



คู่มือการปฏิบัติงาน

โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์
กิจกรรมการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่
เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (AGRI-MAP)
ปีงบประมาณ 2568



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ให้ความสำคัญกับการช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพต่ำ เพราะเล็งเห็นว่าเป็นบริเวณที่เกษตรกรมีความลำบาก ได้ผลผลิตต่ำ ต้นทุนสูง โดยส่งเสริมสนับสนุนจูงใจ ให้ทำการปรับเปลี่ยนการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ ซึ่งได้ผลลัพธ์ที่ดีมากในการปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน หากได้ส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกรในพื้นที่เหล่านี้อย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การปรับโครงสร้างที่ดินให้เหมาะสม เก็บกักน้ำได้ในแปลง มีการปรับปรุงดิน เลือกลักษณะพันธุ์พืชที่ดี มีการเลี้ยงปลาหรือเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนการวางทิศทางผลิตสินค้าให้ได้คุณภาพสูง มีการจัดการหลังเก็บเกี่ยวที่ดี ก็จะทำให้เกษตรกรกลุ่มนี้ก้าวเข้าสู่การเกษตร 4.0 อย่างสมบูรณ์ บรรลุยุทธศาสตร์ชาติในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันได้อย่างดี

ในปีงบประมาณ 2568 กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กิจกรรมบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map) ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า ในพื้นที่ 32 จังหวัด ได้แก่ น่าน ลำปาง กำแพงเพชร สุโขทัย ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร เลย หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี ชัยภูมิ สกลนคร อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร ศรีสะเกษ มหาสารคาม สุรินทร์ อำนาจเจริญ นครราชสีมา กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี ตราด ปัตตานี สงขลา และสตูล โดยการปรับเปลี่ยนการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ เป็นระบบการปลูกพืชแบบเกษตรผสมผสาน โดยดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จำนวน 136 แปลง ติดตามและประเมินผลแปลงต้นแบบปี 2566 จำนวน 157 แปลง และติดตามและประเมินผลแปลงต้นแบบ ปี 2567 จำนวน 160 แปลง

ทั้งนี้ กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตรจึงได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กิจกรรมบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map) ปีงบประมาณ 2568 เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานภายใต้กรอบดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มกราคม 2568

สารบัญ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	3
เป้าหมาย	3
กลุ่มเป้าหมาย	3
แผนการดำเนินงาน	3
กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน	21
• คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการ	21
การผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรกรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก(Agri – Map)	
• วิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่เกษตร	21
• การจัดทำแปลงต้นแบบ	21
• การผลิตหัวเชื้อชีวภัณฑ์	24
• การติดตามและประเมินผล	24
• การรายงานผล	25
แผนการปฏิบัติงาน	25
ผลผลิตและผลลัพธ์	26
ดัชนีวัดความสำเร็จ	26
งบประมาณ	27
ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	27
ผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	27
ขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการของส่วนราชการ	28
การรายงานผลการดำเนินงาน	29
• เอกสารอนุมัติโครงการ	30
• ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นเกษตรกรต้นแบบ	34
• แบบรายงาน Agri Map 01 (รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมแปลงต้นแบบ)	36
• แบบรายงาน Agri Map 02 (สำหรับหน่วยงานที่มีกิจกรรมการผลิตชีวภัณฑ์สนับสนุน	46
หน่วยงานในเครือข่าย)	
คู่มือการใช้งานสำหรับตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรในฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน	48

กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปีงบประมาณ 2568

แผนงาน ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

กิจกรรมการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map)

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2568

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ

- ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็นแผนแม่บท : การเกษตร

ประเด็นแผนย่อย : การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

เป้าหมายของแผนย่อย : ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดระดับแผนย่อย : มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยเพิ่มขึ้น เฉลี่ยร้อยละ 15

1.3 นโยบายรัฐบาล

- นโยบายหลักด้านที่ 5 : การพัฒนาเศรษฐกิจและการกระจายความสามารถในการแข่งขันของไทย
- นโยบายเร่งด่วนข้อที่ 4 : การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม

1.4 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

- ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

2.1.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

1.5 เป้าหมายการให้บริการ/ตัวชี้วัดกระทรวงฯ

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลผลิตของสินค้าเกษตรสำคัญ (ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ยางพารา สับปะรด โคเนื้อ โคนม ไก่เนื้อ ไก่ไข่ สุกร กุ้งขาวแวนนาไม ปลานิล) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 15

2. หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map) โดยใช้เครื่องมือ Agri-map เป็นโครงการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ให้ความสำคัญกับการช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพทางการเกษตรต่ำโดยการบริหารจัดการพื้นที่ตั้งแต่การปรับโครงสร้างที่ดินให้เหมาะสม การกักเก็บน้ำในแปลง การปรับปรุงดิน การเลือกชนิด

พันธุ์พืชดี การเลี้ยงปลาหรือเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนการวางแผนผลิตสินค้าให้ได้คุณภาพสูง และการจัดการหลังเก็บเกี่ยวที่ดี ภายใต้การขับเคลื่อนการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2 ยุทธศาสตร์ คือ “ยุทธศาสตร์ 3’S” ด้าน Sustainability ที่ให้ความสำคัญกับการใช้ประโยชน์ที่ดินและความยั่งยืนของดิน โดยการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และ “ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน” ด้านการบูรณาการเพื่อพัฒนาฐานข้อมูล Big Data โดยการใช้ประโยชน์จากระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบศักยภาพพื้นที่ วางแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตรและสนับสนุนข้อมูลที่ดีให้แก่เกษตรกรสำหรับการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสมในการผลิตพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ภูมิสังคม และตลาด รวมทั้งสร้างนิเวศเกษตรที่เหมาะสม เพื่อ เพื่อให้เกษตรกรผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพหรือแก้ไขปัญหาการผลิตพืช สามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต เพิ่มคุณภาพผลผลิต เพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร และได้ผลผลิตเป็นที่ ต้องการของตลาด นำไปสู่การเพิ่มรายได้สุทธิให้กับเกษตรกร และพัฒนาภาคการเกษตรของไทย ร่วมกับบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ โดยร่วมสนับสนุนให้เกษตรกรทำการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ เป็นระบบการปลูกพืชแบบเกษตรผสมผสานโดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกร พร้อมทั้งสนับสนุนปัจจัยการผลิต ร่วมกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งมุ่งสู่การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นแผนแม่บทด้านการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร ได้ร่วมบูรณาการกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสร้างนิเวศเกษตรที่เหมาะสมและเพิ่มคุณภาพและมูลค่าสินค้าเกษตร โดยการสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่เป็นเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตรในพื้นที่เกษตรกร

ในปีงบประมาณ 2568 กรมวิชาการเกษตรมีแผนดำเนินการโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กิจกรรมการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map) ในพื้นที่ของเกษตรกรที่มีความประสงค์ปรับเปลี่ยนการผลิตพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ครอบคลุม 32 จังหวัด ได้แก่ น่าน ลำปาง กำแพงเพชร สุโขทัย ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร เลย หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี ชัยภูมิ สกลนคร อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร ศรีสะเกษ มหาสารคาม สุรินทร์ อำนาจเจริญ นครราชสีมา กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี ตรัง ปัตตานี สงขลา และสตูล โดยการปรับเปลี่ยนการผลิตที่เหมาะสม

กับศักยภาพของพื้นที่ เป็นระบบการปลูกพืชแบบเกษตรผสมผสาน โดยดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จำนวน 136 แปลง ติดตามและประเมินผลแปลงต้นแบบปี 2566 จำนวน 157 แปลง และติดตาม และประเมินผลแปลงต้นแบบปี 2567 จำนวน 160 แปลง

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อส่งเสริม สนับสนุน จูงใจ ให้เกษตรกรทำการเกษตรที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ภูมิสังคม และตลาด

3.2 เพื่อสร้างนิเวศเกษตรที่เหมาะสม เพิ่มคุณภาพและมูลค่าสินค้าเกษตร

4. เป้าหมาย

เกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ในการผลิตพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

5. กลุ่มเป้าหมาย (Target group)

