



คู่มือการปฏิบัติงาน

โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร
เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (AGRI-MAP)
ปีงบประมาณ 2566



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

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

ในปีงบประมาณ 2566 กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map) ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า ในพื้นที่ 19 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร เลย หนองคาย บึงกาฬ ชัยภูมิ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร ศรีสะเกษ มหาสารคาม อุทัยธานี ปราจีนบุรี ตรัง สงขลา และสตูล โดยการปรับเปลี่ยนการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ เป็นระบบการปลูกพืชแบบเกษตรผสมผสาน เพื่อสร้างนิเวศเกษตรที่เหมาะสม เพิ่มคุณภาพและมูลค่าสินค้าเกษตรโดยดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

ทั้งนี้ กลุ่มวิเคราะห้การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร จึงได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ปีงบประมาณ 2566 เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน ภายใต้กรอบดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว

สารบัญ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	2
กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน	2
• คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการ	2
การผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก(Agri – Map)	
• วิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่เกษตร	2
• การจัดทำแปลงต้นแบบ	3
• การติดตามและประเมินผล	4
• การรายงานผล	4
เป้าหมายการดำเนินงาน	5
แผนการปฏิบัติงาน	6
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	7
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	7
ระยะดำเนินการโครงการ	7
งบประมาณ	7
ผลประโยชน์ที่เกิดจากการดำเนินงาน	7
ขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการของส่วนราชการ	8
การรายงานผลการดำเนินงาน	9
เอกสารอนุมัติโครงการ Agri Map	10
แบบรายงาน Agri Map (แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมแปลงต้นแบบ)	14
คู่มือการใช้งานสำหรับตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรในฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน	22
การติดต่อประสานงาน	31

กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปีงบประมาณ 2566
แผนงาน ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก
(Agri-Map)

กิจกรรม บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร Agri-Map

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566

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 2566

- ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

2.1.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

1.5 เป้าหมายการให้บริการ/ตัวชี้วัดกระทรวงฯ

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

2. หลักการและเหตุผล

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

กรมวิชาการเกษตร ได้ร่วมบูรณาการกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสร้างนิเวศเกษตรที่เหมาะสมและเพิ่มคุณภาพและมูลค่าสินค้าเกษตร โดยการสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่เป็นเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตรในพื้นที่เกษตรกร

ในปีงบประมาณ 2566 กรมวิชาการเกษตรมีแผนดำเนินการโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) กิจกรรมบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร Agri - Map ในพื้นที่ 19 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร เลย หนองคาย บึงกาฬ ชัยภูมิ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร ศรีสะเกษ มหาสารคาม อุทัยธานี ปราจีนบุรี ตรัง สงขลา และสตูล โดยการปรับเปลี่ยนการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ เป็นระบบการปลูกพืชแบบเกษตรผสมผสาน เพื่อสร้างนิเวศเกษตรที่เหมาะสม เพิ่มคุณภาพและมูลค่าสินค้าเกษตรโดยดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จำนวน 152 แปลง

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อส่งเสริม สนับสนุน จูงใจ ให้เกษตรกรทำการเกษตรที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ภูมิสังคม และตลาด

3.2 เพื่อสร้างนิเวศเกษตรที่เหมาะสม เพิ่มคุณภาพและมูลค่าสินค้าเกษตร

4. กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

4.1 คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)

การดำเนินงาน : หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรหารือร่วมกัน เพื่อพิจารณา คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) โดยกำหนดพื้นที่เป้าหมายจากผลการดำเนินงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพัฒนาที่ดิน เพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map ของกรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ 2565 ซึ่งกรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ชุดคุ้ย ร่องแนวตามคันดินเป็นระบบการปลูกพืชแบบผสมผสานไว้แล้ว โดยประสานรายละเอียดที่สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด หรือสามารถตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรได้ที่ <http://zoningbyagrimap.ddd.go.th/>

4.2 วิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ของเกษตรกร

การดำเนินงาน : หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรทำการวิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ของเกษตรกรว่าแปลงที่จะเข้าร่วมบูรณาการนั้นมีปัญหาอย่างไร หน่วยงานสามารถใช้เทคโนโลยีใดไปใช้ในการแก้ไขปัญหาได้

4.3 การจัดทำแปลงต้นแบบ โดยดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

การดำเนินงาน : การจัดทำแปลงต้นแบบ โดยการสนับสนุนความรู้ทางวิชาการ สร้างความเข้าใจความเข้าใจด้านการผลิตพืชที่สอดคล้องกับพื้นที่ รวมทั้งสนับสนุนปัจจัยการผลิต โดยดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและต้องเป็นเทคโนโลยีที่สิ้นสุดการทดสอบแล้ว พร้อมนำไปใช้ประโยชน์ถ่ายทอดสู่เกษตรกร ซึ่งแปลงต้นแบบที่ดำเนินการสามารถใช้ประโยชน์เป็นแหล่งสาธิต แลกเปลี่ยนเรียนรู้การผลิตพืชอย่างถูกต้อง โดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น เช่น กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำนักงานปศุสัตว์เพื่อเกษตรกร และหน่วยงานภาคเอกชน ซึ่งจะช่วยในการสนับสนุนปัจจัยการผลิตบางส่วนที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ เพื่อสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาปรับเปลี่ยนการผลิตพืชของเกษตรกร

