



คู่มือการปฏิบัติงาน

โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร
เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map)
ปีงบประมาณ 2563



กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

รัฐบาลมีนโยบายการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) โดยกำหนดให้หน่วยงานต่างๆ ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกันบูรณาการ เพื่อวางแผนสนับสนุนส่งเสริมและจูงใจให้เกษตรกรทำการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับข้อมูลทางกายภาพหรือศักยภาพของพื้นที่และด้านเศรษฐกิจของประเทศโดยมีการดำเนินงานใช้แผนที่เพื่อบริหารจัดการเชิงรุก (Agricultural Map for Adaptive Management : Agri-Map) เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการในด้านการผลิต ดิน น้ำ ป่า ภัยการผลิต รวมถึงข้อมูลทางเศรษฐกิจอื่น ๆ ซึ่งกรมวิชาการเกษตรร่วมดำเนินการในการจัดทำและพัฒนาข้อมูลพื้นฐานด้านเศรษฐกิจเพื่อจัดทำแนวทางบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมบริการจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก(Agri Map) เป็นแปลงต้นแบบ

ในปีงบประมาณ 2563 กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map) ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า ในพื้นที่ 17 จังหวัด โดยการจัดทำแปลงต้นแบบการปรับเปลี่ยนการปลูกข้าวและยางพาราในพื้นที่เหมาะสมเล็กน้อย (S3) และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map) เป็นพืชที่เหมาะสม 5 ชนิด ได้แก่ อ้อย เกษตรผสมผสาน ปาล์มน้ำมัน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และ มะพร้าว

ทั้งนี้ กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตรจึงได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map) ปีงบประมาณ 2563 เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานภายใต้กรอบดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว

สารบัญ

หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	2
กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน	2
กิจกรรมที่ 1 คัดเลือกพื้นที่เป้าหมายจากระบบแผนที่เกษตร เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์	2
กิจกรรมที่ 2 อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการปรับเปลี่ยน การปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่	2
กิจกรรมที่ 3 การจัดทำแปลงต้นแบบเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในการปรับเปลี่ยนพืชตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่	4
กิจกรรมที่ 4 การติดตามและประเมินผล	7
เป้าหมายการดำเนินงาน	8
แผนการดำเนินงาน	10
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	10
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	10
ระยะดำเนินการโครงการ	11
งบประมาณ	11
ผลประโยชน์ที่เกิดจากการดำเนินงาน	11
ขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการของส่วนราชการ	12
การรายงานผลการดำเนินงาน	13
เอกสารอนุมัติโครงการ Agri Map	14
แบบรายงาน Agri Map 1 (แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการอบรม)	18
แบบรายงาน Agri Map 2 (แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมแปลงต้นแบบ)	24
คู่มือการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	30
การติดต่อประสานงาน	53

โครงการบริการจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map) ปีงบประมาณ 2563

1. หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม เป็นมาตรการหนึ่งที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดให้หน่วยงานต่างๆ ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกันบูรณาการ เพื่อวางแผนการผลิตและทำการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับข้อมูลทางกายภาพหรือศักยภาพของพื้นที่และด้านเศรษฐกิจของประเทศโดยมีการดำเนินงานใช้แผนที่เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agricultural Map for Adaptive Management: Agri-Map) เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการในด้านการผลิต ดิน น้ำ ปัจจัยการผลิต รวมถึงข้อมูลทางเศรษฐกิจอื่น ๆ เพื่อใช้ประกอบในการตัดสินใจทำการผลิต สินค้าตามระดับความเหมาะสมที่แบ่งออกเป็น 4 ระดับ ได้แก่ ความเหมาะสมมาก (S1) เหมาะสมปานกลาง (S2) เหมาะสมน้อย (S3) และไม่เหมาะสม (N) สำหรับในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S3) และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) ดำเนินการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สังคม และเศรษฐกิจ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน จูงใจให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตทางการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นหลังจากการปรับเปลี่ยนการผลิต ในโครงการบริการจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map) นั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ให้หน่วยงานต่างๆ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกันบูรณาการในการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน โดยใช้กระบวนการเรียนรู้ในการผลิตสินค้าเกษตรตามความเหมาะสมกับพื้นที่แบบมีส่วนร่วม โดยให้เกษตรกรต้นแบบมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และขยายผลสู่เกษตรกรเครือข่าย

กรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์อยู่ภายใต้กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการผลิต มีภารกิจหลักในด้านการวิจัยและพัฒนาพืช เครื่องจักรกลการเกษตร ดังนั้นกรมวิชาการเกษตรจึงได้จัดทำโครงการบริการจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map) ขึ้น เพื่อนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนชนิดพืชในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S3) และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) ไปใช้เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช

ในปีงบประมาณ 2563 กรมฯ มีแผนดำเนินการโครงการบริการจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map) ในพื้นที่ 17 จังหวัด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองคาย ร้อยเอ็ด มหาสารคาม บุรีรัมย์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครพนม บึงกาฬ สงขลา สุราษฎร์ธานี อุบลราชธานี และลพบุรี โดยการอบรม

ให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ จำนวน 756 ราย และ การจัดทำแปลงต้นแบบการปรับเปลี่ยนการปลูกข้าวและยางพาราในพื้นที่เหมาะสม เล็กน้อย (S3) และพื้นที่ไม่เหมาะสม(N) ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map) จำนวน 502 ไร่ เป็นพืชที่เหมาะสม 5 ชนิด ได้แก่ อ้อย เกษตรผสมผสาน ปาล์มน้ำมัน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และ มะพร้าว และแผนอบรมและเสวนาเกษตรกรที่มีการผลิตพืชในพื้นที่เหมาะสม เล็กน้อย (S3) และพื้นที่ไม่เหมาะสม(N)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อบริหารจัดการพื้นที่ที่เหมาะสมเล็กน้อย (S3) และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ให้ได้รับการปรับเปลี่ยนการผลิตให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สังคม และเศรษฐกิจ

2.2 เพื่อส่งเสริม สนับสนุน จูงใจ ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่เหมาะสมเล็กน้อย (S3) และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N)

2.3 เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้นหลังจากการปรับเปลี่ยนการผลิต

3. กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 คัดเลือกพื้นที่เป้าหมายจากระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์

การดำเนินงาน : หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรหารือร่วมกัน เพื่อพิจารณา คัดเลือกบริเวณพื้นที่เหมาะสมน้อย (S3) และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ของข้าวและยางพารา เพื่อให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนมาปลูกพืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และให้ผลตอบแทนสูงกว่า

กิจกรรมที่ 2 อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

การดำเนินงาน : สนับสนุนความรู้ทางวิชาการ และสร้างความรับรู้ความเข้าใจด้านการผลิตพืชที่สอดคล้องกับพื้นที่ โดยหน่วยงานภายใต้กรมวิชาการเกษตร หน่วยงานอื่นๆ เช่น กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร และหน่วยงานภาคเอกชน จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ และสนับสนุนการผลิตพืชที่จำเป็นสำหรับจัดทำแปลงต้นแบบการปรับเปลี่ยนพืชตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตพืช ได้แก่

1) การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เป็นการให้ปุ๋ยที่เหมาะสม เพื่อปรับปรุงธาตุอาหารในดิน ให้ตรงตามความต้องการของชนิดพืชที่เกษตรกรปลูก ซึ่งการให้ปุ๋ยที่ถูกต้องนั้น เกษตรกร

ควรใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้เกิดความสมดุลและความเหมาะสมกับสภาพดินของแต่ละพื้นที่และชนิดพืชที่ปลูก

2) การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เป็นปุ๋ยที่ทำมาจากวัสดุอินทรีย์ ซึ่งผลิตด้วยกรรมวิธีสับ หมัก บด ร่อน สกัด หรือด้วยวิธีการอื่นแล้วทำให้ขึ้น และวัสดุอินทรีย์ถูกหมักและย่อยสลายสมบูรณ์ด้วยจุลินทรีย์ เช่น

- ปุ๋ยหมักเติมอากาศ เป็นกระบวนการผลิตปุ๋ยหมักรูปแบบหนึ่งที่เน้นการผสมรวมกันระหว่าง วัสดุอินทรีย์ ซึ่งได้จากพวงจากพืชซากสัตว์ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และการเติมอากาศทดแทนการกลบกอง เพื่อให้สภาพในกองปุ๋ยเป็นสภาพที่มีอากาศที่เหมาะสมเพื่อเร่งกระบวนการย่อยสลายวัสดุอินทรีย์โดยจุลินทรีย์ในธรรมชาติในกองปุ๋ย เมื่อย่อยสลายสมบูรณ์แล้ว วัสดุอินทรีย์จะแปรสภาพเป็นปุ๋ยหมัก ที่มีลักษณะสีดำคล้ำหรือสีน้ำตาลปนดำ ไม่มีกลิ่นซึ่งสารอินทรีย์ได้แปรสภาพเป็นสารอนินทรีย์ หรือธาตุอาหารพืชในรูปไอออนที่รากพืชสามารถดูดไปใช้ได้