กลุ่มเป้าหมาย : ร่วมบูรณาการสร้างนิเวศเกษตรที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มคุณภาพและมูลค่าสินค้าเกษตร ซึ่งเป็นพื้นที่ของเกษตรกรที่มีความประสงค์ปรับเปลี่ยนการผลิตพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ จำนวน 136 แปลง

ผู้ได้รับประโยชน์ : เกษตรกรที่มีความประสงค์ยกระดับประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

6. แผนการดำเนินงาน

ดำเนินการการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map) ในพื้นที่ของเกษตรกรที่มีความประสงค์ปรับเปลี่ยนการผลิตพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ครอบคลุม 32 จังหวัด ได้แก่ น่าน ลำปาง กำแพงเพชร สุโขทัย ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร เลย หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี ชัยภูมิ สกลนคร อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร ศรีสะเกษ มหาสารคาม สุรินทร์ อำนาจเจริญ นครราชสีมา กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี ตรัง ปัตตานี สงขลา และสตูล โดยการปรับเปลี่ยนการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่เป็นระบบการปลูกพืชแบบเกษตรผสมผสาน โดยดำเนินการจัดทำแปลงต้นแบบ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จำนวน 136 แปลง การติดตามและประเมินผลแปลงต้นแบบปี 2567 จำนวน 160 แปลง และการติดตามและประเมินผลแปลงต้นแบบปี 2566 จำนวน 157 แปลง ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
1	ศวพ.น่าน	น่าน	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	3	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	26,400
				6	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต - ปุ๋ยหมักเติมอากาศ	6	ตัน	ม.ค. - มี.ค. 2568	27,000
			3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567	3 5	แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	16,340
รวมงบประมาณ (บาท)							69,740
2	ศวพ.ลำปาง	ลำปาง	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	3	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	26,400
				6	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต - ปุ๋ยหมักเติมอากาศ	6	ตัน	ม.ค. - มี.ค. 2568	27,000
			3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568	3	แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	5,340
รวมงบประมาณ (บาท)							58,740

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
3	สวพ.2	กำแพงเพชร	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	66,000
				15	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต	5 2,400 20 500	บ่อ ก้อน กิโลกรัม ตัว	ม.ค. - มี.ค. 2568	61,900
			- แหนแดง				
			- เห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี				
- ไตรโคเดอร์มา							
- มวนพิฆาต							
3. การติดตามและให้คำแนะนำ	5 5	แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	23,790			
- แปลงปี 2568							
- แปลงปี 2567							
รวมงบประมาณ (บาท)							151,690
4	ศวพ.สุโขทัย	สุโขทัย	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	66,000
				15	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต	5 2	บ่อ ตัน	ม.ค. - มี.ค. 2568	24,000
- แหนแดง							
- ปุ๋ยหมักเติมอากาศ							

[illegible]

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
6	สวพ.3	หนองบัวลำภู	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	66,000
				15	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต	5 240 60	บ่อ ก้อน กิโลกรัม	ม.ค. - มี.ค. 2568	46,800
			- แหนแดง				
			- เห็ดเรืองแสงสีรินรัมย์				
- ไตรโคเดอร์มา							
3. การติดตามและให้คำแนะนำ	5 5 10	แปลง แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	44,280			
- แปลงปี 2568							
- แปลงปี 2567							
- แปลงปี 2566							
รวมงบประมาณ (บาท)							157,080
7	ศวพ.หนองคาย	หนองคาย	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	66,000
				15	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต	5 300 60	บ่อ ก้อน กิโลกรัม	ม.ค. - มี.ค. 2568	47,700
			- แหนแดง				
- เห็ดเรืองแสงสีรินรัมย์							
- ไตรโคเดอร์มา							

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
7	ศวพ.หนองคาย	หนองคาย	3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567 - แปลงปี 2566	5 5 5	แปลง แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	33,370
รวมงบประมาณ (บาท)							147,070
8	ศวพ.หนองคาย	บึงกาฬ	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	66,000
				15	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต - แหนแดง - ปุ๋ยหมักเต็มอากาศ - เหย็ดเรืองแสงสิรินรัศมี - ไตรโคเดอร์มา	5 5 2,000 50	บ่อ ตัน ก้อน กิโลกรัม	ม.ค. - มี.ค. 2568	91,000
			3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567 - แปลงปี 2566	5 6 5	แปลง แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	39,900
			รวมงบประมาณ (บาท)				196,900

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
9	ศวพ.เลย	เลย	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	25,000
				5	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต	5 100 20	บ่อ ก้อน กิโลกรัม	ม.ค. - มี.ค. 2568	25,900
			- แหนแดง				
			- เห็ดเรืองแสงสตรีนรค์มี				
- ไตรโคเดอร์มา							
3. การติดตามและให้คำแนะนำ	5 10 10	แปลง แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	49,090			
- แปลงปี 2568							
- แปลงปี 2567							
- แปลงปี 2566							
รวมงบประมาณ (บาท)							99,990
10	ศวพ.มุกดาหาร	มุกดาหาร	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	44,000
				10	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต	5 5 500 10	บ่อ ตัน ก้อน กิโลกรัม	ม.ค. - มี.ค. 2568	49,700
			- แหนแดง				
			- ปุ๋ยหมักเติมอากาศ				
- เห็ดเรืองแสงสตรีนรค์มี							
- ไตรโคเดอร์มา							

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)			
10	ศวพ.มุกดาหาร	มุกดาหาร	3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567 - แปลงปี 2566	5 5 5	แปลง แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	31,370			
รวมงบประมาณ (บาท)							125,070			
11	ศวพ.อุดรธานี	อุดรธานี	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	66,000			
				15	ไร่					
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต - แหนแดง - ปุ๋ยหมักเติมอากาศ - เห็ดเรืองแสงสตรีนรค์มี - ไตรโคเดอร์มา	5 10 500 30	บ่อ ตัน ก้อน กิโลกรัม	ม.ค. - มี.ค. 2568	81,600			
				3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567	5 5			แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	25,760
					รวมงบประมาณ (บาท)			173,360		

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
12	ศวพ.นครพนม	นครพนม	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	10	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	88,000
				20	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต			ม.ค. - มี.ค. 2568	85,900
			- แหนแดง	10	บ่อ		
			- ปุ๋ยหมักเติมอากาศ	10	ตัน		
			- เหนือเครื่องแสงสีน้ำ	100	ก้อน		
			- ไตรโคเดอร์มา	20	กิโลกรัม		
			3. การติดตามและให้คำแนะนำ			พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	94,390
- แปลงปี 2568	10	แปลง					
- แปลงปี 2567	15	แปลง					
- แปลงปี 2566	20	แปลง					
รวมงบประมาณ (บาท)							268,290
13	ศวพ.ชัยภูมิ	ชัยภูมิ	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	44,000
				10	ไร่		

[illegible]

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
15	สวพ.4	อุบลราชธานี	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	10	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	88,000
				20	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต - แหนแดง	10	บ่อ	ม.ค. - มี.ค. 2568	30,000
			3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567 - แปลงปี 2566	10	แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	88,800
				15	แปลง		
20	แปลง						
รวมงบประมาณ (บาท)							206,800
16	ศวพ.สุรินทร์	สุรินทร์	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	66,000
				15	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต - แหนแดง - ปุ๋ยหมักเติมอากาศ	5	บ่อ	ม.ค. - มี.ค. 2568	37,500
				5	ตัน		
			3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567 - แปลงปี 2566	5	แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	32,350
5	แปลง						
5	แปลง						
รวมงบประมาณ (บาท)							135,850

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
17	ศวพ.ยโสธร	ยโสธร	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	66,000
				15	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต			ม.ค. - มี.ค. 2568	37,500
			- แหนแดง	5	บ่อ		
			- ปุ๋ยหมักเต็มอากาศ	5	ตัน		
			3. การติดตามและให้คำแนะนำ			พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	54,350
			- แปลงปี 2568	5	แปลง		
- แปลงปี 2567	10	แปลง					
- แปลงปี 2566	10	แปลง					
รวมงบประมาณ (บาท)							157,850
18	ศวพ.มหาสารคาม	มหาสารคาม	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	10	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	44,000
				10	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต			ม.ค. - มี.ค. 2568	139,700
			- แหนแดง	10	บ่อ		
			- ปุ๋ยหมักเต็มอากาศ	20	ตัน		
			- เห็ดเรืองแสงสลิวันรัศมี	1,000	ก้อน		
			- ไตรโคเดอร์มา	10	กิโลกรัม		
ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)

