่มคุณภาพผลผลิต ทั้งนี้การจัดทำแปลงต้นแบบไม่ใช่การเข้าไปดำเนินการผลิตโดยหน่วยงานทั้งกระบวนการ นอกจากนี้จะต้องเปรียบเทียบกับแปลงที่เกษตรกรดำเนินการตามวิธีการผลิตพืชของเกษตรกรเองเพื่อให้เห็นความแตกต่างด้านต้นทุนการผลิต/ปริมาณผลผลิต/คุณภาพผลผลิต/การเจริญเติบโตของพืช ทั้งนี้พื้นที่แปลงต้นแบบจะนับเฉพาะส่วนที่หน่วยงานสนับสนุนเทคโนโลยีการผลิตเท่านั้นไม่นับรวมพื้นที่แปลงที่ดำเนินการผลิตโดยวิธีของเกษตรกร โดยแปลงต้นแบบจะมีเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรให้คำแนะนำแก่เกษตรกรต้นแบบอย่างใกล้ชิดตลอดฤดูกาลผลิต และรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานเพื่อสรุปรายงานกรมฯ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ต่อไป

4.4 การเลี้ยงขยายชีววินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

เลี้ยงขยายชีววินทรีย์จากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรเพื่อสนับสนุนแก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ หรือถ่ายทอดกระบวนการเลี้ยงขยายชีววินทรีย์แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ แล้วสนับสนุน พ่อ-แม่พันธุ์/หัวเชื้อเพื่อให้เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ นำไปใช้ในแปลงต้นแบบหรือใช้เป็นวัสดุสำหรับการอบรมให้เกษตรกร (เช่น ปุ๋ยชีวภาพ ชีวภัณฑ์ พันธุ์พืช ปัจจัยการผลิต) ทั้งนี้หน่วยงานต้องให้เกษตรกรลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานให้ชัดเจนว่าได้รับ ชีวภัณฑ์/ปัจจัยการผลิตจากหน่วยงานจริง

กรณีที่หน่วยงานมีแผนสนับสนุนชีวภัณฑ์ หรือปัจจัยการผลิตสามารถติดต่อรับจากหน่วยผลิตตามที่ระบุไว้ในแผนงานโครงการ ซึ่งกรมฯ ได้จัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยผลิตเพื่อดำเนินการไว้แล้ว

4.5 ติดตามผลการดำเนินงาน

4.5.1 การติดตามผลการดำเนินงานแปลงต้นแบบโดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบแผนงานในพื้นที่

เจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตร ติดตามให้คำแนะนำการผลิตพืชแก่เกษตรกรต้นแบบ รวมถึงติดตามผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ รวมทั้งสรุปและรายงานผลการดำเนินงาน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ต่อไป

4.5.2 การติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่โดยกองแผนงานและวิชาการ

กองแผนงานและวิชาการสุ่มตรวจติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่ โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา หรือ ข้อมูลการรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่มีความเสี่ยงอาจเกิดปัญหาในการดำเนินงาน หรือหน่วยงานที่ประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน เพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุงกระบวนการทำงานต่อไป

4.6 การรายงานผล

หน่วยงานรายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานเชิงปริมาณ ผ่านระบบ scorecard cockpit โดยตัดยอดทุกวันที่ 25 ของเดือนและบันทึกผลในระบบ Scorecards Cockpit ภายในวันที่ 30 ของทุกเดือน

การรายงานความก้าวหน้าเชิงคุณภาพ ให้หน่วยงานรายงานผลในรูปแบบ ไฟล์เอกสารตามแบบฟอร์มที่กำหนด ส่งไฟล์ทางระบบ Scorecards Cockpit 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในวันที่ 15 เมษายน 2568 และ วันที่ 30 กันยายน 2568 โดยสรุปผลการดำเนินงาน ติดตามความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค ความคิดเห็น และ

ข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อกิจกรรมที่กรมวิชาการเกษตรเข้าไปสนับสนุน เพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานต่อไป

สำหรับกิจกรรมถ่ายทอดความรู้การผลิตพืชแก่เกษตรกร ให้หน่วยงานสรุปและรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด ต่อหัวหน้าหน่วยงานภายหลังจัดกิจกรรมแล้วเสร็จไม่เกิน 60 วัน และแนบไฟล์สำเนารายงานในระบบ Scorecards Cockpit

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐานภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

1. เกษตรกรสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่
2. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

7. ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่เริ่มต้นโครงการ 1 ตุลาคม 2567 วันที่สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2568

8. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ 35 แปลง

ลำดับ	กลุ่มแปลงใหญ่	จังหวัด	หน่วยงาน
1	แปลงใหญ่ถั่วลิสง ม.5 ม.6 และ ม.9 ต.ทุ่งกล้วย อ.ภูซาง จ.พะเยา	พะเยา	ศวพ.แพร่
2	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หมู่ 6 ต.บ้านบึง อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร	พิษณุโลก	สวพ.2
3	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บ้านวังโดก หมู่ 5 ต.ตลิ่งชัน อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย	สุโขทัย	ศวพ.สุโขทัย
4	แปลงใหญ่อ้อย หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์ไทรงาม อ.โพทะเล จ.พิจิตร	พิจิตร	ศวพ.พิจิตร
5	บ้านนาโพธิ์ ม.7 ต.นาจั่ว อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น	ขอนแก่น	ศปผ.ขอนแก่น
6	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ม.9 ต.ปางกู่ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	สวพ.3
7	แปลงใหญ่มันสำปะหลังบ้านคุย ต.สามขา อ.ภูฉิมรัง จ.กาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	ศวพ.กาฬสินธุ์
8	แปลงใหญ่พริก หมู่ 5 ต.โนนคูณ อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ	ชัยภูมิ	ศวพ.ชัยภูมิ
9	แปลงใหญ่กล้วย ต.นาอุดม อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร	มุกดาหาร	ศวพ.มุกดาหาร
10	แปลงใหญ่แมคคาเดเมีย ม.9 ต.โนนสูง อ.ด่านซ้าย จ.เลย	เลย	ศวส.เลย
11	แปลงใหญ่พืชผัก ต.หลุบเลา อ.ภูพาน จ.สกลนคร	สกลนคร	ศวพ.สกลนคร
12	แปลงใหญ่สมุนไพร ต.ชุมช้าง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย	หนองคาย	ศวพ.หนองคาย
13	แปลงใหญ่พืชผัก หมู่ 7 ต.ขุหลุ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	สวพ.4
14	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง หมู่ 4 ต.นาจะหลวย อ.นาจะหลวย จ.อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	ศวพ.อุบลราชธานี
15	แปลงใหญ่ข้าว วิสาหกิจชุมชนเกษตรแปลงใหญ่แสงทรัพย์แสงตะวัน หมู่13,15 ต.ตาอ้อ อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์	สุรินทร์	ศวพ.สุรินทร์
16	แปลงใหญ่กระเจี๊ยบแดงบ้านสิงโคร ต.ผักไหม อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	ศวส.ศรีสะเกษ
17	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ 3 ต.กุดกุง อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร	ยโสธร	ศวพ.ยโสธร

ลำดับ	กลุ่มแปลงใหญ่	จังหวัด	หน่วยงาน
18	แปลงใหญ่ผัก หมู่ 7 ต.ปอภาร อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	ศวพ.ร้อยเอ็ด
19	แปลงใหญ่ทุเรียนป่าเต็ง หมู่ 1,2,3,5,6,7 และ 9 ต.ป่าเต็ง อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี	เพชรบุรี	ศวพ.เพชรบุรี
20	แปลงใหญ่ผัก ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	ปทุมธานี	ศวพ.ปทุมธานี
21	แปลงใหญ่ทุเรียน อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	อุทัยธานี	ศวพ.อุทัยธานี
22	แปลงใหญ่ฝรั่ง (คลองทางหลวง) หมู่ 3 ต.บางแก้ว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	นครปฐม	ศวพ.นครปฐม
23	แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอม ม.5 ต.ดอนกรวย อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี	ราชบุรี	ศวพ.ราชบุรี
24	แปลงใหญ่ทุเรียน หมู่ 6 ต.ทับไทร อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	จันทบุรี	ศวพ.6
25	แปลงใหญ่ผู้ปลูกไม้ผล (ชมภู) บ้านหนองตะเคียน หมู่ที่ 4 ต.ไทยอุดม อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	สระแก้ว	ศวพ.ปราจีนบุรี
26	แปลงใหญ่ผัก ต.นาเร็ก อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	ชลบุรี	ศวพ.ระยอง
27	แปลงใหญ่ผักอำเภอตะกั่วป่า หมู่ 2 ต.บาม่วง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	พังงา	ศวพ.พังงา
28	แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านชุมทรัพย์ ต.ชุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ชุมพร	ศวพ.ชุมพร
29	แปลงใหญ่ทุเรียน ต.จ.ป.ร. อ.กระบุรี จ.ระนอง	ระนอง	ศวพ.ระนอง
30	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ต.ท่าแพ อ.ท่าแพ จ.สตูล	สตูล	ศวพ.สตูล
31	แปลงใหญ่ทุเรียน ต.มาโมง อ.สุคิริน จ.นราธิวาส	นราธิวาส	ศวพ.นราธิวาส
32	แปลงใหญ่พริกไทยอำเภอสิเกา หมู่ 6 ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง	ตรัง	ศวพ.ตรัง
33	แปลงใหญ่ทุเรียน ต.ตะโหมด อ.ตะโหมด จ.พัทลุง	พัทลุง	ศวพ.พัทลุง
34	แปลงใหญ่ทุเรียน ต.คลองกวาง อ.นาทวี จ.สงขลา	สงขลา	ศวพ.สงขลา
35	แปลงใหญ่ทุเรียน หมู่ 5 ต.คีรีเขต อ.ธารโต จ.ยะลา	ยะลา	ศวพ.ยะลา