- ปุ๋ยพืชสด เป็นปุ๋ยอินทรีย์ชนิดหนึ่งที่ได้จากการไถกลบพืช โดยพืชที่ใช้ปลูกเป็นปุ๋ยพืชสด ได้แก่ พืชตระกูลถั่วต่างๆ เช่น ถั่วเขียว ถั่วพุ่ม ถั่วเหลือง ถั่วลิสง ปอเทือง ฯลฯ ซึ่งมีประโยชน์ในด้านเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน เพิ่มธาตุไนโตรเจนเนื่องจากพืชตระกูลถั่วมีคุณสมบัติพิเศษคือที่รากมีปม ปมเหล่านี้มีจุลินทรีย์พวกไรโซเบียมซึ่งสามารถตรึงไนโตรเจนได้อยู่เป็นจำนวนมาก

3) การใช้ปุ๋ยชีวภาพ เป็นปุ๋ยที่ได้จากการนำจุลินทรีย์ที่มีชีวิตที่สามารถสร้างธาตุอาหารหรือช่วยให้ธาตุอาหารเป็นประโยชน์กับพืช มาใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินทางชีวภาพทางกายภาพ หรือทางเคมี และหมายรวมถึงหัวเชื้อจุลินทรีย์ เช่น

- ปุ๋ยชีวภาพ PGPR เป็นปุ๋ยที่ประกอบด้วยแบคทีเรียบริเวณรากที่มีสิ่งมีชีวิตที่สามารถส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช โดยสามารถตรึงไนโตรเจน ละลายธาตุอาหารพืช และสร้างสารกระตุ้นการเจริญเติบโตให้กับพืช

- ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต เป็นปุ๋ยที่ประกอบด้วยเชื้อราที่มีประสิทธิภาพละลายฟอสฟอรัสซึ่งอยู่ในรูปที่ไม่เป็นประโยชน์ละลายออกมาในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืช และช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช

- ปุ๋ยชีวภาพอาบัสकुลาไมโครไรซา เป็นปุ๋ยที่ประกอบด้วยเชื้อราอาบัสकुลาไมโครไรซา โดยอาศัยอยู่บริเวณรากพืชและเจริญเข้าไปภายในราก สามารถช่วยเพิ่มพื้นที่ผิวราก การดูดน้ำและธาตุอาหาร อีกทั้งยังช่วยในการปลดปล่อยธาตุอาหารที่สลายตัวยากโดยเฉพาะธาตุฟอสฟอรัส

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

การใช้เชื้อ *Bacillus thuringiensis* ในการกำจัดแมลงศัตรูพืช การใช้ไตรโคเดอร์มาในการควบคุมโรคตายพรายในกล้วย การใช้แมลงหางหนีบขวางแหวนในการกำจัดหนอนกออ้อยและเพลี้ยอ่อนในอ้อยและข้าวโพด และการใช้แตนเบียนไข่ *Trichogramma confusum* กำจัดไขหนอนผีเสื้อในอ้อยและข้าวโพด

5) การผลิตขยายศัตรูธรรมชาติ เป็นการดำเนินการผลิตพ่อ-แม่พันธุ์แมลงศัตรูธรรมชาติจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรเพื่อนำไปให้เกษตรกร นำไปผลิตขยายและปล่อยในแปลงเพื่อใช้ในการควบคุมแมลงศัตรูพืชที่ทำความเสียหายกับพืชผลของเกษตรกรซึ่งจะเป็นการลดต้นทุนการผลิตพืช ลดการใช้สารเคมีและรักษาสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

6) การปลูกพืชแบบผสมผสาน เป็นการเกษตรที่มีการเพาะปลูกพืช หรือการเลี้ยงสัตว์ชนิดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่เดียวกันภายใต้การเกื้อกูลประโยชน์ซึ่งกันและกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยอาศัยหลักการอยู่ร่วมกันระหว่างพืชสัตว์และสิ่งแวดล้อม การอยู่ร่วมกันอาจจะอยู่ในรูปความสัมพันธ์ระหว่างพืชกับพืช พืชกับสัตว์ หรือสัตว์กับสัตว์ก็ได้ ได้แก่ การปลูกผักเหียงในสวนยางพารา

7) การผลิตพันธุ์พืช เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพันธุ์พืชให้แก่เกษตรกร เช่น การผลิตอ้อยชำข้อ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมใช้เอง เพื่อให้เกษตรกรผลิตพันธุ์พืชใช้เองอันเป็นการลดต้นทุนการผลิต

รายงานผล :

1) รายงานผลกิจกรรมการฝึกอบรมเสนอต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดฝึกอบรมภายใน 60 วัน นับตั้งแต่สิ้นสุดการฝึกอบรม (แบบรายงาน Agri Map 1)

2) รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานเชิงปริมาณ ผ่านระบบ scorecard cockpit โดยจะตัดยอดทุกวันที่ 25 ของเดือน

กิจกรรมที่ 3 การจัดทำแปลงต้นแบบเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการปรับเปลี่ยนพืชตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

การดำเนินงาน :

1) การคัดเลือกเกษตรกรเพื่อจัดทำแปลงต้นแบบ หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรคัดเลือกเกษตรกรที่ผ่านการอบรมมีความสมัครใจเข้าร่วมโครงการและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดในการดำเนินการตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ สามารถปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตพืชตามแผนการผลิต และทำการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับข้อมูลทางกายภาพหรือศักยภาพของพื้นที่และด้านเศรษฐกิจของ

ประเทศ ตั้งแต่การผลิต บริหารจัดการ ยอมรับเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตพืชนั้นๆ พร้อมทั้งขยายผลความสำเร็จต่อไปยังเกษตรกรรายอื่นในพื้นที่ใกล้เคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) การจัดทำแปลงต้นแบบ/สนับสนุนปัจจัยการผลิต หน่วยงานของกรมวิชาการ เกษตรนำเทคโนโลยีการผลิตพืชของกรมวิชาการเกษตรมาจัดทำเป็นแปลงต้นแบบในการถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรต้นแบบ ซึ่งแปลงต้นแบบที่ดำเนินการสามารถใช้ประโยชน์เป็นแหล่งในการสาธิต แลกเปลี่ยนเรียนรู้การผลิตพืชอย่างถูกต้อง และบางหน่วยงานรับผิดชอบโดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น เช่น กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำนักงานปศุสัตว์ และหน่วยงานภาคเอกชน ซึ่งสามารถสนับสนุนปัจจัยการผลิตบางส่วนที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้เพื่อสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาปรับเปลี่ยนการผลิตเป็นพืชทางเลือกใหม่ของเกษตรกร

การจัดทำแปลงต้นแบบ มีการดำเนินการดังนี้

2.1 การปรับเปลี่ยนจากข้าวเป็นอ้อย ประกอบด้วย

2.1.1 การเตรียมดิน

2.1.2 สนับสนุนพันธุ์อ้อย

2.1.3 ปูตามค่าวิเคราะห์ดินและปุ๋ยอินทรีย์

2.1.4 สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคใบขาว และ การกำจัดแมลงพาหะ)

2.1.5 สนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ยชีวภาพ PGPR III แมลงหางหนีบขาวแหวน และ แตนเบียนไข่ *Trichogramma confusum*

2.2 การปรับเปลี่ยนจากข้าวเป็นเกษตรผสมผสาน ประกอบด้วย

2.2.1 สนับสนุนพันธุ์พืช (พืชสวน พืชไร่) พร้อมคำแนะนำวิธีการปลูก ระยะปลูก และการดูแลรักษา

2.2.2 ปูตามค่าวิเคราะห์ดินและปุ๋ยอินทรีย์

2.2.3 สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

2.2.4 สนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น ไตรโคเดอร์มา แหนแดง ปุ๋ยชีวภาพ PGPR I และ PGPR II

2.3 การปรับเปลี่ยนจากข้าวเป็นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ประกอบด้วย

2.3.1 การเตรียมดิน

2.3.2 สนับสนุนพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พันธุ์นครสวรรค์ 3 หรือพันธุ์การค้าในพื้นที่ ในกรณีที่พื้นที่ดังกล่าวพันธุ์นครสวรรค์ 3 ไม่เหมาะสมกับการปลูก

2.3.3 ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและปุ๋ยอินทรีย์

2.3.4 สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

2.3.5 สนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ยชีวภาพ PGPR I และแมลงหางหนีบขาววงแหวน