18	ศวพ.มหาสารคาม	มหาสารคาม	3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567 - แปลงปี 2566	10 10 10	แปลง แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	62,370
รวมงบประมาณ (บาท)							246,070
19	ศวพ.ศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	44,000
				10	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต - แหนแดง - ปุ๋ยหมักเติมอากาศ - เห็ดเรืองแสงสตรีนรค์มี - ไตรโคเดอร์มา			ม.ค. - มี.ค. 2568	66,200
				5	บ่อ		
				10 100 10	ตัน ก้อน กิโลกรัม		
3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567 - แปลงปี 2566			พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	33,020			
	5	แปลง					
	5 5	แปลง แปลง					
รวมงบประมาณ (บาท)							143,220

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
20	ศวพ.อำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	44,000
				10	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต - แหนแดง - ปุ๋ยหมักเติมอากาศ - เหยื่อเรืองแสงสิรินรต์มี	5	บ่อ	ม.ค. - มี.ค. 2568	82,500
				10 1,500	ตัน ก้อน		
		3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568	5	แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	12,650	
รวมงบประมาณ (บาท)							139,150
21	ศวพ.โนนสูง	นครราชสีมา	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	44,000
				10	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต - แหนแดง - มวนพิฆาต	5	บ่อ	ม.ค. - มี.ค. 2568	30,000
				5,000	ตัว		
		3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568	5	แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	7,400	
รวมงบประมาณ (บาท)							81,400

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
22	ศวพ.กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	1. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2567	1	แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	5,500
รวมงบประมาณ (บาท)							5,500
23	ศวพ.กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	1. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2567	1	แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	5,500
รวมงบประมาณ (บาท)							5,500
24	ศวพ.อุทัยธานี	อุทัยธานี	1. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2567 - แปลงปี 2566	5 10	แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	49,500
รวมงบประมาณ (บาท)							49,500
25	ศวพ.ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5 15	แปลง ไร่	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	66,000
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต			ม.ค. - มี.ค. 2568	89,300
			- แหนแดง - ปุ๋ยหมักเติมอากาศ - เหนือเครื่องแสงสีอินทรีย์ - ไตรโคเดอร์มา	5 15 140 10	บ่อ ตัน ก้อน กิโลกรัม		

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
25	ศวพ.ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567	5 3	แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	25,430
รวมงบประมาณ (บาท)							180,730
26	ศวพ.ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	1. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2566	2	แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	8,800
รวมงบประมาณ (บาท)							8,800
27	ศวพ.ปราจีนบุรี	สระแก้ว	1. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2567	4	แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	17,600
รวมงบประมาณ (บาท)							17,600
28	ศวพ.ตรัง	ตรัง	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	2 6	แปลง ไร่	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	26,400
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต - ไตรโคเดอร์มา	10	กิโลกรัม	ม.ค. - มี.ค. 2568	4,700
			3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567 - แปลงปี 2566	2 5 5	แปลง แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	25,110
รวมงบประมาณ (บาท)							56,210

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
29	ศวพ.ปัตตานี	ปัตตานี	1. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2567	2	แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	11,000
รวมงบประมาณ (บาท)							11,000
30	ศวพ.สงขลา	สงขลา	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	5	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	66,000
				15	ไร่		
			2. การผลิตปัจจัยการผลิต - แหนแดง - ปุ๋ยหมักเต็มอากาศ	5 4	บ่อ ตัน	ม.ค. - มี.ค. 2568	33,000
			3. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567 - แปลงปี 2566	5 10 5	แปลง แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	42,900
รวมงบประมาณ (บาท)							141,900
31	ศวพ.สตูล	สตูล	1. การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน	3	แปลง	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	13,750
				3	แปลง		

ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จังหวัด	กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
31	ศวพ.สตูล	สตูล	2. การติดตามและให้คำแนะนำ - แปลงปี 2568 - แปลงปี 2567 - แปลงปี 2566	3 3 10	แปลง แปลง แปลง	พ.ย. 2567 - ก.ย. 2568	33,220
รวมงบประมาณ (บาท)							46,970
32	สอพ.	กรุงเทพฯ	การผลิตหัวเชื้อชีวภัณฑ์ - เห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี - ไตรโคเดอร์มา	400 30	ขวด กิโลกรัม	ต.ค. 2567 - มี.ค. 2568 ต.ค. 2567 - มี.ค. 2568	28,600 6,600
รวมงบประมาณ (บาท)							35,200
33	กผง.	กรุงเทพฯ	การติดตามและประเมินผล	1	กิจกรรม	พ.ย. 2567 - ส.ค. 2568	89,000
รวมงบประมาณ (บาท)							89,000
34	กวก.	กรุงเทพฯ	สนับสนุนดำเนินงานตามนโยบายสำคัญ กรมวิชาการเกษตร				417,000
รวมงบประมาณ (บาท)							417,000
รวมงบประมาณโครงการ (บาท)							4,170,100

7. กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

7.1 คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กิจกรรมการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)

การดำเนินงาน : หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร หารือร่วมกัน เพื่อพิจารณา คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กิจกรรมการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) โดยกำหนดพื้นที่ เป้าหมายจากผลการดำเนินงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพัฒนาที่ดิน เพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยน การผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map ของกรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ 2567 ซึ่งกรมพัฒนา ที่ดินได้ดำเนินการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ชุดคุ้ยร่องแนวตามคันดินเป็นระบบการปลูกพืชแบบ ผสมผสานไว้แล้ว โดยประสานรายละเอียดที่ดินพัฒนาที่ดินจังหวัด หรือสามารถตรวจสอบรายชื่อ เกษตรกรได้ที่ <http://zoningbyagrimap.ddd.go.th/> (วิธีการตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรรายละเอียด ตามเอกสารหน้า 48-53)

7.2 วิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ของเกษตรกร

การดำเนินงาน : หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรทำการวิเคราะห์ความต้องการของ กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ของเกษตรกรว่าแปลงที่จะเข้าร่วมบูรณาการนั้นมีปัญหาอย่างไร หน่วยงาน สามารถใช้เทคโนโลยีใดไปใช้ในการแก้ไขปัญหาได้

7.3 การจัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตรใน พื้นที่เกษตรกรที่มีการปรับเปลี่ยนตามแผนที่เกษตร Agri-Map

การดำเนินงาน : การจัดทำแปลงต้นแบบเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจาก ผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยสนับสนุน ความรู้ทางวิชาการสร้างความรับรู้ความเข้าใจด้านการผลิตพืชที่สอดคล้องกับพื้นที่ รวมทั้งสนับสนุน ปัจจัยการผลิตโดยดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการ เกษตรให้แก่เกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและต้องเป็นเทคโนโลยีที่สิ้นสุดการทดสอบแล้ว พร้อมนำไปใช้ประโยชน์ถ่ายทอดสู่เกษตรกร ซึ่งแปลงต้นแบบที่ดำเนินการสามารถใช้ประโยชน์เป็น แหล่งสาธิต แลกเปลี่ยนเรียนรู้การผลิตพืชอย่างถูกต้อง โดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น เช่น กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำนักงาน ปฎิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และหน่วยงานภาคเอกชน ซึ่งจะช่วยในการสนับสนุนปัจจัยการผลิต บางส่วนที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ เพื่อสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาปรับเปลี่ยนการผลิตพืชของ เกษตรกร

ทั้งนี้ ต้องมีหลักฐานการสมัครเข้าร่วมโครงการของเกษตรกรต้นแบบ เพื่อเข้าร่วมโครงการเป็นเกษตรกรต้นแบบและแปลงต้นแบบโดยคุณสมบัติเกษตรกรต้นแบบต้องสามารถปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร รวมทั้งสามารถถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้ให้เกษตรกรข้างเคียงได้ หรือตามเงื่อนไขอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด และหลักฐานการเซ็นชื่อรับปัจจัยการผลิตร่วมกันระหว่างหน่วยงานและเกษตรกรต้นแบบ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต (พันธุ์พืช ชีวภัณฑ์ ปุ๋ย เป็นต้น) ตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรให้เกษตรกรไปใช้ในแปลงต้นแบบ