กิจกรรมที่หน่วยงานดำเนินการ เป็นการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสานซึ่งเป็นการเกษตรที่มีการเพาะปลูกพืช หรือการเลี้ยงสัตว์ชนิดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่เดียวกันภายใต้การเกื้อกูลประโยชน์ซึ่งกันและกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยอาศัยหลักการอยู่ร่วมกันระหว่างพืชสัตว์ และสิ่งแวดล้อมการอยู่ร่วมกันอาจจะอยู่ในรูปความสัมพันธ์ระหว่างพืชกับพืช พืชกับสัตว์ หรือสัตว์กับสัตว์ก็ได้ ซึ่งเทคโนโลยีที่ใช้ในการดำเนินการประกอบด้วย

- 1) การเตรียมดิน/เตรียมแปลง
- 2) สนับสนุนพันธุ์พืช (ไม้ผล พืชไร่ และพืชผัก)
- 3) การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ

- การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เป็นการให้ปุ๋ยที่เหมาะสม เพื่อปรับปรุงธาตุอาหารในดิน ตรงตามความต้องการของชนิดพืชที่เกษตรกรปลูก ซึ่งการให้ปุ๋ยที่ถูกต้องนั้น เกษตรกรควรใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้เกิดความสมดุลและความเหมาะสมกับสภาพดินของแต่ละพื้นที่และชนิดพืชที่ปลูก

- การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เป็นปุ๋ยที่ได้หรือทำมาจากวัสดุอินทรีย์ ซึ่งผลิตด้วยกรรมวิธีทำให้ขึ้น สับ หมัก บด ร่อน สกัด หรือด้วยวิธีการอื่น และวัสดุอินทรีย์ถูกย่อยสลายสมบูรณ์ด้วยจุลินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมักเติมอากาศ ปุ๋ยพืชสด

- การใช้ปุ๋ยชีวภาพ เป็นปุ๋ยที่ได้จากการนำจุลินทรีย์ที่มีชีวิตที่สามารถสร้างธาตุอาหารหรือช่วยให้ธาตุอาหารเป็นประโยชน์กับพืช มาใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินทางชีวภาพทางกายภาพ หรือทางชีวเคมี และหมายรวมถึงหัวเชื้อจุลินทรีย์ เช่น PGPR ละลายฟอสเฟต อาบัสคูลาไมคอร์ไรซา

- 4) การดูแลรักษา (การกำจัดวัชพืช และการให้น้ำ)

5) การควบคุมการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช

- การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี เป็นการใช้ประโยชน์ของศัตรูธรรมชาติที่สำคัญ เช่น ตัวเบียน (parasites) ตัวห้ำ (predators) และจุลินทรีย์ (micro-organisms) ได้แก่ การใช้ไตรโคเดอร์มาในการควบคุมโรคตายพราวยในกล้วย การใช้เห็ดเรืองแสงสสิรินทรีย์ในการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม

- การผลิตขยายศัตรูธรรมชาติ เป็นการดำเนินการผลิตพ่อ-แม่พันธุ์แมลงศัตรูธรรมชาติจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรเพื่อนำไปให้เกษตรกร นำไปผลิตขยายและปล่อยในแปลง เพื่อใช้ในการควบคุมแมลงศัตรูพืชที่ทำความเสียหายกับพืชผลของเกษตรกรซึ่งจะเป็นการลดต้นทุนการผลิตพืช ลดการใช้สารเคมีและรักษาสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- การควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยใช้สารเคมีทางการเกษตรในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและเหมาะสม เช่น การใช้สารเคมีกำจัดแมลง การใช้เหยื่อพิษ การใช้สารล่อ

6) การเก็บผลผลิต

4.4 การติดตามและประเมินผล

4.4.1 การติดตามและประเมินผลของหน่วยงานในพื้นที่

การดำเนินงาน : หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรให้คำแนะนำแก่เกษตรกรต้นแบบอย่างใกล้ชิด โดยให้คำปรึกษา คำแนะนำ ในการผลิตพืชแบบผสมผสาน พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานที่ได้จากการนำผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ประโยชน์ต้องเห็นเป็นรูปธรรมสามารถนำเสนอข้อมูลการเปรียบเทียบความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีก่อนใช้และหลังใช้ เช่น การเพิ่มขึ้นหรือลดลงของต้นทุน ปริมาณและคุณภาพผลผลิต รายได้ ขั้นตอนการผลิต และสามารถประเมินผลกระทบ (Impact) ที่เกิดขึ้นจากที่มีการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร

4.4.2 การติดตามและประเมินผลของหน่วยงานส่วนกลาง

การดำเนินงาน :

- 1) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) สำหรับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่

- 2) ติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่ พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานภาพรวม

4.5 การรายงานผล

4.5.1 รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานเชิงปริมาณ ผ่านระบบ scorecards cockpit โดยตัดยอดทุกวันที่ 25 ของเดือน

4.5.2 รายงานผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพตามแบบรายงานที่กำหนด ผ่านระบบ scorecards cockpit จำนวน 2 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 15 เมษายน 2566 และ ครั้งที่ 2

ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2566 โดยสรุปผลการดำเนินงานที่ได้จากการนำผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ประโยชน์ต้องเห็นเป็นรูปธรรม สามารถนำเสนอข้อมูลการเปรียบเทียบความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีก่อนใช้และหลังใช้