แปลงติดตามขยายผลปี 2567 จำนวน 6 แปลง ดังนี้

ลำดับ	กลุ่มแปลงใหญ่	จังหวัด	หน่วยงาน
1	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ต.ผาเลือด อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	ศวพ.อุตรดิตถ์
2	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.โนนปอแดง อ.ผาขาว จ.เลย	เลย	ศวพ.เลย
3	แปลงใหญ่มันแกว หมู่ที่ 15 ต.ห้วยเตย อ.กุฉีกรัง จ.มหาสารคาม	มหาสารคาม	ศวพ.มหาสารคาม
4	แปลงใหญ่ข้าว/ถั่วเขียว ม.7 ต.อำนาจ อ.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	ศวพ.อำนาจเจริญ
5	แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลขุนทะเล หมู่ 8 ต.ขุนทะเล อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	ศวพ.นครศรีธรรมราช
6	แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาไพรเกษตร ต.บ้านเสด็จ อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	ศวพ.สุราษฎร์ธานี

2.กิจกรรมและหน่วยงานที่ดำเนินการ (ภาพรวม) ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่ดำเนินงาน
1.	อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ หลักสูตร “การพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชในกลุ่มแปลงใหญ่” ในกลุ่มแปลงใหญ่ 40 กลุ่ม มีเกษตรกรเข้าร่วม จำนวน 1,115 ราย	557,500	ศวพ.แพร่ ศวพ.2 ศวพ.สุโขทัย ศวพ.อุตรดิตถ์ ศวพ.พิจิตร ศปผ.ขอนแก่น ศวพ.3 ศวพ.ภาพสินธุ์ ศวพ.ชัยภูมิ ศวพ.มุกดาหาร ศวพ.เลย ศวส.เลย ศวพ.สกลนคร ศวพ.หนองคาย ศวพ.4 ศวร.อุบลราชธานี ศวพ.มหาสารคาม ศวพ.อำนาจเจริญ ศวพ.สุรินทร์ ศวส.ศรีสะเกษ ศวพ.ยโสธร ศวพ.ร้อยเอ็ด ศวพ.เพชรบุรี ศวพ.ปทุมธานี ศวพ.อุทัยธานี ศวพ.นครปฐม ศวพ.ราชบุรี ศวพ.6 ศวพ.ปราจีนบุรี ศวพ.ระยอง ศวพ.พังงา ศวพ.นครศรีธรรมราช ศวพ.ชุมพร ศวพ.ระนอง ศวพ.สตูล ศวพ.นราธิวาส ศวพ.ตรัง ศวพ.พัทลุง ศวพ.สงขลา ศวพ.ยะลา
2.	จัดทำแปลงต้นแบบเพื่อสาธิตการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมในการผลิตพืช พื้นที่ 177 ไร่	1,993,500	ศวพ.แพร่ ศวพ.2 ศวพ.สุโขทัย ศวพ.อุตรดิตถ์ ศวพ.พิจิตร ศปผ.ขอนแก่น ศวพ.3 ศวพ.ภาพสินธุ์ ศวพ.ชัยภูมิ ศวพ.มุกดาหาร ศวพ.เลย ศวส.เลย ศวพ.สกลนคร ศวพ.หนองคาย ศวพ.4 ศวร.อุบลราชธานี ศวพ.มหาสารคาม ศวพ.อำนาจเจริญ ศวพ.สุรินทร์ ศวส.ศรีสะเกษ ศวพ.ยโสธร ศวพ.ร้อยเอ็ด ศวพ.เพชรบุรี ศวพ.ปทุมธานี ศวพ.อุทัยธานี ศวพ.นครปฐม ศวพ.ราชบุรี ศวพ.6 ศวพ.ปราจีนบุรี ศวพ.ระยอง ศวพ.พังงา ศวพ.นครศรีธรรมราช ศวพ.สุราษฎร์ธานี ศวพ.ชุมพร ศวพ.ระนอง ศวพ.สตูล ศวพ.นราธิวาส ศวพ.ตรัง ศวพ.พัทลุง ศวพ.สงขลา ศวพ.ยะลา
3.	จัดหา/สนับสนุนปัจจัยการผลิต	578,200	ศวพ.แพร่ ศวพ.2 ศวพ.สุโขทัย ศวพ.อุตรดิตถ์ ศวพ.พิจิตร ศปผ.ขอนแก่น ศวพ.3 ศวพ.ภาพสินธุ์ ศวพ.ชัยภูมิ ศวพ.มุกดาหาร ศวพ.เลย ศวส.เลย ศวพ.สกลนคร ศวพ.หนองคาย ศวพ.4 ศวร.อุบลราชธานี ศวพ.มหาสารคาม ศวพ.อำนาจเจริญ ศวพ.สุรินทร์ ศวส.ศรีสะเกษ ศวพ.ยโสธร ศวพ.ร้อยเอ็ด ศวพ.เพชรบุรี ศวพ.ปทุมธานี ศวพ.อุทัยธานี ศวพ.นครปฐม ศวพ.ราชบุรี ศวพ.6 ศวพ.ปราจีนบุรี ศวพ.ระยอง ศวพ.พังงา ศวพ.นครศรีธรรมราช ศวพ.สุราษฎร์ธานี ศวพ.ชุมพร ศวพ.ระนอง ศวพ.สตูล ศวพ.นราธิวาส ศวพ.ตรัง ศวพ.พัทลุง ศวพ.สงขลา ศวพ.ยะลา กปผ. สอพ. สทช.

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่ดำเนินงาน
4.	ติดตามและให้คำแนะนำแก้ปัญหาการผลิตพืช ประเมินผลการใช้เทคโนโลยี	1,294,900	ศวพ.แพร่ ศวพ.2 ศวพ.สุโขทัย ศวพ.อุดรดิตถ์ ศวพ.พิจิตร ศปผ.ขอนแก่น ศวพ.3 ศวพ.กาฬสินธุ์ ศวพ.ชัยภูมิ ศวพ.มุกดาหาร ศวพ.เลย ศวส.เลย ศวพ.สกลนคร ศวพ.หนองคาย ศวพ.4 ศว.อุบลราชธานี ศวพ.มหาสารคาม ศวพ.อำนาจเจริญ ศวพ.สุรินทร์ ศวส.ศรีสะเกษ ศวพ.ยโสธร ศวพ.ร้อยเอ็ด ศวพ.เพชรบุรี ศวพ.ปทุมธานี ศวพ.อุทัยธานี ศวพ.นครปฐม ศวพ.ราชบุรี ศวพ.6 ศวพ.ปราจีนบุรี ศวพ.ระยอง ศวพ.พังงา ศวพ.นครศรีธรรมราช ศวพ.สุราษฎร์ธานี ศวพ.ชุมพร ศวพ.ระนอง ศวพ.สตูล ศวพ.นราธิวาส ศวพ.ตรัง ศวพ.พัทลุง ศวพ.สงขลา ศวพ.ยะลา กปผ. สอพ. สทช. กผง.
5.	สนับสนุนดำเนินงานตามนโยบายสำคัญ กรมวิชาการเกษตร	491,500.00	กวก.
	รวม	4,915,600	

แผนและงบประมาณ กิจกรรม ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนแปลงใหญ่ที่ร่วมบูรณา (แปลง)	กิจกรรม							รวมงบประมาณ บาท
			เสวนา/อบรมเกษตรกร (ราย)	แปลงต้นแบบ		สาธิตการใช้เครื่องจักรกล		การเลี้ยงชีพในทรีย์และสนับสนุนปศุชีพภาพในกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่		
				เกษตรกรต้นแบบ (ราย)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	ราย	ไร่	ชนิด	จำนวน	
1	ศวพ.แพร่	1	20	4	4	0	0	1	50	81,100.00
	รวม ศวพ.1 และเครือข่าย	1	20	4	4	0	0	1	50	81,100.00
2	ศวพ.2	1	20	2	6	0	0	4	10,070	114,400
3	ศวพ.สุโขทัย	1	30	3	9	3	9	1	60	112,800
4	ศวพ.อุดรดิตถ์	1	15	3	9	0	0	1	30	99,600
5	ศวพ.พิจิตร	1	20	3	9	0	0	1	50	117,200
	รวม ศวพ.2 และเครือข่าย	4	85	11	33	3	9	7	10,210	444,000.00
6	ศปผ.ขอนแก่น	1	30	4	8	0	0	3	40	137,300.00
7	ศวพ.3	1	30	4	8	0	0	2	200	108,900.00
8	ศวพ.กาฬสินธุ์	1	30	3	9	0	0	2	50	129,000.00
9	ศวพ.ชัยภูมิ	1	30	4	4	0	0	1	0	104,500.00
10	ศวพ.มุกดาหาร	1	20	4	4	0	0	1	0	85,800.00
11	ศวพ.เลย	1	25	3	6	0	0	1	0	88,600.00
12	ศวส.เลย	1	30	2	2	0	0	1	4	78,100.00
13	ศวพ.สกลนคร	1	30	4	4	0	0		0	104,500.00
14	ศวพ.หนองคาย	1	30	5	3	0	0	4	445	94,000.00
	รวม ศวพ.3 และเครือข่าย	9	255	33	48	0	0	15	739	930,700.00