กิจกรรมที่หน่วยงานดำเนินการ เป็นการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสานซึ่งเป็นการเกษตรที่มีการเพาะปลูกพืช หรือการเลี้ยงสัตว์ชนิดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่เดียวกันภายใต้การเกื้อกูลประโยชน์ซึ่งกันและกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยอาศัยหลักการอยู่ร่วมกันระหว่างพืชสัตว์ และสิ่งแวดล้อมการอยู่ร่วมกันอาจจะอยู่ในรูปความสัมพันธ์ระหว่างพืชกับพืช พืชกับสัตว์ หรือสัตว์กับสัตว์ก็ได้ ซึ่งเทคโนโลยีที่ใช้ในการดำเนินการ ประกอบด้วย

1) การเตรียมดิน/เตรียมแปลง/แบ่งพื้นที่เพาะปลูก

2) สนับสนุนพืชพันธุ์ดี (ไม้ผล พืชไร่ และพืชผัก) ได้แก่ ลิ้นจี่พันธุ์ กวก. นครพนม 1 มะนาวแป้นพันธุ์ กวก. พิจิตร 1 ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. สุโขทัย 1 ทูเรียนพันธุ์ กวก. จันทบุรี 1-8 กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ กวก. ชุมพร 2 มะพร้าวพันธุ์ กวก. ลูกผสมชุมพร 2 ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 6 ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 9 ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. ไทนาน 9 ข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ กวก. สงขลา 84-1 ข้าวโพดเทียนพันธุ์ กวก. สุโขทัย 1 ถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ กวก. เชียงใหม่ 84-2 อ้อยคั่นน้ำพันธุ์ กวก. สุพรรณบุรี 50 มันสำปะหลังพันธุ์ กวก. ระยอง 72 ถั่วฝักยาวพันธุ์ กวก. พิจิตร 1 กระเจี๊ยบเขียวพันธุ์ กวก. พิจิตร 1 พริกชี้ฟ้าผลใหญ่พันธุ์ กวก. ศรีสะเกษ 1 ขมิ้นชันพันธุ์ กวก. ตรัง 1 หรือ พันธุ์อื่นๆ ที่เหมาะสมกับพื้นที่

3) การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ

- การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เป็นการให้ปุ๋ยที่เหมาะสม เพื่อปรับปรุงธาตุอาหารในดิน ตรงตามความต้องการของชนิดพืชที่เกษตรกรปลูก ซึ่งการให้ปุ๋ยที่ถูกต้องนั้น เกษตรกรควรใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้เกิดความสมดุลและความเหมาะสมกับสภาพดินของแต่ละพื้นที่และชนิดพืชที่ปลูก

- การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เป็นปุ๋ยที่ทำมาจากวัสดุอินทรีย์ ซึ่งผลิตด้วยกรรมวิธีทำให้ขึ้น สับ หมัก บด ร่อน สกัด หรือด้วยวิธีการอื่น และวัสดุอินทรีย์ถูกย่อยสลายสมบูรณ์ด้วยจุลินทรีย์ เช่น ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงที่ผลิตโดยใช้เทคโนโลยีปุ๋ยหมักเติมอากาศ เทคโนโลยีการผลิตและใช้แทน

- การใช้ปุ๋ยชีวภาพ เป็นปุ๋ยที่ได้จากการนำจุลินทรีย์ที่มีชีวิตที่สามารถสร้างธาตุอาหารหรือช่วยให้ธาตุอาหารเป็นประโยชน์กับพืช มาใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินทางชีวภาพทางกายภาพ หรือทางชีวเคมี และหมายรวมถึงหัวเชื้อจุลินทรีย์ เช่น PGPR ละลายฟอสเฟต อาบัสคูลาไมคอร์ไรซ่า

4) การดูแลรักษา

- การกำจัดวัชพืช

- ไม่ใช้สารกำจัดวัชพืช เช่น การไถเตรียมดินก่อนปลูก การใช้แรงงานคนหรือเครื่องมือกล การใช้วัชตุดมดิน การใช้อัตราปลูกและวิธีการปลูกที่เหมาะสม การปลูกพืชหมุนเวียนหรือพืชสลับ

- ใช้สารกำจัดวัชพืช เช่น การใช้สารเคมีก่อนปลูกพืช (pre-planting) การใช้สารเคมีก่อนงอก (pre-emergence) และการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชหลังงอกหรือหลังปลูก (post-emergence)

- การให้น้ำ

- การให้น้ำอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับพืชปลูก โดยเลือกประเภท/วิธีการให้น้ำที่ถูกต้อง เหมาะสมกับพืชที่ปลูก เช่น การให้น้ำแบบฉีดฝอย เหมาะสมกับพืชทุกชนิด ยกเว้นข้าว การให้น้ำทางผิวดิน เหมาะสมกับพืชปลูกเป็นแถว ได้แก่ สวนผัก สวนผลไม้ และปลูกโดยการหว่าน ได้แก่ ข้าว การให้น้ำทางใต้ดิน เหมาะสมกับ ผัก พืชไร่ หญ้าเลี้ยงสัตว์ และไม้ดอกต่างๆ แต่ไม่เหมาะสมกับพืชสวนและพืชยืนต้น และการให้น้ำแบบหยด เหมาะสมพืชไร่ เช่น พืชผัก

- ระบบการให้น้ำพืชแบบอัจฉริยะ เป็นระบบการให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ และเทคโนโลยีการควบคุมการให้น้ำที่เหมาะสมถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อลดภาระการใช้แรงงานการให้น้ำพืช ลดความเสี่ยงจากความเสียหายของพืชอันเนื่องมาจากการขาดน้ำ

5) การควบคุมการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช

- การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี เป็นการใช้อนุพันธ์ของศัตรูธรรมชาติที่สำคัญ เช่น ตัวเบียน (parasites) ตัวห้ำ (predators) และจุลินทรีย์ (micro-organisms) ได้แก่ การใช้ไตรโคเดอร์มาในการควบคุมโรคตายพราดในกล้วย การใช้เห็ดเรืองแสงสีส้มในการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม

- การผลิตขยายศัตรูธรรมชาติ เป็นการดำเนินการผลิตพ่อ-แม่พันธุ์แมลงศัตรูธรรมชาติจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรเพื่อนำไปให้เกษตรกร นำไปผลิตขยายและปล่อยในแปลง เพื่อใช้ในการควบคุมแมลงศัตรูพืชที่ทำความเสียหายกับพืชผลของเกษตรกรซึ่งจะเป็นการลดต้นทุนการผลิตพืช ลดการใช้สารเคมีและรักษาสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- การควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยใช้สารเคมีทางการเกษตรในการป้องกัน และกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและเหมาะสม เช่น การใช้สารเคมีกำจัดแมลง การใช้เหยื่อพิษ การใช้ สารล่อ

6) การเก็บผลผลิต และวิเคราะห์ข้อมูล

7.4 การผลิตหัวเชื้อชีวภัณฑ์

การดำเนินงาน : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืชดำเนินการผลิตหัวเชื้อ ราไตรโคเดอร์มาและเห็ดเรืองแสงสิรินธรมีส่งต่อให้กับหน่วยงานเครือข่ายของกรมวิชาการเกษตร ที่ผลิตขยายชีวภัณฑ์ เพื่อนำไปเผยแพร่สู่เกษตรกรให้สามารถนำไปผลิตขยายและใช้ชีวภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7.5 การติดตามและประเมินผล

7.5.1 การติดตามและประเมินผลของหน่วยงานในพื้นที่

- การติดตามและประเมินผล (แปลงต้นแบบปี 2568)

การดำเนินงาน : หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรให้คำแนะนำแก่เกษตรกร ต้นแบบอย่างใกล้ชิด โดยให้คำปรึกษา คำแนะนำ ในการผลิตพืชแบบผสมผสาน พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานที่ได้จากการนำผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ประโยชน์ต้องเห็นเป็นรูปธรรม สามารถนำเสนอข้อมูลการเปรียบเทียบความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีก่อนใช้และ หลังใช้ เช่น การเพิ่มขึ้นหรือลดลงของต้นทุนการผลิต ปริมาณและคุณภาพผลผลิต รายได้ ขั้นตอนการผลิต และสามารถประเมินผลกระทบ (Impact) ที่เกิดขึ้นจากที่มีการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยกรม วิชาการเกษตร