2.4 การปรับเปลี่ยนจากข้าวเป็นปาล์มน้ำมัน ประกอบด้วย

2.4.1 การเตรียมพื้นที่ปลูก

2.4.2 สนับสนุนพันธุ์ปาล์มน้ำมัน

2.4.3 ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ดิน

2.4.4 การคลุมดินโดยใช้ทะลายเปล่าและทางใบปาล์มน้ำมัน

2.4.5 สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

2.4.6 สนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต และ ปุ๋ยชีวภาพอามิโนไซคลิโคไลโครไรชา

2.5 การปรับเปลี่ยนจากข้าวเป็นมะพร้าว ประกอบด้วย

2.5.1 การเตรียมพื้นที่ปลูก

2.5.2 สนับสนุนพันธุ์มะพร้าว

2.5.3 ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและปุ๋ยอินทรีย์

2.5.4 สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

2.6 การปรับเปลี่ยนจากยางพาราเป็นปาล์มน้ำมัน ประกอบด้วย

2.6.1 การเตรียมพื้นที่ปลูก

2.6.2 สนับสนุนพันธุ์ปาล์มน้ำมัน

2.6.3 ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ดิน

2.6.4 การคลุมดินโดยใช้ทะลายเปล่าและทางใบปาล์มน้ำมัน

2.6.5 สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

2.6.6 สนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต และ ปุ๋ยชีวภาพอามโมเนียมไนโตรเจน

2.7 การปรับเปลี่ยนจากยางพาราเป็นเกษตรผสมผสาน ประกอบด้วย

2.7.1 สนับสนุนพันธุ์พืช (เช่น ผักเหียง พริกไทย กระวาน และ มะนาว) พร้อมคำแนะนำการปลูก ระยะปลูกและการดูแลรักษา

2.7.2 ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและปุ๋ยอินทรีย์

2.7.3 สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

2.7.4 สนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น แหนแดง

การรายงานผล :

- 1) บันทึกข้อมูลเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปรับเปลี่ยน ภายใต้โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) ในเว็บไซต์ zoningbyagrimap.ddd.go.th
- 2) รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานเชิงปริมาณ ผ่านระบบ scorecard cockpit โดยจะตัดยอดทุกวันที่ 25 ของเดือน
- 3) รายงานผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพตามแบบรายงานที่กำหนด ผ่านระบบ scorecard cockpit ภายในวันที่ 15 เมษายน 2563 และ วันที่ 15 ตุลาคม 2563 (แบบรายงาน Agri Map 2)

กิจกรรมที่ 4 การติดตามและประเมินผล

4.1 การติดตามและประเมินผลของหน่วยงานในพื้นที่

การดำเนินงาน : หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรให้คำแนะนำแก่เกษตรกรต้นแบบอย่างใกล้ชิด โดยให้คำปรึกษา คำแนะนำ ในการผลิตพืชทางเลือกชนิดใหม่ พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงาน ติดตามความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค รับความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อกิจกรรมที่กรมวิชาการเกษตรเข้าไปสนับสนุน

4.2 การติดตามและประเมินผลหน่วยงานส่วนกลาง

การดำเนินงาน :

- 1) จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการฯ สำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงานในพื้นที่
- 2) ติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่

4.3 การติดตามและประเมินผลต่อเนื่อง (เกษตรกรรายเก่า ปี 2561 และ 2562)

การดำเนินงาน : หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรดำเนินการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อประเมินศักยภาพเกษตรกรที่มีการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชในพื้นที่ ตลอดจนการติดตามสถานการณ์ปรับเปลี่ยนพืชของเกษตรกรว่ายังคงดำเนินการอยู่หรือไม่ (แบบรายงาน Agri Map 2)

4. เป้าหมายการดำเนินงาน

แผนดำเนินการในพื้นที่ 17 จังหวัด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองคาย ร้อยเอ็ด มหาสารคาม บุรีรัมย์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครพนม บึงกาฬ สงขลา สุราษฎร์ธานี อุบลราชธานี และลพบุรี ประกอบด้วย การอบรมเกษตรกร จำนวน 756 ราย และจัดทำแปลงต้นแบบ 502 ไร่ เกษตรกร 148 ราย ดังนี้

กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน		
			แปลงต้นแบบ		อบรม/เสวนา
			จำนวน (ไร่)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)
1. เปลี่ยนจากนาข้าวเป็นอ้อย	กาฬสินธุ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาฬสินธุ์	50	10	40
	เลย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเลย	10	2	16
	สกลนคร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร	25	10	20
	ร้อยเอ็ด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรร้อยเอ็ด	25	5	30
	มหาสารคาม	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมหาสารคาม	25	5	30
2. เปลี่ยนจากนาข้าวเป็นเกษตรผสมผสาน	ขอนแก่น	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3	20	10	40
	หนองบัวลำภู	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3	20	10	40
	นครพนม	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม	40	20	50

กิจกรรม	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน		
			แปลงต้นแบบ		อบรม/ เสวนา
			จำนวน (ไร่)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)
	มุกดาหาร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร มุกดาหาร	10	5	20
	สกลนคร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สกลนคร	10	5	20
	หนองคาย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร หนองคาย	4	2	35
	บึงกาฬ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร หนองคาย	4	2	35
	มหาสารคาม	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร มหาสารคาม	10	5	30
	บุรีรัมย์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร บุรีรัมย์	24	12	30
3. ปรับเปลี่ยนจาก นาข้าวเป็น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ชัยภูมิ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชัยภูมิ	25	5	30
	อุบลราชธานี	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 4	50	10	50
	ลพบุรี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช ลพบุรี	25	5	40
4. ปรับเปลี่ยนจาก นาข้าวเป็นปาล์ม น้ำมัน	สุราษฎร์ธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สุราษฎร์ธานี	25	5	25
	สงขลา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สงขลา	25	5	50
5. ปรับเปลี่ยนจาก นาข้าวเป็น มะพร้าว	สงขลา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สงขลา	25	5	50
6. ปรับเปลี่ยนจาก ยางพาราเป็น ปาล์มน้ำมัน	สุราษฎร์ธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สุราษฎร์ธานี	25	5	25

กิจกรรม	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน		
			แปลงต้นแบบ		อบรม/ เสวนา
			จำนวน (ไร่)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)
7. ปรับเปลี่ยนจาก ยางพาราเป็น เกษตรผสมผสาน	สงขลา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สงขลา	25	5	50
รวม			502	148	756

5. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	แผนปฏิบัติงาน											
	ปี 2562			ปี 2563								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. คัดเลือกพื้นที่เป้าหมายจากระบบแผนที่ เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์	←		→									
2. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการ ปรับเปลี่ยนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่				←	→							
3. จัดทำแปลงต้นแบบ/สนับสนุนปัจจัยการ ผลิต					←	→						
4. การติดตามและประเมินผล				←	→							

6. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

7.1 สร้างการรับรู้ให้เกษตรกรเพื่อปรับมาปลูกพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และถ่ายทอด
เทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร 756 ราย

7.2 แปลงต้นแบบที่ปรับเปลี่ยนการปลูกพืชไม่เหมาะสมให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ จำนวน
502 ไร่

7. ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการอบรมและมีความรู้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

8. ระยะดำเนินการโครงการ

1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563

9. งบประมาณ 5,500,000 บาท**งบดำเนินงาน****ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 5,500,000 บาท ประกอบด้วย**

(1) ค่าอาหารทำการนอกเวลา	252,090	บาท
(2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	840,492	บาท
(3) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	85,228	บาท
(4) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	80,220	บาท
(5) ค่าจ้างเหมาบริการ	795,168	บาท
(6) ค่าวัสดุสำนักงาน	133,842	บาท
(7) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	210,770	บาท
(8) ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	60,320	บาท
(9) ค่าวัสดุการเกษตร	2,881,438	บาท
(10) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	55,220	บาท
(11) ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง	105,220	บาท

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้**10. ผลประโยชน์ที่เกิดจากการดำเนินงาน**

10.1 เกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนชนิดพืชปลูกในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S3) และ
ไม่เหมาะสม (N) มีการผลิตพืชได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

10.2 เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการเลือกพืชปลูกได้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