แผนและงบประมาณ กิจกรรม ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนแปลงใหญ่ที่ร่วมบูรณาการ (แปลง)	กิจกรรม							งบประมาณ	
			เสวนา/อบรมเกษตรกร (ราย)	แปลงต้นแบบ		สาธิตการใช้เครื่องจักรกล		การเลี้ยงขีวินทรีย์และสนับสนุนปุ๋ยชีวภาพในกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่		รวมงบประมาณ	
				เกษตรกรต้นแบบ (ราย)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	ราย	ไร่	ชนิด	จำนวน		บาท
15	สวท.4	1	30	4	4	0	0	8	175	164,200.00	
16	ศวร.อุบลราชธานี	1	60	5	5	0	0	1	40	99,000.00	
17	ศวท.มหาสารคาม	1	30	2	4	0	0	2	104	86,900.00	
18	ศวท.อำนาจเจริญ	1	30	4	8	0	0	1	50	100,000.00	
19	ศวท.สุรินทร์	1	30	8	8	0	0		0	100,000.00	
20	ศวส.ศรีสะเกษ	1	30	7	6	0	0	2	70	93,500.00	
21	ศวท.ยโสธร	1	30	4	8	0	0	3	2,590	105,600.00	
22	ศวท.ร้อยเอ็ด	1	30	3	3	0	0	4	3,120	102,900.00	
รวม สวท.4 และเครือข่าย		8	270	37	46	0	0	21	6,149	852,100.00	
23	ศวท.เพชรบุรี	1	30	3	3	0	0	2	400	120,500.00	
24	ศวท.ปทุมธานี	1	30	5	3	0	0	5	5,215	113,300.00	
25	ศวท.อุทัยธานี	1	30	3	3	0	0	3	560	112,800.00	
26	ศวท.นครปฐม	1	20	2	2	0	0	2	1,004	93,500.00	
27	ศวท.ราชบุรี	1	30	3	3	0	0	2	400	120,500.00	
รวม สวท.5 และเครือข่าย		5	140	16	14	0	0	14	7,579	560,600.00	

แผนและงบประมาณ กิจกรรม ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนแปลงใหญ่ที่ร่วมบูรณาการ (แปลง)	กิจกรรม							งบประมาณ	
			เสวนา/อบรมเกษตรกร (ราย)	แปลงต้นแบบ		สาธิตการใช้เครื่องจักรกล		การเลี้ยงขีวินทรีย์และสนับสนุนปุ๋ยชีวภาพในกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่		รวมงบประมาณ	
				เกษตรกรต้นแบบ (ราย)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	ราย	ไร่	ชนิด	จำนวน		บาท
28	สวท.6	1	25	3	3	0	0	2	260	111,700.00	
29	ศวท.ปราจีนบุรี	1	30	2	2					64,900.00	
30	ศวท.ระยอง	1	20	3	2	0	0	4	163	84,900.00	
รวม สวท.6 และเครือข่าย		3	75	8	7	0	0	6	423	261,500.00	
31	ศวท.พังงา	1	20	1	1	0	0	5	3,592	72,400.00	
32	ศวท.นครศรีธรรมราช	1	30	3	3	0	0	2	350	115,000.00	
33	ศวท.สุราษฎร์ธานี	1	0	2	2	0	0	3	463	91,800.00	
34	ศวท.ชุมพร	1	30	2	2	0	0	2	253	100,000.00	
35	ศวท.ระนอง	1	30	3	3	0	0	2	200	112,500.00	
รวม สวท.7 และเครือข่าย		5	110	11	11	0	0	14	4,858	491,700.00	
36	ศวท.สตูล	1	20	3	3	0	0	0	0	66,000.00	
37	ศวท.นราธิวาส	1	30	3	3	0	0	1	300	109,500.00	
38	ศวท.ตรัง	1	30	3	3	0	0	1	100	116,100.00	
39	ศวท.พัทลุง	1	20	2	2	0	0	1	60	83,600.00	
40	ศวท.สงขลา	1	30	1	2	0	0	3	460	104,000.00	
41	ศวท.ยะลา	1	30	3	3	0	0	1	300	109,500.00	
รวม สวท.8 และเครือข่าย		6	160	15	16	0	0	7	1,220	588,700.00	

แผนและงบประมาณ กิจกรรม ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนแปลงใหญ่ที่ร่วมบูรณาการ (แปลง)	กิจกรรม							งบประมาณ
			เสวนา/อบรมเกษตรกร (ราย)	แปลงต้นแบบ		สาธิตการใช้เครื่องจักรกล		การเลี้ยงขีวินทรีย์และสนับสนุนปุ๋ยชีวภาพในกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่		รวมงบประมาณ
				เกษตรกรต้นแบบ (ราย)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	ราย	ไร่	ชนิด	จำนวน	บาท
42	กปผ.									77,800.00
43	สอพ.									60,000.00
44	สทช									14,500.00
45	กผง.									61,400.00
46	กวก.									491,500.00
รวมทั้งหมด		41	1,115	135	177	3	9	85	31,228	4,915,600.00

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน

โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กิจกรรม : ระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่

กรมวิชาการเกษตรได้ร่วมบูรณาการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการจำนวน 4,915,600 บาท ร่วมบูรณาการในพื้นที่แปลงใหญ่ 35 แปลง โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินการ 4 กิจกรรม ได้แก่ 1. อบรมถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช 2. การจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร 3. การผลิตชีวภัณฑ์และปัจจัยการผลิต 4. ติดตามและประเมินผล โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานดังนี้

ตารางที่ 1 ผลการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ 2568

กิจกรรม	หน่วย	แผน	ผล	ร้อยละ
งบประมาณ*(ตามกรอบที่กรมอนุมัติจัดสรรเพื่อดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการ)	บาท	4,424,100.00	4,409,802.66	99.68
อบรม/เสวนา	ราย	1,115	1,120	100.45
แปลงต้นแบบ	ไร่	177	183	103.39
การเลี้ยงขยายชีวภัณฑ์และสนับสนุนปัจจัย	หน่วย	31,229	31,879	102.08
ติดตามให้คำแนะนำ/แก้ไขปัญหาการผลิตพืช/ประเมินผล	ครั้ง		362 ครั้ง	

1. กิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชให้กับเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ไปแล้ว จำนวน 1,120 ราย 40 รุ่น คิดเป็นร้อยละ 100.45 ของแผนที่วางไว้ โดยจำแนกเป็นกลุ่มที่เข้าดำเนินการใหม่ปีแรก จำนวน 35 กลุ่ม มีเกษตรกรเข้ารับการอบรมถ่ายทอดความรู้ จำนวน ราย 1,020 ราย และเป็นกลุ่มที่ดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 5 กลุ่มมีเกษตรกรเข้ารับการอบรมพัฒนาความรู้เพิ่มเติม จำนวน 130 ราย จาก 5 กลุ่มแปลงใหญ่ หน่วยงานได้แนบแบบรายงานผลการอบรมถ่ายทอดความรู้เข้าสู่ระบบ Scorecards cockpit ครบแล้ว 40 แปลง ผลการประเมินความรู้ของเกษตรกรที่เข้ารับการอบรมมีเกษตรกรให้ความร่วมมือทำแบบประเมินทั้งสิ้น 1,111 ราย คิดเป็นร้อยละ 99.19 ของผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทั้งหมด มีเกษตรกรที่มีความรู้เพิ่มขึ้น และมีคะแนนมากกว่าร้อยละ 70 จำนวน 1,009 ราย คิดเป็น ร้อยละ 90.82

ตารางที่ 2 ผลการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนจังหวัด	จำนวนหน่วยงาน	จำนวนแปลงใหญ่ที่ร่วมบูรณาการ	แผน เสวนา/ อบรม (ราย)	ผลการดำเนินงาน			
						เสวนา/ อบรม (ราย)	เกษตรกรที่ให้ความ ร่วมมือทำแบบ ประเมิน	ผ่านเกณฑ์ การอบรม	ร้อยละ
1	สวพ.1 และเครือข่าย	1	1	1	20	20	20	14	70.00
2	สวพ.2 และเครือข่าย	4	4	4	85	95	86	76	88.37
3	สวพ.3 และเครือข่าย	8	9	9	255	255	255	253	99.22
4	สวพ.4 และเครือข่าย	7	8	8	270	245	245	219	89.39
5	สวพ.5 และเครือข่าย	5	5	5	140	152	152	152	100.00
6	สวพ.6 และเครือข่าย	3	3	3	75	76	76	72	94.74
7	สวพ.7 และเครือข่าย	4	4	4	110	110	110	107	97.27
8	สวพ.8 และเครือข่าย	6	6	6	160	167	167	155	92.81
รวม		38	40	40	1,115	1,120	1,111	1,048	94.33

2. กิจกรรมจัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช

ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกร จำนวน 138 ราย เพื่อเป็นเกษตรกรต้นแบบ พร้อมทั้งดำเนินการจัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชของกรมวิชาการเกษตรใน 17 ชนิดพืช พื้นที่ 183 ไร่ จากแผนทั้งหมด 177 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 103.39 โดยการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชมุ่งเน้นให้เป็นแปลงเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้มาเรียนรู้ /สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีให้กับเกษตรกร รวมทั้งใช้เป็นแปลงติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการ ซึ่งปัจจุบันมีแปลงที่ยังไม่เก็บเกี่ยวผลผลิตจำนวน 9 แปลง เนื่องจากยังไม่ถึงระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต ทั้งนี้ได้กำหนดให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบรายงานผลอีกครั้งเมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตเสร็จแล้วอีกครั้ง โดยแนบไฟล์รายงานในระบบ Scorecards Cockpit ปี 2569 ต่อไป

ตารางที่ 3 ผลการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร

ลำดับ	พื้นที่	แปลงต้นแบบ				ร้อยละ
		แผน		ผล		
		(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)	
1	สวพ.1	4	4.00	4	4.00	100.00
2	สวพ.2	11	33.00	11	33.00	100.00
3	สวพ.3	33	47.50	35	51.50	108.42
4	สวพ.4	37	46.00	37	46.00	100.00
5	สวพ.5	16	13.50	16	13.50	100.00
6	สวพ.6	8	6.50	8	6.50	100.00
7	สวพ.7	11	10.50	11	10.50	100.00
8	สวพ.8	15	16.00	16	18.00	112.50
รวม		135	177.00	138	183.00	103.39

ตารางที่ 4 ผลการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร (แยกตามชนิดพืช)

ลำดับ	ชนิดพืช	แผน		ผล		ร้อยละ
		(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)	
1	ทุเรียน	31	32	32	34	106.25
2	มันสำปะหลัง	19	36	21	40	111.11
3	อ้อย	3	9	3	9	100.00
4	พริกไทย	3	3	3	3	100.00
5	ปาล์มน้ำมัน	3	3	3	3	100.00
6	สมุนไพรมะนาว	5	2.5	5	2.5	100.00
7	พืชผัก	16	11.5	16	11.5	100.00
8	พริก	8	8	8	8	100.00
9	ถั่วลิสง	4	4	4	4	100.00
10	มันแกว	2	4	106.25	4	100.00

ลำดับ	ชนิดพืช	แผน		ผล		ร้อยละ
		(ราย)	(ไร่)	(ราย)	(ไร่)	
11	ถั่วเขียวหลังนา	12	16	12	16	100.00
12	กล้วย	4	4	4	4	100.00
13	มะคาเดเมียนท์	2	2	2	2	100.00
14	ฝรั่ง	2	2	2	2	100.00
15	กระเจี๊ยบแดง	7	6	7	6	100.00
16	ชมพู่	2	2	2	2	100.00
17	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	12	32	12	32	100.00
รวมทั้งหมด		135	177	138	183	103.39

3. การเลี้ยงขยายชีววินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

หน่วยงานได้เลี้ยงขยายชีววินทรีย์จากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรเพื่อสนับสนุนแก่เกษตรกรรกรสมาชิกแปลงใหญ่ หรือถ่ายทอดกระบวนการเลี้ยงขยายชีววินทรีย์แก่เกษตรกรรกรสมาชิกแปลงใหญ่ แล้วสนับสนุนพ่อ-แม่พันธุ์/หัวเชื้อเพื่อให้เกษตรกรรกรสมาชิกแปลงใหญ่ นำไปใช้ในแปลงต้นแบบหรือใช้เป็นวัสดุสำหรับการอบรมให้เกษตรกร (เช่น ปุ๋ยชีวภาพ ชีวภัณฑ์ พันธุ์พืช ปัจจัยการผลิต) ดำเนินการไปแล้วร้อยละ 102.08 ของแผนงานทั้งหมด ใน 34 กลุ่มแปลงใหญ่ อย่างไรก็ตามชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพมีข้อจำกัดด้านอายุการใช้งานค่อนข้างสั้นจึงต้องวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับการผลิตพืชเพื่อให้ชีวภัณฑ์มีประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด

ตารางที่ 5 ผลการเลี้ยงขยายชีววินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิต

การเลี้ยงขยายชีววินทรีย์ในพื้นที่และผลิตปุ๋ยชีวภาพ	หน่วย	แผน	ผล	ร้อยละ
ภาพรวม		31,229	31,864	102.08
แมลงหางหนีบ	ตัว	16,500	16,600	100.61
ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย	ถุง	350	370	105.71
บาซิลลัส ซับทิลิส(BS-20W1)	กิโลกรัม	10	10	100.00
บาซิลลัส ซับทิลิส(DOA-24)	กิโลกรัม	75	75	100.00
บาซิลลัส ซับทิลิส(DOA-24)	ซอง	20	20	100.00
เห็ดเรืองแสง	ก้อน	4,900	5,300	108.16
มวนพิฆาต	ตัว	7,500	7,600	101.33
แหนแดง	บ่อ	15	15	100.00
ปุ๋ยชีวภาพ PGPR	กิโลกรัม	700	705	100.71
ปุ๋ยหมักเติมอากาศ	ตัน	18	18	100.00
Bacillus thuringiensis(BT)	ลิตร	140	140	100.00
ไรโซเบียม	ถุง	200	200	100.00
ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต	กิโลกรัม	290	290	100.00
ปุ๋ยชีวภาพอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซ่า	กิโลกรัม	30	30	100.00
น้ำหมักเห็ดเรืองแสง	ลิตร	480	505	105.21
ชุด DOA soil test kit	ชุด	1	1	100.00

การขยายผลเครือข่ายผลิตชีวภัณฑ์/ปุ๋ยชีวภาพในกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์/ปุ๋ยชีวภาพของกรมวิชาการเกษตร สู่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ 34 กลุ่ม มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน 11 กลุ่ม สามารถเลี้ยงขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ ผลิตชีวภัณฑ์ และปุ๋ยชีวภาพเพื่อใช้ในแปลงของตนเองได้ ทำให้สามารถลดต้นทุนการใช้สารเคมีลงได้

ตารางที่ 6 เครือข่ายผลิตขยายชีวภัณฑ์/ปุ๋ยชีวภาพของกรมวิชาการเกษตรในกลุ่มแปลงใหญ่

ลำดับ	ชนิดชีวภัณฑ์/ปุ๋ยชีวภาพ	กลุ่มแปลงใหญ่	ชื่อเกษตรกรที่ผลิต
1	แตนแดง แมลงทางหนีบชาวแหวน	แปลงใหญ่พืชผัก หมู่ที่ 7 ต.ขุขันธ์ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี	นางทัศนดาภรณ์ สายหงษ์
2	มวนพิฆาต	แปลงใหญ่ข้าว/ถั่วเขียว ม.7 ต.อำนาจ อ.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ	นางคำพรรณ กัญจนสาร
3	แตนแดง	แปลงใหญ่ผัก ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	นายสมรรัตน์ อัญทรงธรรม
			นายอาคม วัฒนจรรยาโรจน์
			นายสิริวิชัย ฐิติวุฒิมงคล
			นายพัฒนศักดิ์ คงศักดิ์ไพบูลย์
			นายอำนาจ เกาะพลับ
4	เห็ดเรืองแสงสสิริน์คีมี น้ำสกัดเห็ดเรืองแสงสสิริน์คีมี	แปลงใหญ่ทุเรียนยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	นายทองพูน ช้างเพชร
5	น้ำเห็ดเรืองแสงสสิริน์คีมี	แปลงใหญ่ทุเรียน หมู่ 6 ต.ทับไทร อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	นายพิทักษ์ ชมชื่น
6	แตนแดง	แปลงใหญ่ผัก ต.นาเร็ก อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	นายสมภพ เจริญวุฒิวินพันธ์
			นางอุไร กันทะคำ
			นายณัฐดนัย พรหมมา
7	แมลงทางหนีบ มวนพิฆาต แตนแดง ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย Bacillus Subtilis (DOA-24)	แปลงใหญ่ผัก ม.2 ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	นางมณีนรัตน์ กรุนเนเบอร์เกอร์
8	แตนแดง	แปลงใหญ่ทุเรียน หมู่ที่ 19 ต.บ้านเสด็จ อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี	นายจารึก จันทน์โรจน์
9	น้ำเห็ดเรืองแสงสสิริน์คีมี เชื้อราเขียวไตรโคเดอร์มา	แปลงใหญ่ทุเรียน ต. ตะโหมด อ. ตะโหมด จ.พัทลุง	นายสมควร เจริญอารยะ
			นายวิศิษฐ์ หนูแสน
10	เห็ดเรืองแสงสสิริน์คีมี	แปลงใหญ่ทุเรียนคุณภาพบ้านดินเสมอ หมู่ที่ 5 ต.คีรีเขต อ.ธารโต จ.ยะลา	นายสมพงศ์ เพ็ชรรัตน์
11	น้ำเห็ดเรืองแสงสสิริน์คีมี	แปลงใหญ่ทุเรียน ต. คลองขวาง อ. นาทวี จ. สงขลา	นายอุทัย สุสานนท์
			นายประภาค สีทอง
			นายเจริญศักดิ์ ทองขวัญ
			นายจันทนา ลักษณะ
			ร.ต.ท.กมล สุวรรณ
			นายวิระ วิศพันธุ์