- การติดตามและประเมินผลต่อเนื่อง (แปลงต้นแบบปี 2566 และ 2567)

การดำเนินงาน : หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรดำเนินการติดตาม ความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อประเมินศักยภาพเกษตรกรที่มีการปรับเปลี่ยนการผลิตพืช ในพื้นที่ ตลอดจนการติดตามสถานการณ์ปรับเปลี่ยนพืชของเกษตรกรว่ายังคงดำเนินการอยู่หรือไม่

7.5.2 การติดตามและประเมินผลของกองแผนงานและวิชาการ

การดำเนินงาน :

1) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กิจกรรมการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri – Map) สำหรับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่

2) ติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่ พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานภาพรวม

7.6 การรายงานผล

7.6.1 รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานเชิงปริมาณ ผ่านระบบ scorecard cockpit โดยตัดยอดทุกวันที่ 25 ของเดือน

7.6.2 รายงานผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

- ผลการดำเนินงานกิจกรรมแปลงต้นแบบ ผ่านระบบ scorecard cockpit จำนวน 2 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 15 เมษายน 2567 และ ครั้งที่ 2 ภายในวันที่ 30 กันยายน 2567 (ตามแบบรายงาน Agri Map 01)

- ผลดำเนินงานกิจกรรมการผลิตชีวภัณฑ์ (สอพ.) ผ่านระบบ scorecard cockpit จำนวน 1 ครั้ง ภายในวันที่ 30 กันยายน 2567 (ตามแบบรายงาน Agri Map 02)

8. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ต.ค. 2567	พ.ย. 2567	ธ.ค. 2567	ม.ค. 2568	ก.พ. 2568	มี.ค. 2568	เม.ย. 2568	พ.ค. 2568	มิ.ย. 2568	ก.ค. 2568	ส.ค. 2568	ก.ย. 2568
1. คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กิจกรรมบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) จากกรมพัฒนาที่ดิน และวิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่												

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ต.ค. 2567	พ.ย. 2567	ธ.ค. 2567	ม.ค. 2568	ก.พ. 2568	มี.ค. 2568	เม.ย. 2568	พ.ค. 2568	มิ.ย. 2568	ก.ค. 2568	ส.ค. 2568	ก.ย. 2568
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต			←									→
3. การติดตามและประเมินผล			←									→

9. ผลผลิต และผลลัพธ์

• ผลผลิต (Output)

พื้นที่เกษตรกรที่มีการปรับเปลี่ยนตามแผนที่เกษตร Agri-Map ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตร 135 แปลง

• ผลลัพธ์ (Outcome)

เกษตรกรที่มีการปรับเปลี่ยนตามแผนที่เกษตร Agri-Map ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10

10. ดัชนีวัดความสำเร็จ

• **ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ** : จำนวนพื้นที่เกษตรกรที่มีการปรับเปลี่ยนตามแผนที่เกษตร Agri- Map ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตร 135 แปลง

• **ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ** : เกษตรกรที่มีการปรับเปลี่ยนตามแผนที่เกษตร Agri-Map ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10

11. งบประมาณ

งบดำเนินงาน

ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 3,753,000 บาท	ประกอบด้วย	
1) ค่าอาหารทำการนอกเวลา	23,040	บาท
2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่ายานพาหนะ	111,420	บาท
3) ค่าจ้างเหมาบริการ	356,400	บาท
4) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	105,120	บาท
5) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	189,900	บาท
6) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	189,900	บาท
7) วัสดุสำนักงาน	71,280	บาท
8) วัสดุคอมพิวเตอร์	71,280	บาท
9) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	237,600	บาท
10) วัสดุการเกษตร	2,251,080	บาท
11) วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	145,980	บาท

หมายเหตุ : งบประมาณสามารถใช้ได้ในการดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กิจกรรมบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map) เท่านั้น

ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

12. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

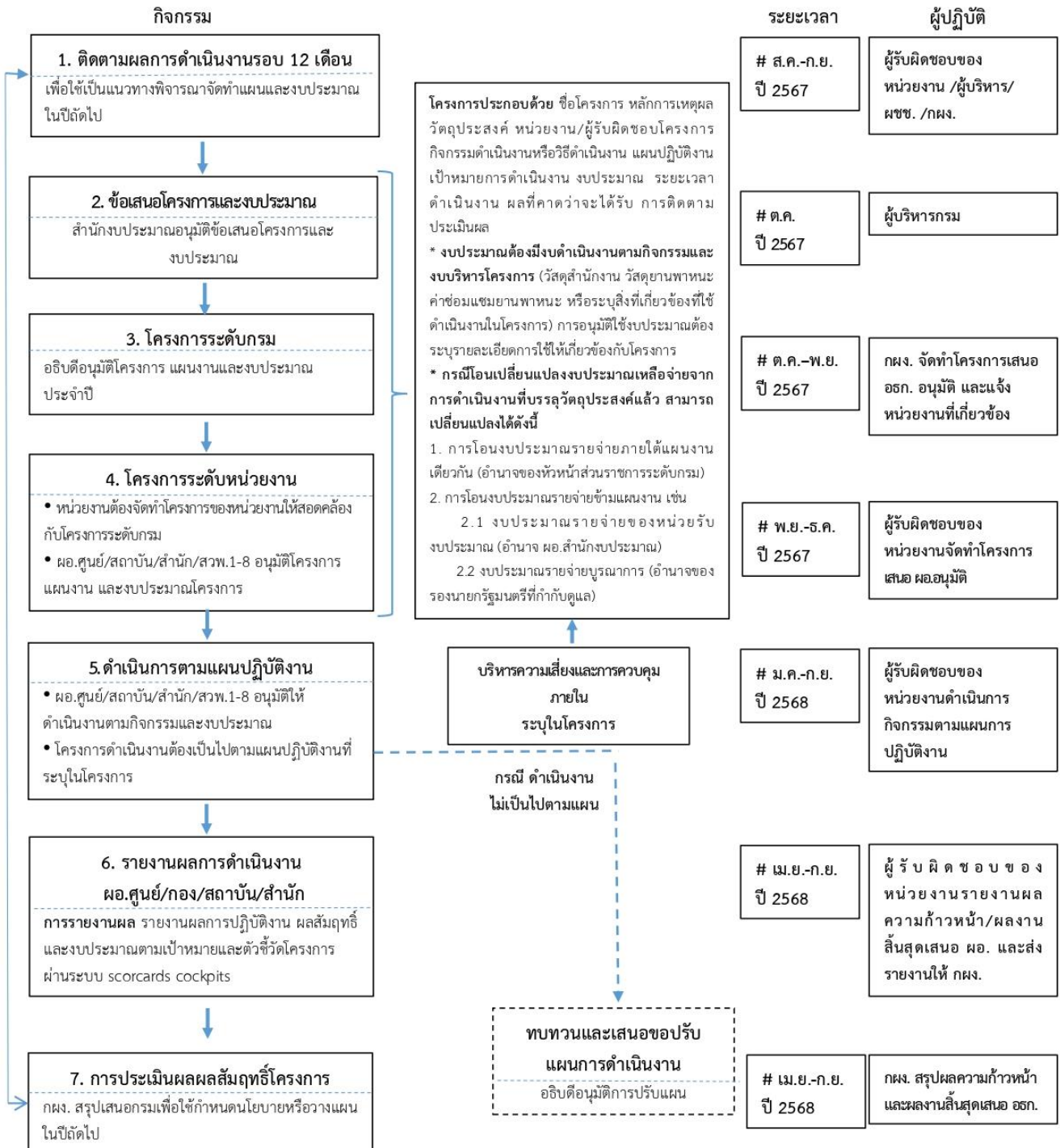
1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

13. ผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

- 13.1 พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการพัฒนาให้เกิดนิเวศเกษตรที่เหมาะสม
- 13.2 เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพการเกษตร
- 13.3 เกษตรกรมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

ขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการของส่วนราชการ

โครงการ หมายถึง ส่วนหนึ่งของแผนงานที่จัดทำขึ้นอย่างมีระบบ ประกอบด้วยกิจกรรมย่อยหลายกิจกรรม ที่ต้องใช้ทรัพยากรในการดำเนินงาน และคาดหวังว่าจะได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่า มีจุดเริ่มต้นและสิ้นสุดในการดำเนินงาน และมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน ต้องถือปฏิบัติตาม พ.ร.บ. 4 ฉบับ (พ.ร.บ. วิธีงบประมาณ พ.ศ. 2561 พ.ร.บ. การเงินคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 พ.ร.บ. ว่าด้วยการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. 2561) มีความสอดคล้องกับการกฤษฎีกา ยุทธศาสตร์ มีความเร่งด่วน และติดตามประเมินผลได้ โครงการของส่วนราชการได้แก่ โครงการบูรณาการ โครงการตามยุทธศาสตร์ โครงการตามนโยบาย



ณ วันที่ 20 มกราคม 2568

การรายงานผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม/การรายงาน
1. จัดทำโครงการให้สอดคล้องกับโครงการระดับกรมฯ โดย ผอ.ศูนย์/ผอ.สวพ.1-8 อนุมัติโครงการและงบประมาณ	ก่อนดำเนินกิจกรรมในโครงการ	แบบฟอร์ม: เอกสารอนุมัติโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารหน้า 30-33) การรายงาน : เสนอต่หัวหน้าหน่วยงานที่ดำเนินงานโครงการ
2. คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการ	ก่อนดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม	แบบฟอร์ม : ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นเกษตรกรต้นแบบ (รายละเอียดตามเอกสารหน้า 34-35) การรายงาน : -
3. รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานเชิงปริมาณ	ภายในวันที่ 25 ของทุกเดือน	แบบฟอร์ม : - การรายงาน : ระบบ scorecards cockpit
4. รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมแปลงต้นแบบ	รายงานผล จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 15 เมษายน 2567 ครั้งที่ 2 ภายในวันที่ 30 กันยายน 2567	แบบฟอร์ม: แบบรายงาน.Agri.Map 01 (รายละเอียดตามเอกสารหน้า 36-45) การรายงาน : แนบไฟล์ในระบบ scorecards cockpit
5. รายงานผลดำเนินงานกิจกรรมการผลิตชีวภัณฑ์ (สอพ.)	ภายในวันที่ 30 กันยายน 2567	แบบฟอร์ม: แบบรายงาน.Agri.Map 02 (รายละเอียดตามเอกสารหน้า 46-47) การรายงาน : แนบไฟล์ในระบบ scorecards cockpit

เอกสารอนุมัติโครงการ

กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปีงบประมาณ 2568

แผนงาน ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

กิจกรรม การบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map)

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจตุสรองบประมาณ
รายจ่ายประจำปี 2568

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ

.....
.....

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

.....
.....

1.3 นโยบายรัฐบาล

.....
.....

1.4 ยุทธศาสตร์การจตุสรองบประมาณรายจ่ายประจำปี 2568

.....
.....

1.5 เป้าหมายการให้บริการ/ตัวชี้วัดกระทรวงฯ

.....
.....

2. หลักการและเหตุผล

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. วัตถุประสงค์โครงการ

.....

.....

4. เป้าหมาย

.....

.....

5. กลุ่มเป้าหมาย (Target group)

.....

.....

6. แผนการดำเนินงาน

.....

.....

7. กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ต.ค. 2567	พ.ย. 2567	ธ.ค. 2567	ม.ค. 2568	ก.พ. 2568	มี.ค. 2568	เม.ย. 2568	พ.ค. 2568	มิ.ย. 2568	ก.ค. 2568	ส.ค. 2568	ก.ย. 2568

9. ผลผลิต และผลลัพธ์

- ผลผลิต (Output)

.....

.....

- ผลลัพธ์ (Outcome)

.....

.....

10. ดัชนีวัดความสำเร็จ

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

.....

.....

- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :

.....

.....

11. งบประมาณ

งบดำเนินงาน

ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

.....

.....

12. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

13. ผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

.....

.....

ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นเกษตรกรต้นแบบ

ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นเกษตรกรต้นแบบ
เพื่อร่วมกิจกรรมการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการ
เชิงรุก (Agri-map) โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ปีงบประมาณ 2568

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

1. หน่วยงาน.....
2. ชื่อ-สกุล (นาย, นาง, นางสาว).....
 หมายเลขบัตรประชาชน..... อายุ.....ปี
 ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก).....
 เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....
 จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
 โทรศัพท์.....โทรสาร.....โทรศัพท์มือถือ.....
2. วุฒิกการศึกษา.....
3. อาชีพ.....
4. ข้าพเจ้าเป็นเกษตรกรที่ได้รับการช่วยเหลือตามโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร
 เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - map) พื้นที่.....
 ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นเกษตรกรต้นแบบเพื่อร่วมกิจกรรมจัดทำ
 แปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกร
 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในส่วนของกรมวิชาการเกษตร และขอรับรองว่าข้อมูลที่ระบุข้างต้นเป็นความจริง
 หากได้รับการคัดเลือกข้าพเจ้ายินดีให้ใช้พื้นที่ของข้าพเจ้าเป็นแหล่งสาธิต แลกเปลี่ยนเรียนรู้การผลิตพืช
 อย่างถูกต้อง พร้อมทั้งเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรผู้สนใจ และปฏิบัติตามข้อกำหนดคำแนะนำ
 การปฏิบัติงานจากเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตร และเงื่อนไขของโครงการทุกประการ

ลงชื่อ ผู้สมัคร
 (.....)
/...../.....

แบบรายงาน Agri Map 01
(รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมแปลงต้นแบบ)



<https://tinyurl.com/2535tug4>

แบบรายงานผลการดำเนินงาน

โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ 2568

กิจกรรมการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ.....

จังหวัดที่ดำเนินการ.....

1. แปลงต้นแบบ ปี 2568

1.1 ผลการวิเคราะห์สภาพพื้นที่เป้าหมายก่อนดำเนินการ ความต้องการของเกษตรกร และแนวทางการนำเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรไปสนับสนุน

การดำเนินงาน

37

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.2 รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ในแปลงต้นแบบ

38

การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน (เทคโนโลยีที่ใช้ในแปลงต้นแบบ)	ต้นทุน (บาท/ไร่)
1. การเตรียมดิน/เตรียมแปลง	
2. สนับสนุนพันธุ์พืช (ไม้ผล พืชไร่ และพืชผัก) ได้แก่ (โปรดระบุชนิดพืชที่สนับสนุน).....	
3. การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ - การใช้ปุ๋ยเคมี..... - การใช้ปุ๋ยอินทรีย์..... - การใช้ปุ๋ยชีวภาพ.....	
4. การดูแลรักษา - การกำจัดวัชพืช..... - การให้น้ำ.....	
5. การควบคุมการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช - สารเคมี..... - ชีวภัณฑ์.....	
6. การเก็บเกี่ยว	
7. การขนส่ง	
รวม	

หมายเหตุ เทคโนโลยีที่ใช้ในแปลงต้นแบบ

- 1. ตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต (กรณีไม่ย่นต้น 1 รอบฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิต)
- 2. หน่วยงานสามารถเพิ่มเติมหรือแก้ไขจากที่กำหนดในตารางได้

1.3 ผลการดำเนินงานแปลงเกษตรกรต้นแบบ

แปลงเกษตรกรต้นแบบ	หน่วย	แผน	ผล
	แปลง		
	ไร่		

ตารางแสดงผลการดำเนินงานแปลงต้นแบบ และผลที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร

(1) ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ-สกุล เกษตรกรต้นแบบ	เลขที่บัตรประชาชน	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	พิกัดแปลงต้นแบบ		พื้นที่แปลงต้นแบบ (ไร่)
				X	Y	

(2) ข้อมูลการดำเนินงานแปลงต้นแบบ

ชื่อ-สกุล เกษตรกรต้นแบบ	ก่อนการใช้เทคโนโลยีของกรมฯ					ผลที่ได้จากการใช้เทคโนโลยีของกรมฯ ในแปลงต้นแบบ				
	ชนิดพืช	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)	รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)	ชนิดพืช	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)	รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)

(3) คุณภาพผลผลิต

1.4 การขยายผลเทคโนโลยีสู่เกษตรกรข้างเคียง

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เกษตรกร	ที่อยู่	เบอร์โทร	พิกัด		พื้นที่ (ไร่)	เทคโนโลยีที่นำไปใช้
				X	Y		

1.5 สำหรับหน่วยงานที่มีการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ แหนแดง เห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์ ปุ๋ยหมักเต็มอากาศ ไตรโคเดอร์มา เป็นต้น