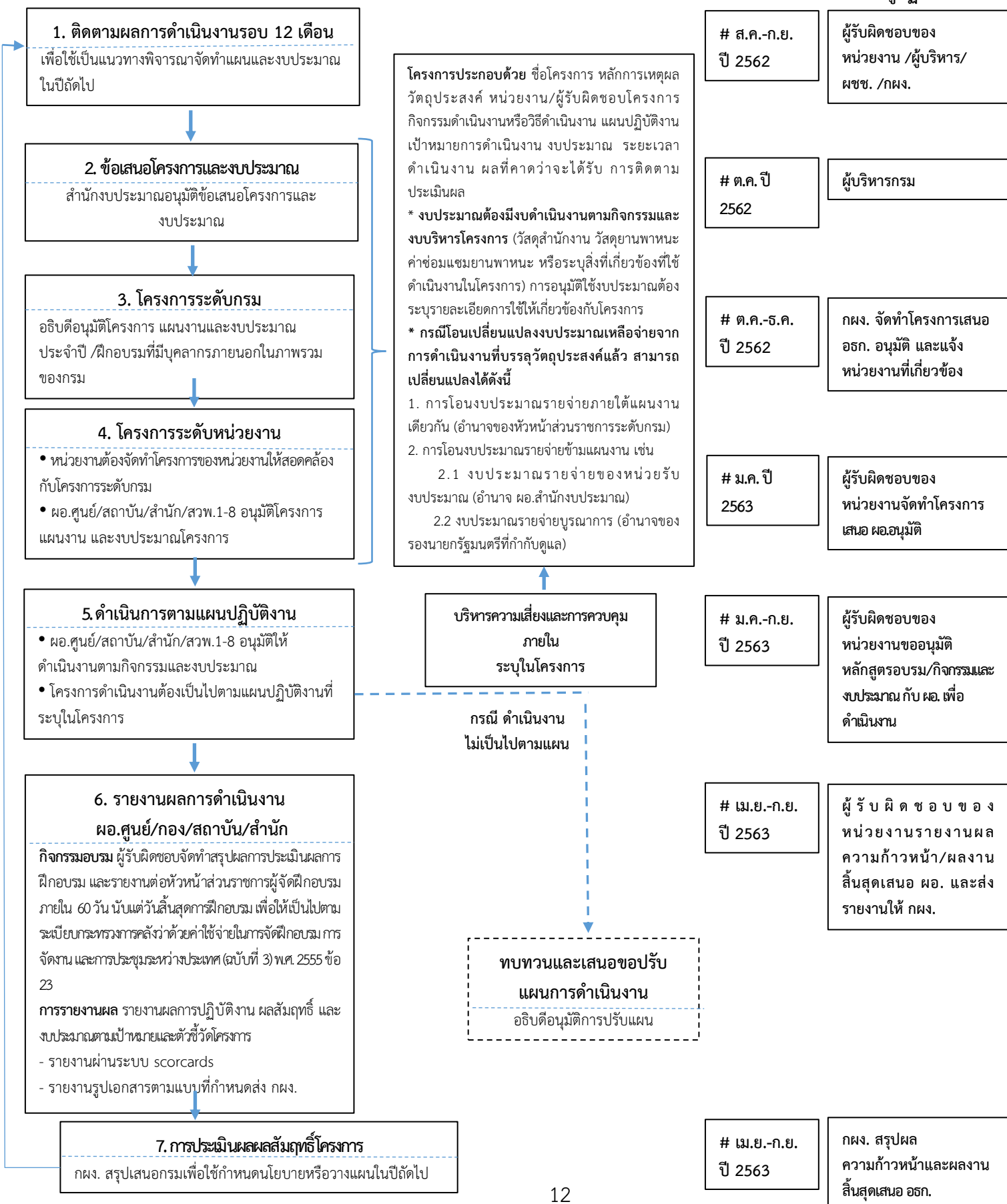
ขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการของส่วนราชการ

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

กิจกรรม

ระยะเวลา

ผู้ปฏิบัติ



การรายงานผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม/การรายงาน
1. จัดทำโครงการให้สอดคล้องกับโครงการระดับกรมฯ โดย ผอ.ศูนย์/สถาบัน/สำนัก/สวพ. 1-8 อนุมัติโครงการและงบประมาณ	ก่อนดำเนินกิจกรรมในโครงการ	แบบฟอร์ม : เอกสารอนุมัติโครงการ Agri Map (รายละเอียดตามเอกสารหน้า 14-17) การรายงาน : เสนอต่อหัวหน้าหน่วยงานที่ดำเนินโครงการ
2. รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานเชิงปริมาณ	ภายในวันที่ 25 ของทุกเดือน	แบบฟอร์ม : - การรายงาน : ระบบ scorecard cockpit
3. รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการอบรม	ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดการฝึกอบรม	แบบฟอร์ม : แบบรายงาน Agri Map 1 (รายละเอียดตามเอกสารหน้า 18-23) การรายงาน : เสนอต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม พร้อมทั้งแนบไฟล์ในระบบ scorecard cockpit
4. รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมแปลงต้นแบบ	รายงานผล จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 15 เมษายน 2563 ครั้งที่ 2 ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2563	แบบฟอร์ม : แบบรายงาน Agri Map 2 (รายละเอียดตามเอกสารหน้า 24-29) การรายงาน : แนบไฟล์ในระบบ scorecard cockpit
5. บันทึกข้อมูลเกษตรกรและรายงานผลการดำเนินงานในส่วนของการพัฒนาที่ดิน	1 กุมภาพันธ์ - 30 กันยายน 2563	คู่มือการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (รายละเอียดตามเอกสารหน้า 30-52) การรายงาน : เว็บไซต์ http://zoningbyagrimap.ddd.go.th/year.html

เอกสารอนุมัติโครงการ Agri Map

โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก
(Agri Map)
ปีงบประมาณ 2563

1. หลักการและเหตุผล

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. วัตถุประสงค์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. เป้าหมายการดำเนินงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	แผนปฏิบัติงาน											
	ปี 2562			ปี 2563								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. คัดเลือกพื้นที่เป้าหมายจากระบบแผนที่ เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์												
2. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการ ปรับเปลี่ยนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่												
3. จัดทำแปลงต้นแบบ/สนับสนุนปัจจัยการ ผลิต												
4. การติดตามและประเมินผล												

6. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. ระยะดำเนินโครงการ

.....

.....

.....

.....

9. งบประมาณ.....บาท

งบดำเนินงาน

ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ.....บาท ประกอบด้วย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

10. ผลประโยชน์ที่เกิดจากการดำเนินงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบรายงาน Agri Map 1
(แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการอบรม)

แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการปรับเปลี่ยน
การปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก
(Agri Map) ปีงบประมาณ 2563

หลักสูตร.....

หน่วยงาน.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.2563

ณตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

สรุปผลการอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

1. วัตถุประสงค์

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

2. กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนผู้เข้ารับการอบรม

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

3. สรุปสาระสำคัญของการดำเนินกิจกรรม

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

4. การประเมินผล

4.1 ผลการประเมินความรู้ผู้เข้ารับการอบรม

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

4.2 ผลการประเมินการยอมรับเทคโนโลยีและความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้เข้าร่วมกิจกรรม

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

ส่วนที่ 2 ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ

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

ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจและการยอมรับเทคโนโลยีจากกรมวิชาการเกษตร

.....

.....

.....

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

5. งบประมาณ และรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

.....

.....

.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมการอบรม

โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map) ปีงบประมาณ 2563

หลักสูตร.....

หน่วยงาน.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.๒๕๖๓

ณ.....ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ	
					เข้า	บ่าย

ผลการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการอบรม
โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map)
ปีงบประมาณ 2563

หลักสูตร.....

หน่วยงาน.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. ๒๕๖๓

ณตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน	ผลการทดสอบ	
			Pre-Test	Post-Test
	เฉลี่ย			

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายงาน

โทรศัพท์.....ต่อ.....

มือถือ.....

หมายเหตุ ผลการทดสอบความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการอบรม ภายใน 60 วันนับตั้งแต่สิ้นสุดการฝึกอบรม
เสนอต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดฝึกอบรมพร้อมส่งไฟล์ในระบบ scorecard cockpit

แบบรายงาน Agri Map 2
(แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมแปลงต้นแบบ)

แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมแปลงต้นแบบ
โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map) ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน.....

พืชเดิม.....ชนิดพืชปรับเปลี่ยน.....

1. สำหรับหน่วยงานที่มีกิจกรรมแปลงต้นแบบการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชปีงบประมาณ 2563

1.1 ผลวิเคราะห์ความเหมาะสมสภาพพื้นที่ปรับเปลี่ยนการผลิตพืช (Agri Map)

.....
.....