4. การติดตามผลการดำเนินงาน

1) การติดตามให้คำแนะนำเกษตรกรในพื้นที่โดยหน่วยงานในพื้นที่

จากข้อมูลการรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานผ่านระบบ Scorecards Cockpit พบว่าหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการในระดับพื้นที่มีการออกติดตามให้คำแนะนำการผลิตแก่เกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ที่เข้าร่วมโครงการ แล้วทั้งสิ้น 297 ครั้ง ในพื้นที่แปลงใหญ่ ทั้งสิ้น 35 แปลง แปลงติดตามผลดำเนินการต่อเนื่อง 5 แปลง ติดตามงาน 62 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 362 ครั้ง โดยเฉลี่ย มีการติดตาม 8 ครั้ง/แปลง

2) การติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่โดยกองแผนงานและวิชาการ

กองแผนงานและวิชาการได้เข้าติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่ 7 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ติดตามการจัดอบรมหลักสูตร “เทคโนโลยีการใช้เห็ดเรืองแสงสิรินธรมีในการควบคุมโรครากเน่าและโคนเน่าในทุเรียน” ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบ่งการจัดฝึกอบรมเป็น 2 รุ่น รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2567 โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม 2567 โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรบุรีรัมย์ มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 74 ราย สามารถสร้างเครือข่ายเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ได้อย่างเข้มแข็ง และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนในระดับพื้นที่

ครั้งที่ 3 ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย แพร่ และน่าน ระหว่างวันที่ 20-24 มกราคม 2568 ได้เข้าร่วมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ ปี 2568 โดยได้เน้นย้ำกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำโครงการระดับหน่วยงานให้สอดคล้องกับโครงการระดับกรมก่อนดำเนินงาน และติดตามการใช้เทคโนโลยีของกรมฯ ในแปลงเกษตรกร พบว่า เกษตรกรยอมรับเทคโนโลยีของกรมเป็นอย่างดี สามารถเพาะขยายแทนตัวเอง ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพของผลผลิตได้

ครั้งที่ 4 ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น หนองบัวลำพู เลย อุดรธานี ระหว่างวันที่ 1-3 เมษายน 2568 พบว่าแปลงมันสำปะหลังของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีผลผลิตสูงกว่าแปลงทั่วไป แม้จะมีการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง อย่างไรก็ตาม ในปี 2568 ราคามันสำปะหลังตกต่ำ ทำให้เกษตรกรขาดแรงจูงใจในการปลูกต่อ และมีแนวโน้มจะปรับเปลี่ยนไปปลูกอ้อยในปีถัดไป

ครั้งที่ 5 ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ชุมพร และประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างวันที่ 19-23 พฤษภาคม 2568 พบว่าการขยายผลเทคโนโลยีการใช้เห็ดเรืองแสงสิรินธรมีในการควบคุมโรครากเน่าและโคนเน่าในทุเรียนได้รับการยอมรับจากเกษตรกรเป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม ขั้นตอนการผลิตน้ำสกัดเห็ดยังยุ่งยากและมีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน นักวิจัยจึงควรพัฒนาวิธีการผลิตที่ง่ายและปลอดภัยยิ่งขึ้น เพื่อให้เกษตรกรสามารถทำเองได้ หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ให้ภาคเอกชนนำไปผลิตจำหน่าย เพื่อขยายผลให้ครอบคลุมความต้องการของเกษตรกรในวงกว้าง

ครั้งที่ 6 ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่จังหวัด อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ระหว่างวันที่ 15 – 18 กรกฎาคม 2568 โดยได้เข้าหารือแนวทางการจัดทำแผนการดำเนินงานกับเจ้าหน้าที่สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 และติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มแปลงใหญ่กระเจี๊ยบในอำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ พบว่า ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตกระเจี๊ยบและสนับสนุนพันธุ์กระเจี๊ยบแดงพันธุ์ศรีสะเกษ 1 และ 2 ซึ่งให้ผลผลิตสูงและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร ทั้งนี้ เกษตรกรบางส่วนได้ปลูกขยายพันธุ์ไว้ใช้ในกลุ่มต่อไปในปีถัดไป นอกจากนี้ หน่วยงานในพื้นที่ได้ร่วมบูรณาการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกระเจี๊ยบ เช่น น้ำกระเจี๊ยบพร้อมดื่ม แยม และไวน์กระเจี๊ยบ ช่วยสร้างรายได้เสริมและเพิ่มมูลค่าให้ผลผลิตของเกษตรกร

ครั้งที่ 7 ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร ระหว่างวันที่ 27- 30 สิงหาคม 2568 โดยได้เข้าหารือแนวทางการจัดทำแผนการดำเนินงานปี 2569 โดยเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัย

และพัฒนาการเกษตรสกลนครรายงาน ว่า เกษตรกรในพื้นที่ที่ได้ทดลองใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิสิกซ์พีอาร์มีความพึงพอใจ และยอมรับในประสิทธิภาพของปุ๋ยดังกล่าว ปัจจุบันสามารถสั่งซื้อจากผู้ประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยีจากกรมวิชาการเกษตรได้แล้ว สะท้อนให้เห็นว่าการถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ของกรมฯ ช่วยเพิ่มโอกาสการเข้าถึงเทคโนโลยีของเกษตรกรได้อย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ ได้ติดตามผลการดำเนินงาน กิจกรรมแปลงใหญ่กล้วยหอมของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร พบว่ากลุ่มเกษตรกรมีการผลิต กล้วยหอมเพื่อการส่งออก จึงได้แนะนำให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเข้าไปสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP ให้กับเกษตรกรกลุ่มดังกล่าวต่อไป

3) การติดตามกำกับรายการงานผลการดำเนินงาน

สำหรับผลการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานสิ้นสุดไตรมาส 4 กองแผนงานและวิชาการ ได้ตรวจสอบไฟล์เอกสารที่หน่วยงาน รายงานในระบบ Scorecards Cockpit พบว่าหน่วยงานได้แนบไฟล์ รายงานในระบบครบแล้ว อย่างไรก็ตามในบางพื้นที่ยังไม่ได้เก็บเกี่ยวผลผลิต เนื่องจากยังไม่ถึงฤดูกาลเก็บเกี่ยว จำนวน 9 แปลง ทั้งนี้ ทางกองแผนงานและวิชาการได้กำหนดให้หน่วยงานรายงานข้อมูลผลผลิต ของแปลงต้นแบบ อีกครั้งหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วเสร็จ ในระบบ Scorecards Cockpit ปีงบประมาณ 2569 ต่อไป

4) เทคโนโลยีเด่นที่มีการนำไปถ่ายทอดในกลุ่มแปลงใหญ่

1. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ช่วยให้สามารถลดต้นทุนค่าปุ๋ยเคมีของเกษตรกร
2. การใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิสิกซ์พีอาร์ ช่วยให้รากพืชเจริญได้ดีช่วยให้พืชสามารถดูดธาตุอาหารในดินได้ดี มีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมีได้
3. การใช้เทคโนโลยีแสงสีอินฟราเรดในการควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียน มีการสร้างเครือข่ายนักวิจัย เพื่อร่วมดำเนินการขับเคลื่อนเทคโนโลยีสู่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ 15 กลุ่มใน 15 จังหวัด ซึ่งเกษตรกร ส่วนใหญ่ยอมรับและยืนยันว่าสามารถควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าได้ดี แต่ขั้นตอนการผลิตยังยาก มีการปนเปื้อนได้ง่าย จึงเป็นโจทย์ให้นักวิจัยไปพัฒนาเทคนิคการผลิตน้ำหมักและการใช้งานให้ง่ายขึ้น
4. การใช้ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช ช่วยลดการใช้สารเคมี เพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้บริโภค

ตารางที่ 7 ข้อมูลต้นทุนการผลิต ปริมาณผลผลิต รายได้สุทธิของเกษตรกรต้นแบบที่ผลิตพืชตามเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร

ชนิดพืช/กิจกรรม	จำนวนเกษตรกรจัดทำแปลงต้นแบบ	จำนวนพื้นที่จัดทำแปลงต้นแบบ	(1)การผลิตตามวิธีเกษตรกร ปี.....			(2)การผลิตตามเทคโนโลยีต้นแบบ ปี.....			(3) ส่วนต่างที่เพิ่มขึ้น หรือ(ลดลง) (3) = (2)-(1)			(4)ร้อยละที่เพิ่มขึ้น หรือ (ลดลง) (4) = ((3)×100)/(1)		
			ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย	ผลผลิตเฉลี่ย	(ก) รายได้สุทธิเฉลี่ย	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย	ผลผลิตเฉลี่ย	(ข) รายได้สุทธิเฉลี่ย	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย	ผลผลิตเฉลี่ย	(ค) รายได้สุทธิเฉลี่ย	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย	ผลผลิตเฉลี่ย	รายได้สุทธิเฉลี่ย
เฉลี่ย			12,584.30	2,556.02	31,666.06	12,092.48	2,866.45	37,259.04	-491.82	310.43	5,592.98	-5.91	12.09	16.62
ไม้ผล	21	21	29,729.17	1,527.50	101,554.17	29,705.83	1,756.67	120,527.50	-23.33	229.17	18,973.33	-4.45	12.86	16.48
อ้อย	2	6	7,664.00	9,000.00	5,116.00	8,864.00	10,250.00	5,691.00	1,200.00	1,250.00	575.00	16.43	13.13	12.26
ผัก	12	6	15,485.00	1,860.83	59,215.00	16,034.50	2,090.00	68,865.50	549.50	229.17	9,650.50	-13.52	12.49	20.45
พริก	3	3	11,543.33	1,316.67	27,956.67	8,706.67	1,420.00	33,893.33	-2,836.67	103.33	5,936.67	-24.20	8.10	21.48
ข้าวโพดข้าวเหนียว	3	3	8,100.00	2,058.33	6,641.67	7,773.33	2,145.00	7,241.67	-326.67	86.67	600.00	-4.03	4.21	9.03
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	7	17	6,293.33	1,263.83	4,454.20	6,127.78	1,443.49	4,992.03	-165.56	179.66	537.83	-1.97	20.68	15.60
ถั่วลิสง	6	9	9,275.25	865.00	16,724.75	7,435.25	960.00	19,602.25	-1,840.00	95.00	2,877.50	-9.64	13.15	21.01

5. สรุปภาพรวมการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมวิชาการเกษตรได้ร่วมดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี/องค์ความรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ทั่วประเทศ จำนวน 35 แปลงใหญ่ ครอบคลุมตัวชี้วัด ที่ได้ให้ไว้กับสำนักงานงบประมาณ และแปลงติดตามขยายผล จำนวน 6 แปลง โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินการ ดังนี้

1. อบรมถ่ายทอดความรู้แก่สมาชิกแปลงใหญ่จำนวน 1,120 ราย คิดเป็นร้อยละ 100.45 ของแผนที่วางไว้ เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมมีผลประเมินความรู้เพิ่มขึ้น และมีคะแนนมากกว่าร้อยละ 70 จำนวน 1,009 ราย คิดเป็นร้อยละ 90.82

2. คัดเลือกเกษตรกร จำนวน 138 ราย เพื่อเป็นเกษตรกรต้นแบบ พร้อมทั้งดำเนินการ จัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชของกรมวิชาการเกษตรใน 17 ชนิดพืช พื้นที่ 183 ไร่ จากแผนที่ทั้งหมด 177 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 103.39 โดยการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชมุ่งเน้นให้เป็น แปลงเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้มาเรียนรู้ /สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีให้กับเกษตรกร รวมทั้ง ใช้เป็นแปลงติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการ

3. สนับสนุนชีวภัณฑ์/ปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรสมาชิก แปลงใหญ่ นำไปทดลองใช้ในแปลงของตนเอง ดำเนินการไปแล้วร้อยละ 102.08 ของแผนงานทั้งหมด ใน 34 กลุ่มแปลงใหญ่

4. เจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตร ได้ออกติดตามให้คำแนะนำการผลิตพืชแก่เกษตรกรต้นแบบ รวมถึงติดตามผลการดำเนินงาน แล้วทั้งสิ้น 297 ครั้ง ในพื้นที่แปลงใหญ่ ทั้งสิ้น 35 แปลง แปลงติดตามผล ที่ดำเนินการต่อเนื่อง 6 แปลง ติดตามงาน 62 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 362 ครั้ง

5. ผลการติดตามผลสัมฤทธิ์จากการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชในแปลงต้นแบบ พบว่า สามารถ ลดต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 491.82 บาท/ไร่ (ร้อยละ 5.91) มีผลผลิตเพิ่มขึ้น 310.43 กิโลกรัม/ไร่ (ร้อยละ 12.09) และมีรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้น 5,592.98 บาท/ไร่ (ร้อยละ 16.62) รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐานตาม ความต้องการของตลาดมากยิ่งขึ้น

6. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

พบว่า การนำเทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยไปถ่ายทอดให้กับกลุ่มเกษตรกรยังมีข้อจำกัดบางประการ เช่น การใช้ น้ำเห็ดเรืองแสงสีรีนรัศมีในการควบคุมโรคราโคนาโคนาของทุเรียนแม้เทคโนโลยีดังกล่าว จะมีประสิทธิภาพสูง เป็นที่ยอมรับของเกษตรกรแต่ยังมีขั้นตอนการผลิตน้ำเห็ดเรืองแสงสีรีนรัศมีซับซ้อน ยากแก่การปฏิบัติของเกษตรกร ดังนั้นเจ้าหน้าที่/นักวิจัยควรนำข้อจำกัดดังกล่าวไปวิจัยต่อยอดและปรับปรุง ให้เหมาะสมกับบริบทการใช้งานจริงของเกษตรกรมากยิ่งขึ้น หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ภาคเอกชนนำไปผลิต จำหน่ายในเชิงพาณิชย์ เพื่อเพิ่มการยอมรับและประสิทธิผลของการขยายผลสู่เกษตรกรมากยิ่งขึ้น

ภาคผนวก
ประมวลภาพกิจกรรม

ภาคผนวกที่ 1
ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ ปังบประมาณ พ.ศ.2568 รายแปลง

ภาคผนวกที่ 1 ผลการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ ปังบประมาณ 2568 (รายแปลง)