(1) แผนและผลการสนับสนุนปัจจัยการผลิตภาพรวม

ชนิดปัจจัยการผลิต	หน่วยนับ	แผน	ผล
แหนแดง			
เห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์			
ปุ๋ยหมักเต็มอากาศ			
ไตรโคเดอร์มา			

(2) ผลการสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกร

ชนิดปัจจัยการผลิต	หน่วยนับ	การนำไปใช้ประโยชน์		
		ชื่อ-สกุลผู้รับ	จำนวนที่รับ	สถานที่ใช้ประโยชน์ (โปรดระบุสถานที่ที่นำไปใช้ประโยชน์ : แปลงต้นแบบ/แปลงเกษตรกรในพื้นที่ร่วมบูรณาการ)

1.6 ความคุ้มค่าการดำเนินงานโครงการ

42

ปัจจัยป้อนเข้า (Input)	ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์ (Outcome)		ผลกระทบ (Impact)
		ผู้ใช้ประโยชน์ (User)	การเปลี่ยนแปลง (Change)	
ระยะเวลา	○	○	○	○

ตัวอย่าง ความคุ้มค่าการดำเนินงาน

ปัจจัยป้อนเข้า (Input)	ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์ (Outcome)		ผลกระทบ (Impact)
		ผู้ใช้ประโยชน์ (User)	การเปลี่ยนแปลง (Change)	
1. เจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร 5 ราย 2. เทคโนโลยีและนวัตกรรม - การเลือกอะโวคาโดพันธุ์ดีเปลี่ยนยอด - การคัดเลือกต้นตอ - การขยายพันธุ์ดี - การตัดแต่งกิ่ง - การผสมปุ๋ยใช้เอง - การป้องกันกำจัดศัตรูพืช (เพลี้ยไฟ หนอนเจาะกิ่ง โรครากเน่าโคนเน่า) - การเก็บเกี่ยวผลแก่ 3. งบประมาณ พ.ศ.2564 = 800,000 บาท พ.ศ.2565 = 700,000 บาท พ.ศ. 2566 = 650,000 บาท รวม 2,150,000 บาท	1. แปลงศูนย์เรียนรู้ จังหวัดตาก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3 แปลง พื้นที่ 12 ไร่ 2. ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร รวม 3 ชุมชน เกษตรกรต้นแบบ 42 ราย 42 ไร่ พ.ศ. 2564 = จำนวน 3 ชุมชน เกษตรกรต้นแบบ 12 ราย แปลงต้นแบบ 12 ไร่ พ.ศ.2565 = จำนวน 3 ชุมชน เกษตรกรต้นแบบ 15 ราย แปลงต้นแบบ 15 ไร่ พ.ศ. 2566 = จำนวน 3 ชุมชน เกษตรกรต้นแบบ 15 ราย แปลงต้นแบบ 15 ไร่ 3. เกษตรกรได้รับอบรมถ่ายทอดขยายผล รวม 1,300 ราย พ.ศ.2564 = จำนวน 304 ราย พ.ศ.2565 = จำนวน 600 ราย พ.ศ. 2566 = จำนวน 600 ราย	ผู้ใช้ประโยชน์ที่ 1 1. เกษตรกรต้นแบบในชุมชน 2. เกษตรกรเครือข่ายในชุมชน ผู้ใช้ประโยชน์ที่ 2 - เกษตรกรในชุมชน/เกษตรกรพื้นที่อื่น - เจ้าหน้าที่นำเทคโนโลยีไปขยายผลต่อ ผู้ใช้ประโยชน์ที่ 3 ผู้ประกอบการ ผู้บริโภค	- ผลผลิตเพิ่มขึ้น 2,500 กก./ไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 50 - ลดต้นทุนด้านพันธุ์ 5,000 บาท/ไร่ (25 ต้น/ไร่ ลดต้นทุนได้ 200 บาท/ไร่) - รายได้สุทธิเพิ่มขึ้น 145,800 บาท/ไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 151 - พื้นที่ปลูกอะโวคาโดเพิ่มจากเดิมมากกว่า 7,000 ไร่ ในพื้นที่สูง เขต อ.อุ้มผาง ทำสองยาง แม่ระมาด จ.ตาก อ.น้ำหนาว อ.หล่มเก่า อ.หล่มสัก อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ อ.ชาติตระการ อ.นครไทย จ.พิษณุโลก - มีอาชีพผู้ค้าผลผลิต ต้นตอ ต้นพันธุ์ และยอดพันธุ์ดีอะโวคาโดในชุมชน - ผลผลิต	เศรษฐกิจ - สร้างรายได้ให้ชุมชนมีจากการจำหน่ายอะโวคาโดเพิ่มขึ้น 2,916,000 บาท - สร้างรายได้ให้ผู้ประกอบการอะโวคาโด จำนวน 3,500,000 บาท สังคม - มีการรวมกลุ่มในชุมชนและมีเครือข่ายการผลิตอะโวคาโดคุณภาพ - เกิดการจ้างงานสร้างรายได้ในชุมชน 500 - 1000 บาท/คน/วัน ลดปัญหาการย้ายแรงงาน สิ่งแวดล้อม ชุมชนได้พื้นที่ป่าเพิ่มมากขึ้น เกิดความยั่งยืนของสภาพแวดล้อมและอากาศ
ระยะเวลา				
พ.ศ. 2564 ←			→ พ.ศ. 2566	2570 เป็นต้นไป

2. การติดตามและให้คำแนะนำแปลงต้นแบบ ปี 2566 และ 2567

(1) แปลงเกษตรต้นแบบ ปี 2566 และ 2567

ชื่อ-สกุล เกษตรกร	สถานะ			กรณีเกษตรต้นแบบ ขยายพื้นที่ ปรับเปลี่ยนในปี 2567		ต้นทุนการ ผลิต (บาท/ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	ราคา จำหน่าย (บาท/กก.)	รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)
	✓ ปลุกต่อเนื่อง		✓ ยกเลิก (โปรดระบุเหตุผล)	พื้นที่ (ไร่)	พิกัด (X,Y)				
	ผลิตปัจจัยการผลิตต่อเนื่อง (ແຫນແດງ ເຫືດເຣື່ອງແສງສີຣີນຣັກມີ ປຸຍໝັກເຕີມອາກາດ ໄຕຣ໌ໂຄເດຣີມາ)	ไม่ดำเนินการผลิต ปัจจัยการผลิต							

(2) การขยายพื้นที่ของเกษตรกรในพื้นที่

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เกษตรกร	ที่อยู่	เบอร์โทร	พิกัด		พื้นที่ (ไร่)	เทคโนโลยีที่นำไปใช้
				X	Y		

3. การยอมรับเทคโนโลยีและความพึงพอใจเทคโนโลยีที่นำไปใช้ประโยชน์ในเกษตรกรต้นแบบ

(ประเมินในรูปแบบของการสัมภาษณ์จากแบบสอบถามพร้อมทั้งวิเคราะห์การยอมรับเทคโนโลยีและความพึงพอใจของเทคโนโลยีที่ได้รับถ่ายทอด)

- (1) การยอมรับเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด.....
- (2) ความพึงพอใจเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด.....

4. ผลสำเร็จที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ผลที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายเมื่อได้ใช้ผลงานวิจัยของกรมฯ)

- (1) ผลที่ได้ตามตัวชี้วัดเชิงปริมาณ.....
- (2) ผลที่ได้ตามตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ.....
- (3) ผลที่ได้จากการดำเนินงาน.....
- (4) ผลกระทบ.....

5. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ/แนวทางการขยายผลงานวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย (ปัญหาอุปสรรคจากเทคโนโลยีที่นำไปใช้ รวมถึงปัญหาอุปสรรคจากการดำเนินงาน)

.....

.....

.....

.....

6. รูปภาพแปลงต้นแบบ และกิจกรรมที่ดำเนินการในแปลงต้นแบบ

ชื่อ-สกุล.....

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....