5. เป้าหมายการดำเนินงาน

ดำเนินการโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) กิจกรรมบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร Agri-Map ในพื้นที่ 19 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร เลย หนองคาย บึงกาฬ ชัยภูมิ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร ศรีสะเกษ มหาสารคาม อุทัยธานี ปราจีนบุรี ตรัง สงขลา และสตูล โดยการปรับเปลี่ยนการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่เป็นระบบการปลูกพืชแบบเกษตรผสมผสาน เพื่อสร้างนิเวศเกษตรที่เหมาะสม เพิ่มคุณภาพและมูลค่าสินค้าเกษตร โดยดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จำนวน 152 แปลง ดังนี้

ลำดับ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน	
			จำนวน (แปลง)	พื้นที่ (ไร่)
1.	จังหวัดสุโขทัย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุโขทัย	5	25
2.	จังหวัดขอนแก่น	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3	5	25
3.	จังหวัดหนองบัวลำภู	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3	10	10
4.	จังหวัดนครพนม	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม	20	20
5.	จังหวัดมุกดาหาร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร	5	10
6.	จังหวัดเลย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเลย	10	10
7.	จังหวัดหนองคาย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	5	25
8.	จังหวัดบึงกาฬ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	5	25
9.	จังหวัดชัยภูมิ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชัยภูมิ	10	20
10.	จังหวัดอุบลราชธานี	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4	20	20
11.	จังหวัดสุรินทร์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุรินทร์	5	25
12.	จังหวัดยโสธร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยโสธร	10	20
13.	จังหวัดศรีสะเกษ	ศูนย์พัฒนาการเกษตรภูสิงห์ อ้นเนื่อง มาจากพระราชดำริ จังหวัดศรีสะเกษ	5	25
14.	จังหวัดมหาสารคาม	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมหาสารคาม	10	10
15.	จังหวัดอุทัยธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	10	10
16.	จังหวัดปราจีนบุรี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปราจีนบุรี	2	2
17.	จังหวัดตรัง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง	5	20

ลำดับ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน	
			จำนวน (แปลง)	พื้นที่ (ไร่)
18.	จังหวัดสงขลา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา	5	25
19.	จังหวัดสตูล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล	5	5
รวม			152	332

6. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566											
	ต.ค. 2565	พ.ย. 2565	ธ.ค. 2565	ม.ค. 2566	ก.พ. 2566	มี.ค. 2566	เม.ย. 2566	พ.ค. 2566	มิ.ย. 2566	ก.ค. 2566	ส.ค. 2566	ก.ย. 2566
1. คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) จากกรมพัฒนาที่ดิน และวิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่												
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตรให้แก่เกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต												
3. การติดตามและประเมินผล												

7. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- พื้นที่เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตร จำนวน 152 แปลง

8. ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

9. ระยะดำเนินการโครงการ

1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566

10. งบประมาณ 3,000,000 บาท

งบดำเนินงาน

ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 3,000,000 บาท ประกอบด้วย

1) ค่าอาหารทำการนอกเวลา	18,400	บาท
2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่ายานพาหนะ	89,200	บาท
3) ค่าจ้างเหมาบริการ	285,000	บาท
4) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	84,000	บาท
5) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	152,000	บาท
6) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	152,000	บาท
7) วัสดุสำนักงาน	57,000	บาท
8) วัสดุคอมพิวเตอร์	57,000	บาท
9) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	190,000	บาท
10) วัสดุการเกษตร	1,798,600	บาท
11) วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	116,800	บาท

หมายเหตุ : งบประมาณสามารถใช้ได้ในการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรกรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - map) เท่านั้น

ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

11. ผลประโยชน์ที่เกิดจากการดำเนินงาน

- 11.1 พื้นที่เกษตรกรได้รับการพัฒนาให้เกิดนิเวศเกษตรที่เหมาะสม
- 11.2 เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพการเกษตร
- 11.3 เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

ขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการของส่วนราชการ

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

กิจกรรม

ระยะเวลา

ผู้ปฏิบัติ

1. ติดตามผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน
เพื่อใช้เป็นแนวทางพิจารณาจัดทำแผนและงบประมาณในปีถัดไป

2. ข้อเสนอโครงการและงบประมาณ
สำนักงานประมาณอนุมัติข้อเสนอโครงการและงบประมาณ

3. โครงการระดับกรม
อธิบดีอนุมัติโครงการ แผนงานและงบประมาณประจำปี

4. โครงการระดับหน่วยงาน

- หน่วยงานต้องจัดทำโครงการของหน่วยงานให้สอดคล้องกับโครงการระดับกรม
- ผอ.ศูนย์/สถาบัน/สำนัก/สวพ.1-8 อนุมัติโครงการ แผนงาน และงบประมาณโครงการ

5. ดำเนินการตามแผนปฏิบัติงาน

- ผอ.ศูนย์/สถาบัน/สำนัก/สวพ.1-8 อนุมัติให้ดำเนินงานตามกิจกรรมและงบประมาณ
- โครงการดำเนินงานต้องเป็นไปตามแผนปฏิบัติงานที่ระบุในโครงการ

6. รายงานผลการดำเนินงาน
ผอ.ศูนย์/กอง/สถาบัน/สำนัก

การรายงานผล รายงานผลการปฏิบัติงาน ผลสัมฤทธิ์ และงบประมาณตามเป้าหมายและตัวชี้วัดโครงการผ่านระบบ scorcards cockpits

7. การประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ
กผง. สรุปเสนอกรมเพื่อใช้กำหนดนโยบายหรือวางแผนในปีถัดไป

โครงการประกอบด้วย ชื่อโครงการ หลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบโครงการ กิจกรรมดำเนินงานหรือวิธีดำเนินงาน แผนปฏิบัติงาน เป้าหมายการดำเนินงาน งบประมาณ ระยะเวลาดำเนินงาน ผลที่คาดว่าจะได้รับ การติดตามประเมินผล

*** งบประมาณต้องมีงบดำเนินงานตามกิจกรรมและงบบริหารโครงการ** (วัสดุสำนักงาน วัสดุยานพาหนะ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ หรือระบุสิ่งที่เกี่ยวข้องที่ใช้ดำเนินงานในโครงการ) การอนุมัติใช้งบประมาณต้องระบุรายละเอียดการใช้ให้เกี่ยวข้องกับโครงการ

*** กรณีโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณเหลือจ่ายจากการดำเนินงานที่บรรลุวัตถุประสงค์แล้ว สามารถเปลี่ยนแปลงได้ดังนี้**

1. การโอนงบประมาณรายจ่ายภายใต้แผนงานเดียวกัน (อำนาจของหัวหน้าส่วนราชการระดับกรม)
2. การโอนงบประมาณรายจ่ายข้ามแผนงาน เช่น
 - 2.1 งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ (อำนาจ ผอ.สำนักงานประมาณ)
 - 2.2 งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ (อำนาจของรองนายกรัฐมนตรีที่กำกับดูแล)

บริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในโครงการ

กรณี ดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน

ทบทวนและเสนอขอปรับแผนการดำเนินงาน
อธิบดีอนุมัติการปรับแผน

ส.ค.-ก.ย.
ปี 2565

ผู้รับผิดชอบของ
หน่วยงาน /ผู้บริหาร/
ผชช. /กผง.

ต.ค. ปี
2565

ผู้บริหารกรม

ต.ค.-พ.ย.
ปี 2565

กผง. จัดทำโครงการเสนอ
อธก. อนุมัติ และแจ้ง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

พ.ย.-ธ.ค.
ปี 2566

ผู้รับผิดชอบของ
หน่วยงานจัดทำโครงการ
เสนอ ผอ.อนุมัติ

ม.ค.-ก.ย.
ปี 2566

ผู้รับผิดชอบของ
หน่วยงานดำเนินการ
กิจกรรมตามแผนการ
ปฏิบัติงาน

เม.ย.-ก.ย.
ปี 2566

ผู้รับผิดชอบของ
หน่วยงานรายงานผล
ความก้าวหน้า/ผลงาน
สิ้นสุดเสนอ ผอ. และส่ง
รายงานให้ กผง.

เม.ย.-ก.ย.
ปี 2566

กผง. สรุปผลความก้าวหน้า
และผลงานสิ้นสุดเสนอ อธก.

การรายงานผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม/การรายงาน
1. จัดทำโครงการให้สอดคล้องกับโครงการระดับกรมฯ โดย ผอ.ศูนย์/ผอ.สวพ. 1-8 อนุมัติโครงการและงบประมาณ	ก่อนดำเนินกิจกรรมในโครงการ	แบบฟอร์ม : เอกสารอนุมัติโครงการ Agri Map (รายละเอียดตามเอกสารหน้า 10-13) การรายงาน : เสนอต่อหัวหน้าหน่วยงานที่ดำเนินงานโครงการ
2. รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานเชิงปริมาณ	ภายในวันที่ 25 ของทุกเดือน	แบบฟอร์ม : - การรายงาน : ระบบ scorecards cockpit
3. รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมแปลงต้นแบบ	รายงานผล จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 15 เมษายน 2566 ครั้งที่ 2 ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2566	แบบฟอร์ม : แบบรายงาน Agri Map (รายละเอียดตามเอกสารหน้า 14-21) การรายงาน : แนบไฟล์ในระบบ scorecards cockpit

เอกสารอนุมัติโครงการ Agri Map

กิจกรรม บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร Agri – Map

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

1.3 นโยบายรัฐบาล

1.4 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566

1.5 เป้าหมายการให้บริการ/ตัวชี้วัดกระทรวงฯ

2. หลักการและเหตุผล

9. ผลผลิต และผลลัพธ์

- ผลผลิต (Output)

.....

.....

- ผลลัพธ์ (Outcome)

.....

.....

10. ดัชนีวัดความสำเร็จ

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

.....

.....

- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :

.....

.....

11. งบประมาณ

งบดำเนินงาน

ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

.....

.....

12. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566

13. ผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

.....

.....

แบบรายงาน Agri Map
(แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมแปลงต้นแบบ)



แบบรายงานผลการดำเนินงาน

โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรม บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร Agri-Map

หน่วยงานที่รับผิดชอบ.....

จังหวัดที่ดำเนินการ.....

1. ผลการวิเคราะห์สภาพพื้นที่เป้าหมายก่อนดำเนินการ ความต้องการของเกษตรกร และแนวทางการนำเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรไปสนับสนุนการดำเนินงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ในแปลงต้นแบบ

การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน (เทคโนโลยีที่ใช้ในแปลงต้นแบบ)	ต้นทุน (บาท/ไร่)	การดำเนินงาน	
		(ต.ค. 2565 – มี.ค. 2566)	(เม.ย. – ก.ย. 2566)
1. การเตรียมดิน/เตรียมแปลง			
2. สนับสนุนพันธุ์พืช (ไม้ผล พืชไร่ และพืชผัก) ได้แก่.....			

การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน (เทคโนโลยีที่ใช้ในแปลงต้นแบบ)	ต้นทุน (บาท/ไร่)	การดำเนินงาน	
		(ต.ค. 2565 – มี.ค. 2566)	(เม.ย. – ก.ย. 2566)
3. การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ - การใช้ปุ๋ยเคมี..... - การใช้ปุ๋ยอินทรีย์..... - การใช้ปุ๋ยชีวภาพ.....			
4. การดูแลรักษา - ค่ากำจัดวัชพืช - ค่าให้น้ำ			
5. การควบคุมการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช - โดยใช้.....			
6. ค่าเก็บเกี่ยว			
7. ค่าขนส่ง			
รวม			

หมายเหตุ เทคโนโลยีที่ใช้ในแปลงต้นแบบ

1. ตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต (กรณีไม่ย่นต้น 1 รอบฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิต)
2. หน่วยงานสามารถเพิ่มเติมหรือแก้ไขจากที่กำหนดในตารางได้

3. ผลการดำเนินงานแปลงเกษตรกรต้นแบบ

แปลงเกษตรกรต้นแบบ	หน่วย	แผน	ผล
	แปลง		
	ไร่		

3.1 ตารางแสดงผลการดำเนินงานแปลงต้นแบบ และผลที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร

17

แปลงที่	ชื่อ-สกุล เกษตรกร ต้นแบบ	เลขที่บัตร ประชาชน	ที่อยู่	เบอร์ โทรศัพท์	พิกัดแปลง ต้นแบบ		พื้นที่ แปลง ต้นแบบ (ไร่)	ก่อนการใช้เทคโนโลยีของกรมฯ				ผลที่ได้จากการใช้เทคโนโลยีของกรมฯ ในแปลงต้นแบบ			
					X	Y		ต้นทุน การผลิต (บาท/ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	ราคา จำหน่าย (บาท/กก.)	รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)	ต้นทุน การผลิต (บาท/ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	ราคา จำหน่าย (บาท/กก.)	รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)

3.2 คุณภาพผลผลิต

4. การขยายผลเทคโนโลยีสู่เกษตรกรข้างเคียง

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

5. สำหรับหน่วยงานที่มีการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ แหนแดง เห็ดเรืองแสงสิรินธรมี ปุ๋ยหมักเติมอากาศ เป็นต้น

5.1 แผนและผลการสนับสนุนปัจจัยการผลิตภาพรวม

ชนิดปัจจัยการผลิต	หน่วยนับ	แผน	ผล

5.2 ผลการสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกร

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

6. ความคุ้มค่าการดำเนินงานโครงการ

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 โรครากรเน่าโคนเน่า) - 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

7. การยอมรับเทคโนโลยีและความพึงพอใจเทคโนโลยีที่นำไปใช้ประโยชน์ในเกษตรกรต้นแบบ

(ประเมินในรูปแบบของการสัมภาษณ์จากแบบสอบถามพร้อมทั้งวิเคราะห์การยอมรับเทคโนโลยีและความพึงพอใจของเทคโนโลยีที่ได้รับถ่ายทอด)

7.1 การยอมรับเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด.....

7.2 ความพึงพอใจเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด.....

8. ผลสำเร็จที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ผลที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายเมื่อได้ใช้ผลงานวิจัยของกรมฯ)

8.1 ผลที่ได้ตามตัวชี้วัดเชิงปริมาณ.....

8.2 ผลที่ได้ตามตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ.....

8.3 ผลที่ได้จากการดำเนินงาน.....

8.4 ผลกระทบ.....

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

.....

.....

.....

.....

10. รูปภาพแปลงต้นแบบ และกิจกรรมที่ดำเนินการในแปลงต้นแบบ

ชื่อ-สกุล.....

โทรศัพท์มือถือ.....

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คู่มือการใช้งานสำหรับตรวจสอบรายชื่อเกษตรกร
ในฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน



คู่มือการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่

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

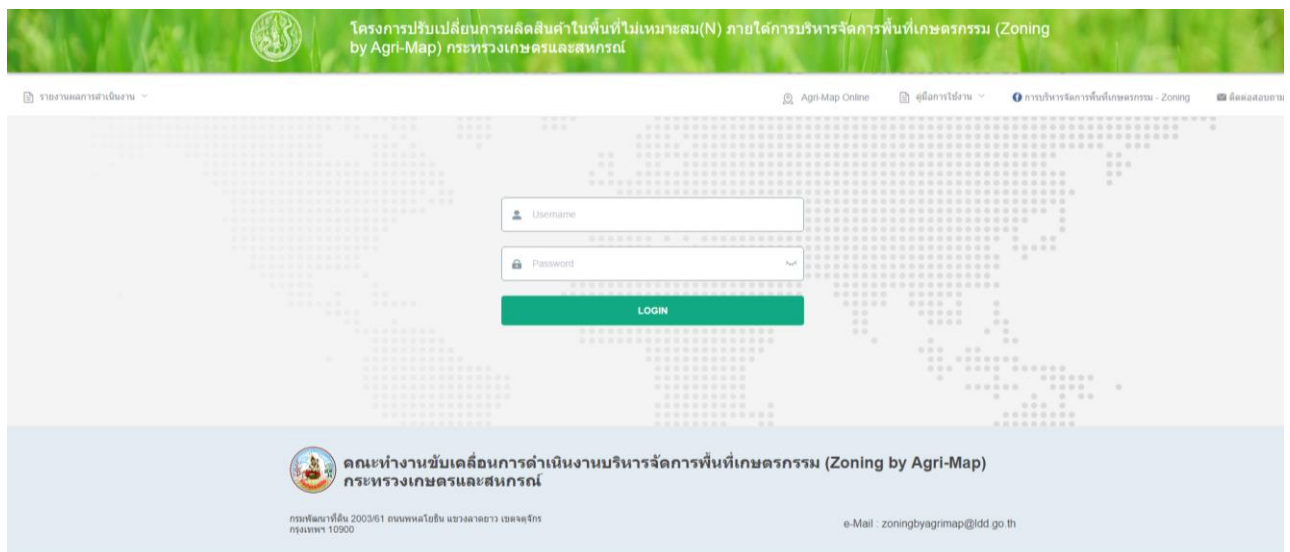
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร

การเข้าใช้งานระบบ Zoning by Agri-Map

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

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



โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่เหมาะสม(N) ภายใต้การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานผลการดำเนินงาน Agri-Map Online คู่มือการใช้งาน การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม - Zoning ติดต่อสอบถาม

Username
Password
LOGIN

คณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมพัฒนาที่ดิน 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 e-Mail : zoningbyagrimap@ddd.go.th

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

โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่เหมาะสม(N) ภายใต้การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ค้นหาข้อมูลเกษตรกร/ ข้อมูลการปรับเปลี่ยนแปลงที่ดิน รายงานผลการดำเนินงาน

ชื่อหน่วยงาน: รหัสประจำตัว: จังหวัด: อำเภอ: ตำบล:

ชื่อเกษตรกร: หมายเลขบัตรประชาชน:

ที่	ชื่อเกษตรกร	ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	พิกัดแปลง (UTM)			กิจกรรมที่เปลี่ยน			ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานะการดำเนินงาน
				โฉนด	X	Y	ดินถาวร	สิ่งปลูกสร้าง	พื้นที่ (ไร่)				
ไม่มีข้อมูล													

ภาพที่ 2

5. การค้นหารายชื่อเกษตรกร

- เลือก ปีงบประมาณ 2565 → 1
- เลือก หน่วยงานกรมพัฒนาที่ดิน → 2
- ค้นหาได้จากชื่อจังหวัด อำเภอ หรือ ตำบล → 3
- ค้นหาได้โดยใส่ชื่อ - นามสกุล หรือเลขบัตรประชาชนของเกษตรกร → 4
- คลิกที่ปุ่ม “ค้นหา” → 5
- รายละเอียดข้อมูลของเกษตรกร จะปรากฏดังภาพที่ 3

โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่เหมาะสม(N) ภายใต้การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

จัดทำขึ้นภายใต้การสนับสนุนของ...
บันทึกข้อมูลเกษตรกร/ข้อมูลการปรับเปลี่ยนแปลงที่ดิน
รายงานผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ: 2565 1

จังหวัด: อุบลราชธานี

ชื่อเกษตรกร: ชื่อเกษตรกร

หน่วยงาน: กรมพัฒนาที่ดิน 2

อำเภอ: อำเภอ 3

ตำบล: ตำบล

หมายเลขบัตรประชาชน: 4

5

3

ที่	ชื่อเกษตรกร	ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	พิกัดแปลง (UTM)		กิจกรรมที่เปลี่ยน			ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานะการดำเนินงาน		
				โซน	X	Y	ดินเดิม	ดินใหม่						พื้นที่ (ไร่)
1	นางสาว ไร่อภัย	2565	กรมพัฒนาที่ดิน	48	469826	1653214	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	4	โนนกลาง	สำโรง	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
2	นางสาว ไร่อภัย	2565	กรมพัฒนาที่ดิน	48	469866	1653569	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	8	โนนกลาง	สำโรง	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
3	นางสาว ไร่อภัย	2565	กรมพัฒนาที่ดิน	48	470359	1653147	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	7	โนนกลาง	สำโรง	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
4	นางสาว ไร่อภัย	2565	กรมพัฒนาที่ดิน	48	470127	1653228	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	2	โนนกลาง	สำโรง	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู
5	นางสาว ไร่อภัย	2565	กรมพัฒนาที่ดิน	48	470011	1653247	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	8	โนนกลาง	สำโรง	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดู

ภาพที่ 3

6. กรณีต้องการดาวน์โหลดข้อมูลเกษตร

- คลิกปุ่ม “ดาวน์โหลด Excel” เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลเกษตรกรทั้งหมด
ในส่วนของจังหวัด อำเภอ หรือ ตำบล —————> 1

- คลิกปุ่ม “ ” เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลเกษตรกรรายบุคคล —————> 2
ดังภาพที่ 4

The screenshot shows the Agri-Map web application. At the top, there's a header with the project name and year. Below it, there are search filters for province, district, and sub-district. A button labeled 'ดาวน์โหลด Excel' (Download Excel) is circled with a red '1'. Below the filters is a table with 14 columns: No., Farmer Name, Year, District, Sub-district, Village, UTM X, UTM Y, Gender, Crop Type, Area, Province, and Status. The table contains 5 rows of data. At the bottom right of the table, there are icons for download and print, with the print icon circled by a red '2'.