1.2 รายงานความก้าวหน้า และแผนการดำเนินงานแปลงต้นแบบ

กิจกรรม* (เทคโนโลยีที่ใช้ในแปลงต้นแบบ)	ต้นทุน (บาท/ไร่)	การดำเนินงาน	
		(ต.ค. 2562 – มี.ค. 2563)	(เม.ย. – ก.ย. 2563)
1.การเตรียมดิน/เตรียมแปลง			
2.พันธุ์พืช			
3.การใช้ปุ๋ย - การใช้ปุ๋ยเคมี..... - การใช้ปุ๋ยชีวภาพ.....			
4. การดูแลรักษา - ค่ากำจัดวัชพืช - ค่าให้น้ำ			

1.2 รายงานความก้าวหน้า และแผนการดำเนินงานแปลงต้นแบบ (ต่อ)

กิจกรรม* (เทคโนโลยีที่ใช้ในแปลงต้นแบบ)	ต้นทุน (บาท/ไร่)	การดำเนินงาน	
		(ต.ค. 2562 – มี.ค. 2563)	(เม.ย. – ก.ย. 2563)
5. การควบคุมการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช - โดยใช้.....			
6. ค่าเก็บเกี่ยว			
7. ค่าขนส่ง			
รวม			

หมายเหตุ *กิจกรรม คือ ตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต (กรณีไม่ยืนต้น 1 รอบฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิต)

กิจกรรม : หน่วยงานสามารถเพิ่มเติมหรือแก้ไขจากที่กำหนดในตารางได้

1.3 ผลการดำเนินงานปรับเปลี่ยนชนิดพืชของเกษตรกรต้นแบบ

	แผน	ผล
เกษตรกรต้นแบบ (ราย)		
แปลงต้นแบบ (ไร่)		

1.3.1 ตารางแสดงกลุ่มเป้าหมาย พิกัดแปลง ผลผลิตและคุณภาพการปรับเปลี่ยนชนิดพืชปลูกที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล เกษตรกร ต้นแบบ	เลขที่บัตร ประชาชน	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	พิกัดแปลง ต้นแบบ		ประเภท พื้นที่ (S3, N)	พื้นที่ แปลง ต้นแบบ (ไร่)	แปลงเกษตรกรต้นแบบพืชเดิม			แปลงเกษตรกรต้นแบบพืชใหม่		
					X	Y			ต้นทุน การผลิต (บาท/ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)	ต้นทุน การผลิต (บาท/ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	รายได้ สุทธิ (บาท/ไร่)

1.3.2 คุณภาพผลผลิตพืชปรับเปลี่ยน

2. สำหรับหน่วยงานที่มีกิจกรรมผลิตปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ยชีวภาพ ชีวภัณฑ์ เป็นต้น

กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน	ผล	การนำไปใช้ประโยชน์		
				จำนวนที่รับ	ชื่อ-สกุลผู้รับ	สถานที่ใช้ประโยชน์ (โปรดระบุสถานที่ที่นำไปใช้ประโยชน์ เช่น แปลงเกษตรในพื้นที่ร่วมบูรณาการโซนนิ่ง)

28

3. การติดตามผลการดำเนินงานเกษตรกรต้นแบบ ปี 2562

ชื่อ-สกุลเกษตรกรต้นแบบ ปี 2562	สถานภาพการปรับเปลี่ยนพืช				กรณีเกษตรกรข้างเคียงที่มีพื้นที่ไม่เหมาะสม (S3,N) มีการปรับเปลี่ยนตาม		
	เกษตรต้นแบบ ยังคงปลูกพืช ปรับเปลี่ยน ต่อเนื่อง	เกษตรต้นแบบขยายพื้นที่ ปรับเปลี่ยนในปี 2563		เกษตรต้นแบบ ยกเลิกปลูกพืช (พร้อมเหตุผล)	ชื่อ-สกุล	ลักษณะพื้นที่ของ เกษตรกรข้างเคียง โปรดระบุ พืชเดิม ชนิดพืชปรับเปลี่ยน ประเภทพื้นที่ (S3,N)	พิกัด (X,Y)
		พื้นที่ (ไร่)	พิกัด (X,Y)				

4. การติดตามผลการดำเนินงานเกษตรกรต้นแบบ ปี 2561

ชื่อ-สกุลเกษตรกรต้นแบบ ปี 2561	สถานภาพการปรับเปลี่ยนพืช			กรณีเกษตรกรข้างเคียงที่มีพื้นที่ไม่เหมาะสม (S3,N) มีการปรับเปลี่ยนตาม		
	เกษตรกรต้นแบบ ยังคงปลูกพืช ปรับเปลี่ยน ต่อเนื่อง	เกษตรกรต้นแบบขยายพื้นที่ ปรับเปลี่ยนในปี 2563		ชื่อ-สกุล	ลักษณะพื้นที่ของ เกษตรกรข้างเคียง โปรตรระบุ พืชเดิม ชนิดพืชปรับเปลี่ยน ประเภทพื้นที่ (S3,N)	พิกัด (X,Y)
		พื้นที่ (ไร่)	พิกัด (X,Y)			

5. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการ

.....

.....

6. ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานในระยะต่อไป

.....

.....

7. รูปภาพแปลงต้นแบบ เพื่อใช้ประกอบรายงานกรม

.....

.....

ชื่อ-สกุล.....

โทรศัพท์มือถือ.....

ผู้รายงาน

คู่มือการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
(การบันทึกข้อมูลเกษตรกรและรายงานผลการดำเนินงาน
ในส่วนของกรมพัฒนาที่ดิน)



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

คู่มือการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

ระบบ

“Zoning by Agri-Map”

(โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่เหมาะสม

(N) ภายใต้การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และ กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
<http://www.ddd.go.th> Call Center : 1760

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	3
บทที่ I	
การเข้าใช้งานระบบ Zoning by Agri-Map	4
บทที่ II	
แบบฟอร์มในระบบ Zoning by Agri-Map	6
บทที่ III	
การบันทึกข้อมูลเกษตรกรลงในระบบ	7
บทที่ IIII	
รายงานผลการดำเนินงานในระบบ	14



บทนำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) โดยเฉพาะในพื้นที่ปลูกข้าวและพืชเศรษฐกิจสำคัญ ซึ่งมีพื้นที่มากถึง ๑๔.๕๒ ล้านไร่ ทั่วประเทศ ให้เกิดการปรับเปลี่ยนการผลิตไปสู่การผลิตสินค้าชนิดใหม่ที่มีความเหมาะสมอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถใช้ที่ดินได้อย่างยั่งยืน จึงเป็นที่มาของการจัดทำโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) โดยมีเครื่องมือสำคัญช่วยในการดำเนินงานคือ แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agricultural Map for Adaptive Management: Agri-Map) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน



I

การเข้าใช้งานระบบ Zoning by Agri-Map

ระบบ Zoning by Agri-Map เป็นระบบสำหรับให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน นำเข้าข้อมูลเกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ภายใต้การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ การเข้าใช้งานระบบ Zoning by Agri-Map สามารถเข้าใช้งานผ่าน URL ด้านล่าง

<http://zoningbyagrimap.ldd.go.th>

1. เข้าระบบผ่าน URL <http://zoningbyagrimap.ldd.go.th>
2. เมื่อเข้าระบบ หน้าต่างสำหรับเลือกปีงบประมาณในการเข้าใช้งาน ดังภาพที่ 1

กรุณาเลือกปีงบประมาณเพิ่มเริ่มใช้งาน :

☒ ปี 2563 ☐ ปี 2562 ☐ ปี 2561 ☐ ปี 2560

ภาพที่ 1



3. หลังจากเลือกปีงบประมาณแล้ว จะปรากฏหน้าแรกของระบบ ดังภาพที่ 2 ซึ่งประกอบไปด้วย

1) รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ปีงบประมาณ 2563

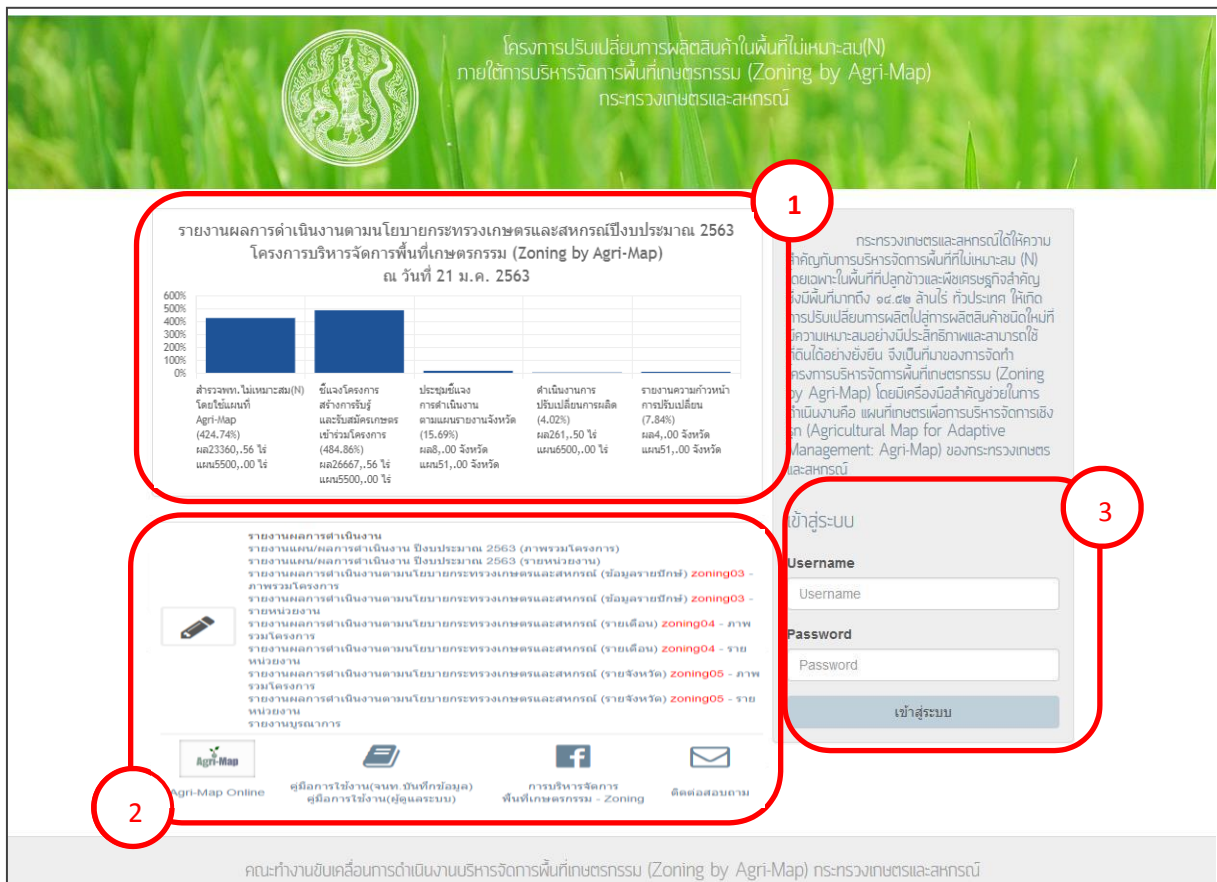
รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ปีงบประมาณ จะแสดงความสำเร็จในการปฏิบัติงาน ซึ่งแสดงในรูปแบบกราฟข้อมูล สามารถบันทึกเป็นรูปภาพได้