แบบรายงาน Agri Map 02

(สำหรับหน่วยงานที่มีกิจกรรมการผลิตชีวภัณฑ์สนับสนุนหน่วยงานในเครือข่าย)



<https://tinyurl.com/2cxx8zw>

แบบรายงานผลการดำเนินงาน
โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ 2568
กิจกรรมการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map)
(สำหรับหน่วยงานที่มีกิจกรรมการผลิตชีวภัณฑ์สนับสนุนหน่วยงานในเครือข่าย)

หน่วยงาน

ชนิดชีวภัณฑ์	หน่วยนับ	แผน	ผล	การนำไปใช้ประโยชน์		
				ชื่อ-สกุล ผู้รับ	จำนวนที่รับ	หน่วยงานที่ใช้ประโยชน์

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

.....

.....

ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานในระยะต่อไป

.....

.....

คู่มือการใช้งานสำหรับตรวจสอบรายชื่อเกษตรกร
ในฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน



คู่มือการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่

สำหรับตรวจสอบรายชื่อเกษตรกร
ในฐานข้อมูลโครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่
เหมาะสม (N) ภายใต้การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม
(Zoning by Agri-Map)
ของกรมพัฒนาที่ดิน

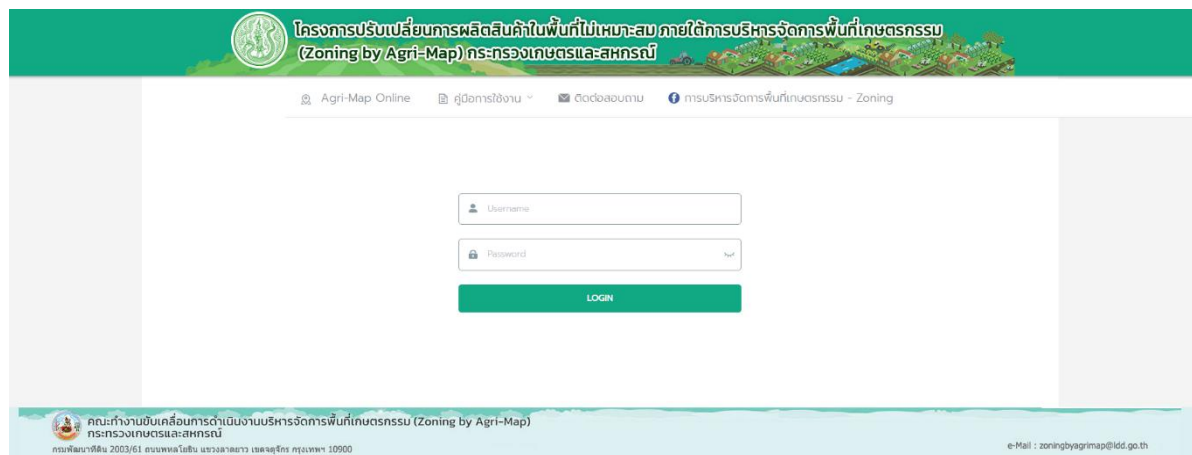
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร

การเข้าใช้งานระบบ Zoning by Agri-Map

ระบบ Zoning by Agri-Map เป็นระบบสำหรับให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานใช้สำหรับเรียกดูข้อมูลเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่เหมาะสม(N) ภายใต้การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยการเข้าระบบเพื่อตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สามารถใช้งานได้ดังนี้

1. เข้าระบบ <https://zoningbyagrimap.ldd.go.th/>
2. เมื่อเข้าระบบ หน้าต่างจะปรากฏดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1

3. เข้าสู่ระบบ(Login) โดยการใส่ Username และ Password

*** โดย Username และ Password ของจังหวัดที่ท่านดำเนินการ ปรากฏในเอกสาร
กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน ระบบ Zoning by Agri – Map หน่วยงานกรมวิชาการเกษตร

4. เมื่อใส่ Username และ Password เรียบร้อยแล้ว จะปรากฏดังภาพที่ 2

ภาพที่ 2

5. การค้นหารายชื่อเกษตรกร

- เลือก ปีงบประมาณ 2567 —————> ①
- เลือก หน่วยงานกรมพัฒนาที่ดิน —————> ②
- ค้นหาได้จากชื่อจังหวัด อำเภอ หรือ ตำบล —————> ③
- ค้นหาได้โดยใส่ชื่อ – นามสกุล หรือเลขบัตรประชาชนของเกษตรกร —————> ④
- คลิกที่ปุ่ม “ค้นหา” —————> ⑤
- รายละเอียดข้อมูลของเกษตรกร จะปรากฏดังภาพที่ 3

โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่เหมาะสม ภายใต้การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปีงบประมาณ: 2567 (1) หน่วยงาน: กรมพัฒนาที่ดิน (2) จังหวัด: อุบลราชธานี อำเภอ: เลือกอำเภอ (3) ตำบล: เลือกตำบล

ชื่อเกษตรกร: หมายเลขบัตรประชาชน: (4) (5) ค้นหา ดาวน์โหลด Excel

ที่	ชื่อเกษตรกร	ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	พิกัดแปลง (UTM)			กิจกรรมเปลี่ยน			ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานะการดำเนินงาน	
				โซน	X	Y	พื้นที่เดิม	พื้นที่ใหม่	พื้นที่ (ไร่)					
1	นางกรรณิศา ชัยทอง	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	522172	1708573	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	30	หนองกุง	ตาลชุม	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
2	นางสาวกรรณิศา โนน	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	512427	1744787	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	5	แก่งเค็ง	กุดข้าวปุ้น	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
3	นางสาวกัญญา เวธินธร	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	512270	1744669	ข้าว			แก่งเค็ง	กุดข้าวปุ้น	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
4	นางกัญญา ประทุมทอง	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	531755	1762100	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	8	พลาสน	นาตาล	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
5	นางทอง ธีระน	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	521588	1764618	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	14	ขามเฒ่า	เขมราฐ	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
6	นางสาวทองดี นามวง	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	541929	1708066	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	10	ศิโยน	โขงเจียม	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู

ภาพที่ 3

6. กรณีต้องการดาวน์โหลดข้อมูลเกษตร

- คลิกปุ่ม “ดาวน์โหลด Excel” เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลเกษตรกรทั้งหมด
ในส่วนของจังหวัด อำเภอ หรือ ตำบล —————> 1
 - คลิกปุ่ม “ ” เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลเกษตรกรรายบุคคล —————> 2
- ดังภาพที่ 4

โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่เหมาะสมภายใต้การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม
(Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

จัดทำโดยกรมการเปลี่ยนแปลงใช้ประโยชน์ที่ดิน
ลิงก์ข้อมูลเกษตรกร/ข้อมูลการปรับเปลี่ยนพื้นที่
รายงานผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ: 2566

จังหวัด: อุบลราชธานี

อำเภอ: เขมราฐ

ตำบล: เขมราฐ

หน่วยงาน: กรมพัฒนาที่ดิน

ข้อมูลเกษตรกร: ข้อมูลเกษตรกร

หมายเลขบัตรประชาชน: หมายเลขบัตรประชาชน

ค้นหา

ดาวน์โหลด Excel

เพิ่มเกษตรกร

ที่	ชื่อเกษตรกร	ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	พิกัดแปลง (UTM)			กิจกรรมเปลี่ยน			ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานะการดำเนินงาน	
				โซน	X	Y	สิ้นปีเดิม	สิ้นปีใหม่	พื้นที่ (ไร่)					
1	นางกรรณิกา ธารีทอง	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	522172	1708573	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	30	หนองสูง	เขมราฐ	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
2	นางสาวกรรณิการ์ ไชย	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	512427	1744787	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	5	แก่งเค็ง	ภูพาน	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
3	นางสาวกฤษณา เจริญชัย	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	512270	1744669	ข้าว			แก่งเค็ง	ภูพาน	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
4	นางกฤษณา ประทุมทอง	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	531755	1762100	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	8	พลา	นาตาล	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
5	นางกมล ธีระ	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	521588	1764618	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	14	ชนาธิป	เขมราฐ	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
6	นางสาวทองดี นามวง	2566	กรมพัฒนาที่ดิน	48	541929	1708066	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	10	ห้วยยาง	โขง	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู

ภาพที่ 4

ผู้รับผิดชอบ

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- | | |
|----------------------|---|
| 1) นางศศิญา ปานตัน | ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ |
| 2) นางให้พร กิตติกุล | ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย |
| 3) นางสาวนลิน นัยติบ | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ |

ติดต่อประสานงาน

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์ 02 579 1306
โทรสาร 02 940 6342
E-mail : apr.doa@gmail.com



<https://tinyurl.com/2cd2vr7>