กิจกรรมการเพิ่มศักยภาพรายสินค้าเกษตรในระบบเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	จังหวัด	หน่วยงาน	แปลงใหญ่(กษ.)		แผนดำเนินงาน			ผลการดำเนินงาน			
					จำนวน/ชม (ไร่)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	เสวนา/อบรม (ไร่)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	การติดตามงาน (ครั้ง)
			ชนิดพืช	สถานที่แปลงใหญ่							
1	พะเยา	ศพพ.แพร่	ข้าวลิ้ง	แปลงใหญ่ข้าวลิ้ง ม.5 ม.6 และ ม.9 ต.ทุ่งกล้วย อ.ภูซาง จ.พะเยา	20.00	4.00	4.00	20.00	4.00	4.00	6.00
ศพพ.แพร่			1		20.00	4.00	4.00	20.00	4.00	4.00	6.00
รวม ศพพ.1 และเครือข่าย			1		20.00	4.00	4.00	20.00	4.00	4.00	6.00
2	กำแพงเพชร	ศพพ.2	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หมู่ 6 ต.บ้านบึง อ.นิคมคำสร้อย จ.กำแพงเพชร	20.00	2.00	6.00	21.00	2.00	6.00	8.00
ศพพ.2			1		20.00	2.00	6.00	21.00	2.00	6.00	8.00
3	สุโขทัย	ศพพ.สุโขทัย	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บ้านวังไธยก หมู่ 5 ต.ดงลิ้น อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย	30.00	3.00	9.00	39.00	3.00	9.00	0.00
ศพพ.สุโขทัย			1		30.00	3.00	9.00	39.00	3.00	9.00	0.00
4	อุตรดิตถ์	ศพพ.อุตรดิตถ์	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ต.มาเลียด อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	15.00	3.00	9.00	15.00	3.00	9.00	16.00
ศพพ.อุตรดิตถ์			1		15.00	3.00	9.00	15.00	3.00	9.00	16.00
5	พิจิตร	ศพพ.พิจิตร	อ้อย	แปลงใหญ่อ้อย หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์โพรง อ.โพทะเล จ.พิจิตร	20.00	3.00	9.00	20.00	3.00	9.00	8.00
ศพพ.พิจิตร			1		20.00	3.00	9.00	20.00	3.00	9.00	8.00
รวม ศพพ.2 และเครือข่าย			4		85.00	11.00	33.00	95.00	11.00	33.00	32.00
6	ขอนแก่น	ศพพ.ขอนแก่น	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง บ้านนาโพธิ์ ม.7 ต.นาจิว อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น	30.00	4.00	8.00	30.00	4.00	8.00	9.00
ศพพ.ขอนแก่น			1		30.00	4.00	8.00	30.00	4.00	8.00	9.00
7	หนองบัวลำภู	ศพพ.3	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ม.9 ต.ป่ากู่ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู	30.00	4.00	8.00	30.00	6.00	12.00	9.00
ศพพ.3			1		30.00	4.00	8.00	30.00	6.00	12.00	9.00
8	กาฬสินธุ์	ศพพ.กาฬสินธุ์	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลังบ้านคูย ต.สามขา อ.ภูมินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์	30.00	3.00	9.00	30.00	3.00	9.00	0.00
ศพพ.กาฬสินธุ์			1		30.00	3.00	9.00	30.00	3.00	9.00	0.00
9	ชัยภูมิ	ศพพ.ชัยภูมิ	พริก	แปลงใหญ่พริก หมู่ 5 ต.โนนสูง อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ	30.00	4.00	4.00	30.00	4.00	4.00	14.00
ศพพ.ชัยภูมิ			1		30.00	4.00	4.00	30.00	4.00	4.00	14.00
10	มุกดาหาร	ศพพ.มุกดาหาร	กล้วย	แปลงใหญ่กล้วย ต.นาอุดม อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร	20.00	4.00	4.00	20.00	4.00	4.00	9.00
ศพพ.มุกดาหาร			1		20.00	4.00	4.00	20.00	4.00	4.00	9.00
11	เลย	ศพพ.เลย	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.โนนบ่อแดง อ.ผาขาว จ.เลย	25.00	3.00	6.00	25.00	3.00	6.00	11.00
ศพพ.เลย			1		25.00	3.00	6.00	25.00	3.00	6.00	11.00
12	เลย	ศพพ.เลย	มะคาบเมี่ยง	แปลงใหญ่มะคาบเมี่ยง หมู่ 9 ต.โนนสูง อ.คำชะอี จ.เลย	30.00	2.00	2.00	30.00	2.00	2.00	6.00
ศพพ.เลย			1		30.00	2.00	2.00	30.00	2.00	2.00	6.00
13	สกลนคร	ศพพ.สกลนคร	พริก	แปลงใหญ่พริก ต.ห้วยเสา อ.ภูพาน จ.สกลนคร	30.00	4.00	4.00	30.00	4.00	4.00	4.00
ศพพ.สกลนคร			1		30.00	4.00	4.00	30.00	4.00	4.00	4.00
14	หนองคาย	ศพพ.หนองคาย	สมุนไพร	แปลงใหญ่สมุนไพร ต.ชุมช้าง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย	30.00	5.00	2.50	30.00	5.00	2.50	7.00
ศพพ.หนองคาย			1		30.00	5.00	2.50	30.00	5.00	2.50	7.00
รวม ศพพ.3 และเครือข่าย			9		255.00	33.00	47.50	255.00	35.00	51.50	69.00
15	อุบลราชธานี	ศพพ.4	พืชมัก	แปลงใหญ่พืชมัก หมู่ 7 ต.จุฬา อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี	30.00	4.00	4.00	30.00	4.00	4.00	5.00
ศพพ.4			1		30.00	4.00	4.00	30.00	4.00	4.00	5.00
16	อุบลราชธานี	ศพพ.อุบลราชธานี	มันสำปะหลัง	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง หมู่ 4 ต.นางะหลาย อ.นางะหลาย จ.อุบลราชธานี	30.00	5.00	5.00	30.00	5.00	5.00	2.00
ศพพ.อุบลราชธานี			1		60.00	5.00	5.00	60.00	5.00	5.00	2.00
17	มหาสารคาม	ศพพ.มหาสารคาม	มันแกว	แปลงใหญ่มันแกว หมู่ที่ 15 ต.ห้วยเตย อ.กุตุ้ง จ.มหาสารคาม	30.00	2.00	4.00	30.00	2.00	4.00	12.00
ศพพ.มหาสารคาม			1		30.00	2.00	4.00	30.00	2.00	4.00	12.00
18	อำนาจเจริญ	ศพพ.อำนาจเจริญ	ข้าวเขียว	แปลงใหญ่ข้าว/ข้าวเขียว ม.7 ต.อำนาจ อ.สี้ออำนาจ จ.อำนาจเจริญ	30.00	4.00	8.00	30.00	4.00	8.00	10.00
ศพพ.อำนาจเจริญ			1		30.00	4.00	8.00	30.00	4.00	8.00	10.00
19	สุรินทร์	ศพพ.สุรินทร์	ข้าวลิ้ง	แปลงใหญ่ข้าว ลิ้งกึ่งชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ แสงทรัพย์แสงตะวัน หมู่13,15 ต.คางอิ่ง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์	30.00	4.00	4.00	30.00	4.00	4.00	11.00
ศพพ.สุรินทร์			1		30.00	8.00	8.00	30.00	8.00	8.00	22.00
20	ศรีสะเกษ	ศพพ.ศรีสะเกษ	กระเทียมแดง	แปลงใหญ่กระเทียมแดงบ้านสิงโคร ต.ผักไหม อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ	30.00	5.00	5.00	35.00	5.00	5.00	0.00
ศพพ.ศรีสะเกษ			1		30.00	7.00	6.00	35.00	7.00	6.00	0.00
21	ยโสธร	ศพพ.ยโสธร	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ 3 ต.กุฎ อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร	30.00	4.00	8.00	30.00	4.00	8.00	5.00
ศพพ.ยโสธร			1		30.00	4.00	8.00	30.00	4.00	8.00	5.00
22	ร้อยเอ็ด	ศพพ.ร้อยเอ็ด	พืชมัก	แปลงใหญ่พืชมัก หมู่ 7 ต.ปะอการ อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด	30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	5.00
ศพพ.ร้อยเอ็ด			1		30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	5.00
รวม ศพพ.4 และเครือข่าย			8		270.00	37.00	46.00	275.00	37.00	46.00	61.00

กิจกรรมการเพิ่มศักยภาพรายสินค้าเกษตรในระบบเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	จังหวัด	หน่วยงาน	แปลงใหญ่(ถาย)		แนบดำเนินงาน			ผลการดำเนินงาน				
			ชนิดพืช	สถานที่แปลงใหญ่	เสวนา/อบรม (ราย)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	เสวนา/อบรม (ราย)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	แปลงต้นแบบ (ไร่)	การติดตามงาน (ครั้ง)	
23	เพชรบุรี	ศพ.เพชรบุรี	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียนป่าดิ่ง หมู่ 1, 2, 3, 5, 6, 7 และ 9 ต.บ้านดิ่ง อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี	30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	8.00	
ศพ.เพชรบุรี			1		30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	8.00	
24	ปทุมธานี	ศพ.ปทุมธานี	ผัก	แปลงใหญ่ผัก ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	30.00	5.00	2.50	30.00	5.00	2.50	7.00	
ศพ.ปทุมธานี			1		30.00	5.00	2.50	30.00	5.00	2.50	7.00	
25	อุทัยธานี	ศพ.อุทัยธานี	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	30.00	3.00	3.00	36.00	3.00	3.00	13.00	
ศพ.อุทัยธานี			1		30.00	3.00	3.00	36.00	3.00	3.00	13.00	
26	นครปฐม	ศพ.นครปฐม	ฝรั่ง	แปลงใหญ่ฝรั่ง (คลองทางหลวง) หมู่ 3 ต.บางแก้ว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	20.00	2.00	2.00	20.00	2.00	2.00	20.00	
ศพ.นครปฐม			1		20.00	2.00	2.00	20.00	2.00	2.00	20.00	
27	ราชบุรี	ศพ.ราชบุรี	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียนยงหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	30.00	3.00	3.00	36.00	3.00	3.00	1.00	
ศพ.ราชบุรี			1		30.00	3.00	3.00	36.00	3.00	3.00	1.00	
รวม สวพ. 5 และเครือข่าย					5	140.00	16.00	13.50	152.00	16.00	13.50	49.00
28	จันทบุรี	ศพ.6	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน หมู่ 6 ต.ทับโพธิ์ อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	25.00	3.00	3.00	25.00	3.00	3.00	10.00	
ศพ.6			1		25.00	3.00	3.00	25.00	3.00	3.00	10.00	
29	สระแก้ว	ศพ.ปราจีนบุรี	ชมพู่	แปลงใหญ่ผู้ปลูกไม้ผล(ชมพู่) บ้านหนองตะเคียน หมู่ที่ 4 ต.ไทยอุดม อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	30.00	2.00	2.00	30.00	2.00	2.00	6.00	
ศพ.ปราจีนบุรี			1		30.00	2.00	2.00	30.00	2.00	2.00	6.00	
30	ชลบุรี	ศพ.ระยอง	ผัก	แปลงใหญ่ผัก ต.นาเร็ก อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	20.00	3.00	1.50	21.00	3.00	1.50	8.00	
ศพ.ระยอง			1		20.00	3.00	1.50	21.00	3.00	1.50	8.00	
รวม สวพ. 6 และเครือข่าย					3	75.00	8.00	6.50	76.00	8.00	6.50	24.00
31	พังงา	ศพ.พังงา	ผัก	แปลงใหญ่ผักอำเภอตะกั่วป่า หมู่ที่ 2 ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	20.00	1.00	0.50	20.00	1.00	0.50	3.00	
ศพ.พังงา			1		20.00	1.00	0.50	20.00	1.00	0.50	3.00	
32	นครศรีธรรมราช	ศพ.นครศรีธรรมราช	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลขุนทะเล หมู่ที่ 8 ต.ขุนทะเล อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	5.00	
ศพ.นครศรีธรรมราช			1		30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	5.00	
33	สุราษฎร์ธานี	ศพ.สุราษฎร์ธานี	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาโพรงเกด ต.บ้านเลด็จ อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี	0.00	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	4.00	
ศพ.สุราษฎร์ธานี			1		0.00	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	4.00	
34	ชุมพร	ศพ.ชุมพร	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านชุมพร หมู่ 1 ต.ชุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร	30.00	2.00	2.00	30.00	2.00	2.00	4.00	
ศพ.ชุมพร			1		30.00	2.00	2.00	30.00	2.00	2.00	4.00	
35	ระนอง	ศพ.ระนอง	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน ต.จ.ป.ร. อ.กระบุรี จ.ระนอง	30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	2.00	
ศพ.ระนอง			1		30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	2.00	
รวม สวพ. 7 และเครือข่าย					5	110.00	11.00	10.50	110.00	11.00	10.50	18.00
36	สตูล	ศพ.สตูล	ปาล์มน้ำมัน	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ต.ท่าแพ อ.ท่าแพ จ.สตูล	20.00	3.00	3.00	20.00	3.00	3.00	8.00	
ศพ.สตูล			1		20.00	3.00	3.00	20.00	3.00	3.00	8.00	
37	นราธิวาส	ศพ.นราธิวาส	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน ต.มาโมง อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	4.00	
ศพ.นราธิวาส			1		30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	4.00	
38	ตรัง	ศพ.ตรัง	พริกไทย	แปลงใหญ่พริกไทย หมู่ที่ 6 ต.ไม้ฝาค อ.สิเกา จ.ตรัง	30.00	3.00	3.00	33.00	3.00	3.00	9.00	
ศพ.ตรัง			1		30.00	3.00	3.00	33.00	3.00	3.00	9.00	
39	พัทลุง	ศพ.พัทลุง	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียนตะโหนด อ.ตะโหนด จ.พัทลุง	20.00	2.00	2.00	24.00	2.00	2.00	5.00	
ศพ.พัทลุง			1		20.00	2.00	2.00	24.00	2.00	2.00	5.00	
40	สงขลา	ศพ.สงขลา	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน ต.คลองขวาง อ.นาทวี จ.สงขลา	30.00	1.00	2.00	30.00	2.00	4.00	1.00	
ศพ.สงขลา			1		30.00	1.00	2.00	30.00	2.00	4.00	1.00	
41	ยะลา	ศพ.ยะลา	ทุเรียน	แปลงใหญ่ทุเรียน หมู่ที่ 5 ต.คีรีเขต อ.ธารโต จ.ยะลา	30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	5.00	
ศพ.ยะลา			1		30.00	3.00	3.00	30.00	3.00	3.00	5.00	
รวม สวพ. 8 และเครือข่าย					6	160.00	15.00	16.00	167.00	16.00	18.00	32.00
ผลรวม					41	1115.00	135.00	177.00	1150.00	138.00	183.00	291.00