2) รายงานผลการดำเนินงาน

รายงานผลการดำเนินงาน เป็นการแสดงผลการดำเนินงานในรูปแบบไฟล์ Excel สามารถบันทึกเป็นไฟล์ Excel และสั่งปริ้นได้โดยสะดวก ในส่วนนี้ยังมีไอคอนต่างๆ ประกอบด้วย

-  แอปพลิเคชัน Agri-Map Online
-  คู่มือการใช้งาน Zoning by Agri-Map
-  Facebook การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม - Zoning
-  ช่องทางการติดต่อสอบถาม

3) เข้าสู่ระบบโดยการใส่ Username และ Password



รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ปีงบประมาณ 2563

โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)

ณ วันที่ 21 ม.ค. 2563

สำรวจพื้นที่ไม่เหมาะสม(N) โดยใช้แผนที่ Agri-Map (424.74%)	ชี้แจงโครงการสร้างการรับรู้และรับฟังความคิดเห็น (484.86%)	ประชุมชี้แจงการดำเนินงานตามแผนงานงานจังหวัด (15.69%)	ดำเนินการปรับเปลี่ยนการผลิต (4.02%)	รายงานความก้าวหน้าการปรับเปลี่ยน (7.84%)
ผล23360,56 ไร่	ผล26667,56 ไร่	ผล0,00 จังหวัด	ผล261,50 ไร่	ผล4,00 จังหวัด
แผน5900,00 ไร่	แผน5500,00 ไร่	แผน0,00 จังหวัด	แผน6900,00 ไร่	แผน51,00 จังหวัด

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) โดยเฉพาะในพื้นที่ปลูกข้าวและพืชเศรษฐกิจสำคัญในพื้นที่ภาคกลาง ๑๔.๕๒ ล้านไร่ ทั่วประเทศ ให้เกิดการพัฒนาปรับเปลี่ยนการผลิตไปสู่การผลิตสินค้าชนิดใหม่ที่มีความเหมาะสมอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถใช้ได้อย่างยั่งยืน จึงเป็นก้าวมุ่งเน้นการจัดการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) โดยนำเครื่องมือสำคัญช่วยในการดำเนินงานคือ แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ (Agricultural Map for Adaptive Management: Agri-Map) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เข้าสู่ระบบ

Username

Password

เข้าสู่ระบบ

Agri-Map Online คู่มือการใช้งาน (ฉบับปรับปรุง) คู่มือการใช้งาน (ผู้ดูแลระบบ) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม - Zoning ติดต่อสอบถาม

คณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาพที่ 2

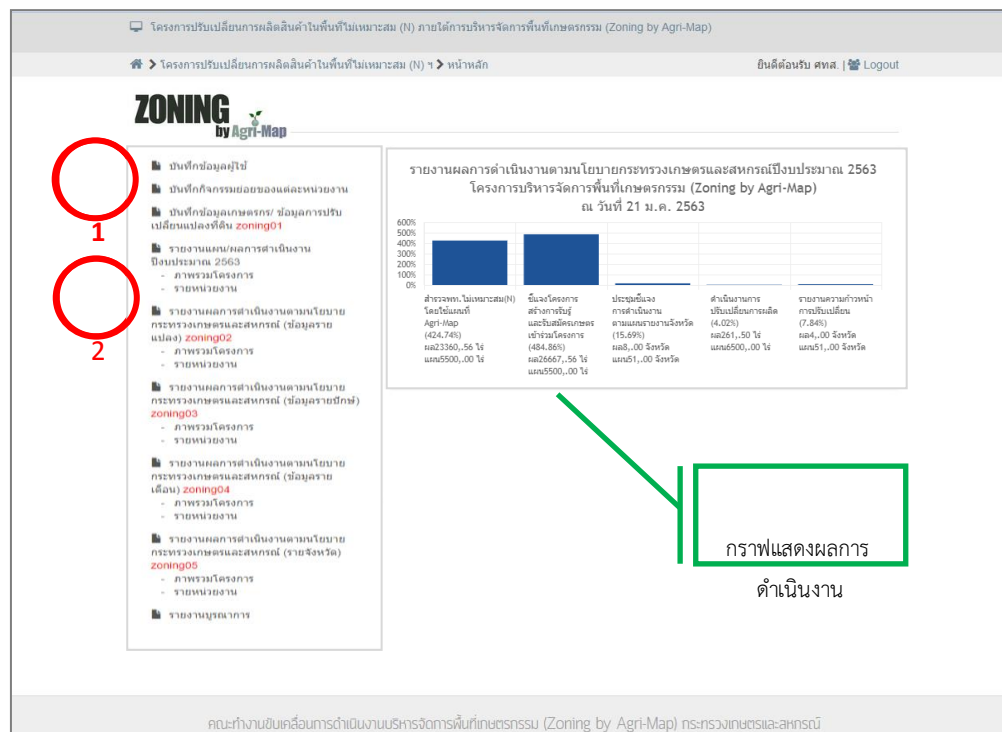


II

แบบฟอร์มในระบบ Zoning by Agri-Map

แบบฟอร์มการใช้งานในระบบ Zoning by Agri-Map ประกอบไปด้วย ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

- 1) แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลเกษตรกร จำนวน 1 แบบฟอร์ม 1
 - บันทึกข้อมูลเกษตรกร/ข้อมูลการปรับเปลี่ยนแปลงที่ดิน zoning01
- 2) รายงานผลการดำเนินงาน จำนวน 5 รายงาน 2
 - รายงานแผน/ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2563
 - รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ข้อมูลรายแปลง) zoning02
 - รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ข้อมูลรายปักษ์) zoning03
 - รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รายเดือน) zoning04
 - รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รายจังหวัด) zoning05 ดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3



III

การบันทึกข้อมูลเกษตรลงในระบบ

การบันทึกข้อมูลเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) โดยสามารถทำได้โดย ใช้แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลเกษตรกร/ข้อมูลการปรับเปลี่ยนแปลงที่ดิน zoning01 มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิก “แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลเกษตรกร/ข้อมูลการปรับเปลี่ยนแปลงที่ดิน zoning01” รายละเอียดดังภาพที่ 4

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

ยินดีต้อนรับ ศทส. | Logout

ZONING
by Agri-Map

บันทึกข้อมูลเกษตรกร/ข้อมูลการปรับเปลี่ยนแปลงที่ดิน **zoning01**

รายงานแผน/ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2561

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ข้อมูลรายแปลง) **zoning02**

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ข้อมูลรายปีกลุ่ม) **zoning03**

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รายเดือน) **zoning04**

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รายจังหวัด)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ปีงบประมาณ 2563
โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)
ณ วันที่ 21 ม.ค. 2563

สำรวจท.ไม่เหมาะสม(N) โดยไม่แผนที่ Agri-Map (424.74%)	ชี้แจงโครงการสร้างการรับรู้และรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ (484.86%)	ประชุมชี้แจงการดำเนินงานตามแผนรายงานจังหวัด (15.69%)	ดำเนินการปรับเปลี่ยนการผลิต (4.02%)	รายงานความก้าวหน้าการปรับเปลี่ยน (7.84%)
ผล23360,56 ไร่ แผน5500,00 ไร่	ผล26667,56 ไร่ แผน5500,00 ไร่	ผล8,00 จังหวัด แผน51,00 จังหวัด	ผล261,50 ไร่ แผน6500,00 ไร่	ผล4,00 จังหวัด แผน51,00 จังหวัด