ที่	ชื่อเกษตรกร	ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	พิกัดแปลง (UTM)			กิจกรรมที่ปลูก			ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานะการดำเนินงาน	
				โซน	X	Y	สินค้าเดิม	สินค้าใหม่	พื้นที่ (ไร่)					
1	นายสมชาย ใจดี	2565	กรมพัฒนาที่ดิน	48	469826	1653214	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	4	โนนกลาง	สำโรง	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดาวน์โหลด
2	นายสม ใจดี	2565	กรมพัฒนาที่ดิน	48	469866	1653569	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	8	โนนกลาง	สำโรง	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดาวน์โหลด
3	นายสมชาย ใจดี	2565	กรมพัฒนาที่ดิน	48	470359	1653147	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	7	โนนกลาง	สำโรง	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดาวน์โหลด
4	นายสมชาย ใจดี	2565	กรมพัฒนาที่ดิน	48	470127	1653228	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	2	โนนกลาง	สำโรง	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดาวน์โหลด
5	นายสมชาย ใจดี	2565	กรมพัฒนาที่ดิน	48	470011	1653247	ข้าว	เกษตรผสมผสาน	8	โนนกลาง	สำโรง	อุบลราชธานี	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดาวน์โหลด

ภาพที่ 4

การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน
ระบบ Zoning by Agri-Map
หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร

ลำดับที่	username	password	จังหวัด	ระดับสิทธิ์
4	doa_anc	doa_anc37	จังหวัดอำนาจเจริญ	ผู้ใช้งานทั่วไป
5	doa_atg	doa_atg15	จังหวัดอ่างทอง	ผู้ใช้งานทั่วไป
6	doa_aya	doa_aya14	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผู้ใช้งานทั่วไป
7	doa_bkk	doa_bkk10	จังหวัดกรุงเทพมหานคร	ผู้ใช้งานทั่วไป
8	doa_bkn	doa_bkn38	จังหวัดบึงกาฬ	ผู้ใช้งานทั่วไป
9	doa_brm	doa_brm31	จังหวัดบุรีรัมย์	ผู้ใช้งานทั่วไป
10	doa_cbi	doa_cbi20	จังหวัดชลบุรี	ผู้ใช้งานทั่วไป
11	doa_cco	doa_cco24	จังหวัดฉะเชิงเทรา	ผู้ใช้งานทั่วไป
12	doa_cmi	doa_cmi50	จังหวัดเชียงใหม่	ผู้ใช้งานทั่วไป
13	doa_cnt	doa_cnt18	จังหวัดชัยนาท	ผู้ใช้งานทั่วไป
14	doa_cpm	doa_cpm36	จังหวัดชัยภูมิ	ผู้ใช้งานทั่วไป
15	doa_cpn	doa_cpn86	จังหวัดชุมพร	ผู้ใช้งานทั่วไป
16	doa_cri	doa_cri57	จังหวัดเชียงราย	ผู้ใช้งานทั่วไป
17	doa_cti	doa_cti22	จังหวัดจันทบุรี	ผู้ใช้งานทั่วไป
18	doa_kbi	doa_kbi81	จังหวัดกระบี่	ผู้ใช้งานทั่วไป
19	doa_kkn	doa_kkn40	จังหวัดขอนแก่น	ผู้ใช้งานทั่วไป
20	doa_kpt	doa_kpt62	จังหวัดกำแพงเพชร	ผู้ใช้งานทั่วไป
21	doa_kri	doa_kri71	จังหวัดกาญจนบุรี	ผู้ใช้งานทั่วไป
22	doa_ksn	doa_ksn46	จังหวัดกาฬสินธุ์	ผู้ใช้งานทั่วไป
23	doa_lei	doa_lei42	จังหวัดเลย	ผู้ใช้งานทั่วไป
24	doa_lpg	doa_lpg52	จังหวัดลำปาง	ผู้ใช้งานทั่วไป
25	doa_lpn	doa_lpn51	จังหวัดลำพูน	ผู้ใช้งานทั่วไป
26	doa_lri	doa_lri16	จังหวัดลพบุรี	ผู้ใช้งานทั่วไป
27	doa_mdh	doa_mdh49	จังหวัดมุกดาหาร	ผู้ใช้งานทั่วไป
28	doa_mkm	doa_mkm44	จังหวัดมหาสารคาม	ผู้ใช้งานทั่วไป
29	doa_msn	doa_msn58	จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ผู้ใช้งานทั่วไป
30	doa_nan	doa_nan55	จังหวัดน่าน	ผู้ใช้งานทั่วไป

การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน
ระบบ Zoning by Agri-Map
หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร

ลำดับที่	username	password	จังหวัด	ระดับสิทธิ์
31	doa_nbl	doa_nbl39	จังหวัดหนองบัวลำภู	ผู้ใช้งานทั่วไป
32	doa_nki	doa_nki43	จังหวัดหนองคาย	ผู้ใช้งานทั่วไป
33	doa_nma	doa_nma30	จังหวัดนครราชสีมา	ผู้ใช้งานทั่วไป
34	doa_npn	doa_npn48	จังหวัดนครพนม	ผู้ใช้งานทั่วไป
35	doa_npt	doa_npt73	จังหวัดนครปฐม	ผู้ใช้งานทั่วไป
36	doa_nrt	doa_nrt80	จังหวัดนครศรีธรรมราช	ผู้ใช้งานทั่วไป
37	doa_nsn	doa_nsn60	จังหวัดนครสวรรค์	ผู้ใช้งานทั่วไป
38	doa_ntb	doa_ntb12	จังหวัดนนทบุรี	ผู้ใช้งานทั่วไป
39	doa_nwt	doa_nwt96	จังหวัดนราธิวาส	ผู้ใช้งานทั่วไป
40	doa_nyk	doa_nyk26	จังหวัดนครนายก	ผู้ใช้งานทั่วไป
41	doa_pbi	doa_pbi76	จังหวัดเพชรบุรี	ผู้ใช้งานทั่วไป
42	doa_pbn	doa_pbn67	จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ใช้งานทั่วไป
43	doa_pct	doa_pct66	จังหวัดพิจิตร	ผู้ใช้งานทั่วไป
44	doa_pkn	doa_pkn77	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ผู้ใช้งานทั่วไป
45	doa_pkt	doa_pkt83	จังหวัดภูเก็ต	ผู้ใช้งานทั่วไป
46	doa_plg	doa_plg93	จังหวัดพัทลุง	ผู้ใช้งานทั่วไป
47	doa_plk	doa_plk65	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ใช้งานทั่วไป
48	doa_pna	doa_pna82	จังหวัดพังงา	ผู้ใช้งานทั่วไป
49	doa_pre	doa_pre54	จังหวัดแพร่	ผู้ใช้งานทั่วไป
50	doa_pri	doa_pri25	จังหวัดปราจีนบุรี	ผู้ใช้งานทั่วไป
51	doa_ptm	doa_ptm13	จังหวัดปทุมธานี	ผู้ใช้งานทั่วไป
52	doa_ptn	doa_ptn94	จังหวัดปัตตานี	ผู้ใช้งานทั่วไป
53	doa_pyo	doa_pyo56	จังหวัดพะเยา	ผู้ใช้งานทั่วไป
54	doa_rbr	doa_rbr70	จังหวัดราชบุรี	ผู้ใช้งานทั่วไป
55	doa_ret	doa_ret45	จังหวัดร้อยเอ็ด	ผู้ใช้งานทั่วไป
56	doa_rng	doa_rng85	จังหวัดระนอง	ผู้ใช้งานทั่วไป
57	doa_ryg	doa_ryg21	จังหวัดระยอง	ผู้ใช้งานทั่วไป
58	doa_sbr	doa_sbr17	จังหวัดสิงห์บุรี	ผู้ใช้งานทั่วไป
59	doa_ska	doa_ska90	จังหวัดสงขลา	ผู้ใช้งานทั่วไป
60	doa_skm	doa_skm75	จังหวัดสมุทรสงคราม	ผู้ใช้งานทั่วไป

การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน
ระบบ Zoning by Agri-Map
หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร

ลำดับที่	username	password	จังหวัด	ระดับสิทธิ์
61	doa_skn	doa_skn74	จังหวัดสมุทรสาคร	ผู้ใช้งานทั่วไป
62	doa_sko	doa_sko27	จังหวัดสระแก้ว	ผู้ใช้งานทั่วไป
63	doa_smp	doa_smp11	จังหวัดสมุทรปราการ	ผู้ใช้งานทั่วไป
64	doa_sni	doa_sni84	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ผู้ใช้งานทั่วไป
65	doa_snk	doa_snk47	จังหวัดสกลนคร	ผู้ใช้งานทั่วไป
66	doa_spb	doa_spb72	จังหวัดสุพรรณบุรี	ผู้ใช้งานทั่วไป
67	doa_sri	doa_sri19	จังหวัดสระบุรี	ผู้ใช้งานทั่วไป
68	doa_srn	doa_srn32	จังหวัดสุรินทร์	ผู้ใช้งานทั่วไป
69	doa_ssk	doa_ssk33	จังหวัดศรีสะเกษ	ผู้ใช้งานทั่วไป
70	doa_sti	doa_sti64	จังหวัดสุโขทัย	ผู้ใช้งานทั่วไป
71	doa_stn	doa_stn91	จังหวัดสตูล	ผู้ใช้งานทั่วไป
72	doa_tak	doa_tak63	จังหวัดตาก	ผู้ใช้งานทั่วไป
73	doa_trg	doa_trg92	จังหวัดตรัง	ผู้ใช้งานทั่วไป
74	doa_trt	doa_trt23	จังหวัดตราด	ผู้ใช้งานทั่วไป
75	doa_ubn	doa_ubn34	จังหวัดอุบลราชธานี	ผู้ใช้งานทั่วไป
76	doa_udn	doa_udn41	จังหวัดอุดรธานี	ผู้ใช้งานทั่วไป
77	doa_uti	doa_uti61	จังหวัดอุทัยธานี	ผู้ใช้งานทั่วไป
78	doa_utt	doa_utt53	จังหวัดอุตรดิตถ์	ผู้ใช้งานทั่วไป
79	doa_yla	doa_yla95	จังหวัดยะลา	ผู้ใช้งานทั่วไป
80	doa_yst	doa_yst35	จังหวัดยโสธร	ผู้ใช้งานทั่วไป

การติดต่อประสานงาน

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- | | |
|--------------------------|---|
| 1) นางประพิศ ว่องเทียม | ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ |
| 2) นางให้พร กิตติกุล | ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย |
| 3) นางสาวอัจจิมา ควรสงวน | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ |

ติดต่อประสานงาน

กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์ 02-5791306
โทรสาร 02-9406342
E-mail : apr.doa@gmail.com