ภาคผนวกที่ 2
ประมวลภาพกิจกรรม

กิจกรรมฝึกอบรม



การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ หลักสูตร “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย โดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟาร์-ทรี” วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2568 ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้าน หมู่ 9 ต.โพธิ์ไทรงาม อ.บึงนาราง จ.พิจิตร เกษตรกรจำนวน 20 ราย โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร



การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ หลักสูตร “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง” วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 ณ แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ม.9 ต.ปางดู่ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู เกษตรกรจำนวน 30 ราย โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3



การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ หลักสูตร “การผลิตชมพูตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ. 9001-2564) และปลอดภัยจากการเข้าทำลายของแมลงวันผลไม้” วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ.2568 ณ แปลงใหญ่ผู้ปลูกไม้ผล (ชมพู) บ้านหนองตะเคียน ต.ไทยอุดม อ.คลองหาด จ.สระแก้ว เกษตรกรจำนวน 30 ราย โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปราจีนบุรี

การจัดทำแปลงต้นแบบ



แปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่มันสำปะหลัง หมู่ 7 ต.นาจิว อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น



แปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่ผัก ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี



แปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่ผู้ปลูกไม้ผล (ชมพู่) บ้านหนองตะเคียน ต.ไทยอุดม อ.คลองหาด จ.สระแก้ว



แปลงต้นแบบเกษตรกร แปลงใหญ่ทุเรียน ต.ตะโหมด อ. ตะโหมด จ.พัทลุง

การสาธิตการใช้เครื่องจักรกล



สาธิตการใช้เครื่องพ่นสารเคมีอูโมงค์ลม ณ แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บ้านวังโตก หมู่ 5 ต.ตลิ่งชัน อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย

การเลี้ยงขยายชีวิตินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร



สนับสนุนปัจจัยการผลิต ปุ๋ยชีวภาพ PGPR-1 ให้แก่เกษตรกรสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บ้านวังโตก หมู่ 5 ต.ตลิ่งชัน อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย



สนับสนุนปุ๋ยชีวภาพ PGPR-1 BS-20W1 BS-DOA24 BT ให้แก่เกษตรกรสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่พืชผัก หมู่ 7 ต.ขุหลุ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี

การติดตามประเมินผล

การติดตามผลการดำเนินงานแปลงต้นแบบโดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบแผนงานในพื้นที่



เจ้าหน้าที่ ศวพ.แพร่ ออกติดตามแปลงต้นแบบ แปลงใหญ่ถั่วลิสง หมู่ 5 6 และ 9 ต.ทุ่งกล้วย อ.ภูซาง จ.พะเยา



เจ้าหน้าที่ สวพ.3 ออกติดตามแปลงต้นแบบ แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ม.9 ต.ปางกู่ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู



เจ้าหน้าที่ ศวพ.ปทุมธานี ออกติดตามแปลงต้นแบบ แปลงใหญ่ผัก ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี



เจ้าหน้าที่ ศวพ.ระนอง ออกติดตามแปลงต้นแบบแปลงใหญ่ทุเรียน ต.จ.ป.ร. อ.กระบุรี จ.ระนอง

การติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่โดยกองแผนงานและวิชาการ



วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2567 ณ อาคารอเนกประสงค์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย ต.พระบาทนาสิงห์ อ.รัตนวาปี จ.หนองคาย และ แปลงเกษตรกร ต.โพนแพง อ.รัตนวาปี จ.หนองคาย



วันที่ 12-13 ธันวาคม 2567 ณ ห้องประชุม 2 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรบุรีรัมย์ ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ และ แปลงเกษตรกร ต.โนนสุวรรณ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์



วันที่ 20-24 มกราคม 2568 ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย แพร่ และน่าน



วันที่ 19-23 พฤษภาคม 2568 ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ชุมพร และประจวบคีรีขันธ์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
1	นายพสุ สกกุลอารีวัฒนา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่
2	นางกุลธิดา ดอนอยู่ไพร	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2
3	นายสุรศักดิ์ วัฒนพันธ์ุสอน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุโขทัย
4	นายสุภชัย วรรณมณี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรดิตถ์
5	นางสาวมนัสชญา สายพนัส	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร
6	นายสรรเสริญ เสี่ยงใส	ศูนย์วิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรขอนแก่น
7	นายชาญชัย มาสนา	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3
8	นางสุพัตรา ชาววงจักร์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาฬสินธุ์
9	นางอภาพร บุญภา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชัยภูมิ
10	นายวุฒิชัย กากแก้ว	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร
11	นางสาวกมลทิพย์ สังข์แก้ว	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเลย
12	นางสาวปวีญญา มีบุญ	ศูนย์วิจัยพืชสวนเลย
13	นางดาริกา ดาวจันอัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร
14	นางยุวลักษณ์ สะอาด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย
15	นางสาวมัตติกา ทองรส	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4
16	นางสาวภัทรวรรณ บุญเรือง	ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี
17	ว่าที่ ร.ต.อนุชา เหลาเคน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมหาสารคาม
18	นางสาวปริญพัชร ทองมัน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอำนาจเจริญ
19	นางสาวจิรัชญาพร รณเรืองฤทธิ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุรินทร์
20	นางสาวสุภาวดี สมภาค	ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ
21	นางสาวพัคตร์ทิพา เดชพละ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรร้อยเอ็ด
22	นางสาวงามพิศ สุดเสน่ห์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรร้อยเอ็ด
23	นางสาวนริรัตน์ ชูช่วย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี
24	นางสาวนันทชลันทร ฐาน์กาญจน์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี
25	นางสาวศิริพร ดอกไม้	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี
26	นายเพทาย กาญจนเกษร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐม
27	นางอุดม วงศ์ชนะภัย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี
28	นางสาวเครือวัลย์ ดาวงษ์	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6
29	นางสาวสุญญาตา เมฆสวัสดิ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปราจีนบุรี
30	นางสาวปภัชญา สนิทมัจโร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
31	นางอารีวรรณ ฉิมทับ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพังงา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
32	นางสาววิริยา ประจิมพันธ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครศรีธรรมราช
33	นางสาวสุธาสินี จันทร์แจ่มใส	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุราษฎร์ธานี
34	นางสาวอัจฉรา ทองสวัสดิ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร
35	นางสาวภาวินี คามวุฒิ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระนอง
36	นายธนวัฒน์ รักชะปะ๊ะ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล
37	นายปฏิวุฒิ บุญเรือง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนราธิวาส
38	นางสาวลภัสสรดา อักษรเนียม	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง
39	นางสาวภัทรานิษฐ์ คงมาก	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง
40	นางสาวนพวรรณ นิลสุวรรณ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา
41	นายสมลักษณ์ วงษ์ธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

คณะผู้จัดทำ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นางสาวกัญญาดา ยิ่งภิญโญ	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัย
2	นายประสงค์ โยระภัตร	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
3	นางสาวทิพย์รัตน์ เดชวิเศษไกร	นักวิชาการเกษตร

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
50 ถนน พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

หมายเลขโทรศัพท์: 0 2579 1306 โทรสาร 02 940 6342

E-mail : apr.doa@gmail.com

https://www.doa.go.th/plan/?page_id=56