ภาพที่ 4



2. เมื่อคลิกที่แบบฟอร์มจะปรากฏหน้าต่างข้อมูลเกษตรกร ซึ่งจากหน้าต่างนี้สามารถดำเนินการได้ 3 กรณี คือ

- การค้นหาและปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเกษตรกร
- การเพิ่มเกษตรกรใหม่
- การเพิ่มแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

2.1 การค้นหาและปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเกษตรกร มีขั้นตอนดังนี้

- ค้นหาได้โดย การใส่ชื่อ-นามสกุล หรือเลขบัตรของเกษตรกร 1
- ค้นหาได้จากชื่อจังหวัด อำเภอ และตำบล 2
- คลิกที่ปุ่ม “ค้นหา” 3
- จะได้รายละเอียดข้อมูลของเกษตรกร ซึ่งสามารถแก้ไข ปรับปรุงข้อมูลได้ ดังภาพที่ 5

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

ยินดีต้อนรับ ศทส. | Logout

ข้อมูลเกษตรกร + เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

ชื่อ หมายเลขบัตร 1

เกษตรกร จังหวัด อำเภอ ตำบล 2

3

ชื่อเกษตรกร	เลขบัตรประชาชน	พิกัดแปลง (UTM)	กิจกรรมที่เปลี่ยนแปลง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
		zone X Y	สินค้าเดิม สินค้าใหม่ พื้นที่ (ไร่)			

คณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาพที่ 5



- ผลลัพธ์ที่ได้จากการค้นหา สามารถคลิกที่รายชื่อเกษตรกร ซึ่งจะปรากฏรายละเอียดของเกษตรกร สามารถเพิ่มแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ ดังภาพที่ 6

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

> โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่เหมาะสม (N) > บันทึกข้อมูลเกษตรกร/ ข้อมูลการปรับเปลี่ยนแปลงที่ดิน ยินดีต้อนรับ ศพส. | Logout

ข้อมูลเกษตรกร

[+ เพิ่มข้อมูลเกษตรกร](#)

ชื่อเกษตรกร หมายเลขบัตร

จังหวัด อำเภอ ตำบล

[Q ค้นหา](#)

ชื่อเกษตรกร	เลขบัตรประชาชน	พิกัดแปลง (UTM)	กิจกรรมที่เปลี่ยน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
		zone X Y	สินค้าเดิม สินค้าใหม่ พื้นที่ (ไร่)			
นาง คำผุย บุญทิม	3340700247523			ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี
นางสาว จันทนา เกาะลอย	3710100728179			บ้านเก่า	เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี
นาย ยอด สารรัมย์	3660700595235			ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี
นาย สมชัย ดวงสินธ์	3660700615511			ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี
นางสาว สິงวาลย์ ศรีสุระ	3340900363195			ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี
นาย สุชาติ แก้วพาสัก	3710100540561			บ้านเก่า	เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี
นาง อรวรรณ บุญธรรม	3340900363144			ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี
นาย เฉลิม ทองไทย	3710700116573			ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี
นาย เฉลิม ทองไทย	3660700595235			ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี
นาย แสงเพชร ศรีเสมอ	2341900001181			ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี

[+ เพิ่มข้อมูลเกษตรกร](#)

แบบบันทึกข้อมูลเกษตรกร

1. ข้อมูลทั่วไปเกษตรกร

หมายเลขบัตร *

ชื่อเกษตรกร *

ที่อยู่ (ปัจจุบัน) หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน

จังหวัด อำเภอ ตำบล

รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์

[+ เพิ่มแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน](#)

2. ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

แปลงที่	พิกัดแปลง (UTM)	กิจกรรมที่เปลี่ยน	หน่วยงาน
	zone X Y	พื้นที่ก่อนการปรับเปลี่ยน พื้นที่หลังการปรับเปลี่ยน พื้นที่ (ไร่)	

ภาพที่ 6



2.2 การเพิ่มเขตกรใหม่ มีขั้นตอนดังนี้

- คลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลเขตกร”

ดังภาพที่ 7

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

🏠 > โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่เหมาะสม (N) > บันทึกข้อมูลเขตกร/ ข้อมูลการปรับเปลี่ยนแปลงที่ดิน ยินดีต้อนรับ ศทส. | Logout

ข้อมูลเขตกร

[+ เพิ่มข้อมูลเขตกร](#)

ชื่อ หมายเลขบัตร

เขตกร

จังหวัด อำเภอ ตำบล

ชื่อเขตกร	เลขบัตรประชาชน	พิกัดแปลง (UTM)	กิจกรรมที่เปลี่ยน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
		zone X Y	สินค้าเดิม สินค้าใหม่ พื้นที่ (ไร่)			

คณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาพที่ 7



- จะปรากฏหน้าต่าง สำหรับเพิ่มข้อมูลเกษตรกร
 - ใส่รายละเอียดข้อมูลเกษตรกร
 - เมื่อบันทึกข้อมูลเกษตรกรเสร็จ คลิกปุ่ม “บันทึก”
- ดังภาพที่ 8

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

โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) > บันทึกข้อมูลเกษตรกร/ ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงที่ดิน ยินดีต้อนรับ ศทส. | Logout

แบบบันทึกข้อมูลเกษตรกร + เพิ่มข้อมูลเกษตรกร 1

1.ข้อมูลทั่วไปเกษตรกร

หมายเลขบัตร*

ชื่อเกษตรกร* นามสกุล*

ที่อยู่ (ปัจจุบัน) หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน

จังหวัด อำเภอ ตำบล

รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์

บันทึก 2 ลบข้อมูล

+ เพิ่มแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

2.ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

คณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาพที่ 8



2.3 การเพิ่มแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีขั้นตอนดังนี้

- หลังจากเพิ่มข้อมูลเกษตรกร เสร็จเรียบร้อยแล้ว
 - คลิก “เพิ่มแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน” ของเกษตรกร
- ดังภาพที่ 9



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

โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) > บันทึกข้อมูลเกษตรกร/ ข้อมูลการปรับเปลี่ยนแปลงที่ดิน ยินดีต้อนรับ ศทส. | Logout

แบบบันทึกข้อมูลเกษตรกร + เพิ่มข้อมูลเกษตรกร

1.ข้อมูลทั่วไปเกษตรกร

หมายเลขบัตร * 3340700247523

ชื่อเกษตรกร * นาง คำสุข นามสกุล * บุญทิม

ที่อยู่ (ปัจจุบัน) 29/12 หมู่ที่ 7 ชื่อหมู่บ้าน ชะอี

จังหวัด กาญจนบุรี อำเภอ ทองผาภูมิ ตำบล ชะแล

รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์

+ เพิ่มแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน บันทึก ลบข้อมูล

2.ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

แปลงที่	พิกัดแปลง (UTM)	กิจกรรมที่เปลี่ยน		หน่วยงาน		
	zone	X	Y	พื้นที่ก่อนการปรับเปลี่ยน	พื้นที่หลังการปรับเปลี่ยน	พื้นที่ (ไร่)

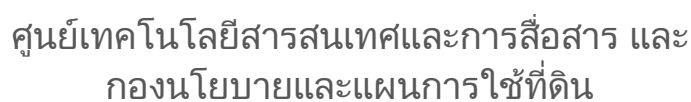
ภาพที่ 9



- 2

2

ภาพที่ 10



IIII

รายงานผลการดำเนินงานในระบบ

ในระบบ Zoning by Agri-Map มีการรายงานผลการดำเนินงานทั้งหมด 5 รายงาน ประกอบด้วย

- รายงานแผน/ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2563
- รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ข้อมูลรายแปลง) zoning02
- รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ข้อมูลรายปักษ์) zoning03
- รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รายเดือน) zoning04
- รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รายจังหวัด) zoning05

1. รายงานแผน/ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2563

เป็นรายงานผลการดำเนินงานประจำ ปีงบประมาณ โดยสามารถเลือกเป็นรายจังหวัด ซึ่งจะแสดงประเภทกิจกรรม เป้าหมาย หน่วยงานรับผิดชอบ และแผน-ผลการดำเนินงาน บันทึก เป็นไฟล์ Excel และสามารถสั่งพิมพ์ได้ ดังภาพที่ 11

แบบรายงานผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2563

โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)

Excel

Print

กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน (ไร่)																		
			แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.								
				1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-28	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-3
1.สำรวจพื้นที่ ไม่เหมาะสม (NU) โดย ใช้แผนที่ Agri-Map	300000	ทุกหน่วยงาน	แผน	300000																	
			ผล								85	33	3							2.5	
2.ถ่ายทอดแผนสู่จังหวัด	0	SC/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจังหวัด	แผน																		
			ผล								25			6							
3.ประชุมแจ้งการดำเนินงานตามแผนรายงานจังหวัด	0	คณะเลขาธิการ	แผน																		
			ผล										25		45	3		3			
4.รายงานความก้าวหน้าการปรับเปลี่ยน	0	SC	แผน																		
			ผล																		
4.1 สืบค้นสำเนาในพื้นที่ยื่นเปลี่ยน	29700	กรมพัฒนาที่ดิน	แผน					17100		7800		4800									
			ผล											25		3			42		

ภาพที่ 11



2. รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ข้อมูลรายแปลง) zoning02 เป็น รายงานผลการดำเนินงาน รายงาน ซึ่งแสดงผลระดับรายจังหวัด รายละเอียดข้อมูล เช่น พิกัดแปลง กิจกรรมที่ปรับเปลี่ยน หนังสือสำคัญในที่ดิน ชื่อ-นามสกุลเกษตรกร เลขบัตรประจำตัวประชาชน และที่อยู่ สามารถบันทึกเป็นไฟล์ Excel และสามารถส่งพิมพ์ได้ ดังภาพที่ 12

(ข้อมูลรายแปลง)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)

จังหวัด กาญจนบุรี

จังหวัด กาญจนบุรี ค้นหา Excel Print

ลำดับ ที่	พิกัดแปลง (UTM)			กิจกรรมปรับเปลี่ยน			หนังสือ สำคัญ ใน ที่ดิน	เกษตรกร		เลขบัตร ประชาชน	ที่อยู่ปัจจุบัน				หน่วย งาน รับผิดชอบ	
	Zone	X	Y	สินค้าเดิม	สินค้าใหม่	พื้นที่ ไร่		ชื่อ	นาม สกุล		หมู่	บ้าน	ตำบล	อำเภอ		จังหวัด
1	47	476343	1642930	มัน สำปะหลัง	ยางพารา	20		คำผุย	บุญทิม	3340700247523	7	ชะอี	ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี	กรม พัฒนา ที่ดิน
2	47	475372	1644333	มัน สำปะหลัง	กาแฟ	6		อร วรรณ	บุญธรรม	3340900363144	7	ชะอี	ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี	กรม พัฒนา ที่ดิน
3	47	475457	1644936	มัน สำปะหลัง	มัน สำปะหลัง	0		เฉลิม	ทอง ไทย	3710700116573	7	ชะอี	ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี	กรม พัฒนา ที่ดิน
4	47	475467	1644974	มัน สำปะหลัง	ยางพารา	4		สัง วาลย์	ศรีสุระ	3340900363195	7	ชะอี	ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี	กรม พัฒนา ที่ดิน
5	47	524504	1533240	อ้อยโรง งาน	มัน สำปะหลัง	25	กสน.5	สุชาติ	แก้วพา ลัก	3710100540561	11	สาม หนอง	บ้าน เก่า	เมือง กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	กรม พัฒนา ที่ดิน
6	47	525720	1533130	อ้อยโรง งาน	มัน สำปะหลัง	30	กสน.5	จินทนา	เกาะ ลอย	3710100728179	11	สาม หนอง	บ้าน เก่า	เมือง กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	กรม พัฒนา ที่ดิน

คณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาพที่ 12



3. รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ข้อมูลรายปักษ์) zoning03 เป็น รายงานผลการดำเนินงานรายปักษ์ ที่แสดงข้อมูลในลักษณะของสินค้าเดิมและสินค้าใหม่ ที่ปรับเปลี่ยน กิจกรรม เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน โดยเลือกเป็นรายเดือน และงวดที่ 1 หรืองวดที่ 2 (งวดที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 1-15 และงวดที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 16-30 ของเดือน) สามารถบันทึกเป็นไฟล์ Excel และสามารถสั่งพิมพ์ได้ ดังภาพที่ 13

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์										
โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)										
ประจำเดือน พฤศจิกายน ข้อมูล ณ วันที่ 21 มกราคม 2563										
กันยายน		งวดที่ : 1	ค้นหา	Excel	Print					
สินค้าเดิม	สินค้าใหม่ที่ปรับเปลี่ยน	กิจกรรม	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงาน				ร้อยละ	หน่วยงาน
			พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)		
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	อ้อยโรงงาน	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำด้วยท่อในพื้นที่ปรับเปลี่ยน	0	0	0	0	5	1	100	กรมชลประทาน
ข้าว	กาแฟ	สนับสนุนสระน้ำ ในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน	30910	10310	0	0	7	1	0.02	กรมพัฒนาที่ดิน
	ปรมัง	สนับสนุนสระน้ำ ในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน			0	0	88	2	0.28	กรมพัฒนาที่ดิน
	พืชอาหารสัตว์	สนับสนุนสระน้ำ ในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน			0	0	11	1	0.03	กรมพัฒนาที่ดิน
	พื้นที่ไร่	สนับสนุนสระน้ำ ในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน			0	0	11	1	0.03	กรมพัฒนาที่ดิน
	เกษตรผสมผสาน	สนับสนุนสระน้ำ ในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน			0	0	65	16	0.21	กรมพัฒนาที่ดิน
	แพะ	สนับสนุนสระน้ำ ในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน			0	0	2	1	0.00	กรมพัฒนาที่ดิน
	โคนม	สนับสนุนสระน้ำ ในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน			0	0	6	1	0.01	กรมพัฒนาที่ดิน
มันสำปะหลัง	ยางพารา	สนับสนุนสระน้ำ ในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน	0	0	0	0	4	1	100	กรมพัฒนาที่ดิน
อ้อยโรงงาน	มันสำปะหลัง	สนับสนุนสระน้ำ ในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน	0	0	0	0	25	1	100	กรมพัฒนาที่ดิน

ภาพที่ 13



4. รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รายเดือน) zoning04 เป็นรายงานผลการดำเนินงาน รายเดือน ซึ่งรายงานชนิดสินค้า พื้นที่ปรับเปลี่ยน จำนวนจังหวัด จำนวนเกษตรกรรวม พื้นที่กิจกรรมที่ปรับเปลี่ยน (ไร่) จำนวนเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยน (ราย) เป็นต้น สามารถบันทึกเป็นไฟล์ Excel และสามารถสั่งพิมพ์ได้ ดังภาพที่ 14

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)

ประจำเดือน พฤศจิกายน ข้อมูล ณ วันที่ 21 มกราคม 2563

ระบุเดือน

ชนิดสินค้า	พื้นที่ปรับเปลี่ยน (ไร่)	จำนวนจังหวัด	จำนวนเกษตรกรรวม (ราย)	พื้นที่กิจกรรมที่ปรับเปลี่ยน (ไร่)				จำนวนเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยน (ราย)			
				พืช	ประมง	ปศุสัตว์	เกษตรผสมผสาน	พืช	ประมง	ปศุสัตว์	เกษตรผสมผสาน
1. ข้าว	45	2	15				45				15
2. อ้อยโรงงาน	25	1	1	25				1			
3. มันสำปะหลัง	5	2	2	24				2			
4. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์											
5. สับปะรด											
6. ยางพารา											
7. ปาล์มน้ำมัน											
8. มะพร้าว											
9. ลำไย											
10. ไม้ผล (ทุเรียน เงาะ มังคุด)											
11. กาแฟ											
13. พืชตระกูลถั่ว											
14. หม่อนไหม											
15. อื่น											
รวม	75	5	18	49	0	0	45	3	0	0	15

คณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาพที่ 14



5. รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รายจังหวัด) zoning05

เป็นรายงานผลการดำเนินงาน รายจังหวัด แบ่งตามชนิดกิจกรรมเดิม กิจกรรมที่ปรับเปลี่ยน โดยแสดงข้อมูลเป็นรายจังหวัด เป็นต้น สามารถบันทึกเป็นไฟล์ Excel และสามารถสั่งพิมพ์ได้ ดังภาพที่ 15

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รายจังหวัด)

เป็นสินค้าชนิดอื่นที่เหมาะสม รายจังหวัด

กิจกรรมเดิม ข้าว

กิจกรรมเดิม ค้นหา Excel Print

จังหวัด	อ้อย	ปศุสัตว์	ประมง	เกษตรผสมผสาน	สับปะรด	มันสำปะหลัง	มะพร้าว	ปาล์มน้ำมัน	ข้าวโพด	ยางพารา	กาแฟ	พืชตระกูลถั่ว	หม่อนไหม	ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	อื่นๆ	รวม
รวม	11	39	6	751												716
นครพนม				54												54
บุรีรัมย์				99												99
ร้อยเอ็ด				546												546
กรุงเทพมหานคร	11		6													17

คณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาพที่ 15



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และ กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
<http://www.ddd.go.th> Call Center : 1760



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) นางสาวภารดี ไวยกะณี | ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ |
| 2) นางให้พร กิตติกุล | ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย |
| 3) นางสาวอัจฉิมา ควรสงวน | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ |

ติดต่อประสานงาน

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