



พริกแพร์โมเดล



เครือข่ายปลูกพริกแม่คำมีปวงเจริญ ขับเคลื่อนสู่มาตรฐาน GAP ด้วยการจัดการดินอย่างยั่งยืน

INPUT

กรมพัฒนาที่ดิน



- กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน (กวจ.)
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 7 (สพข.7)
- สถานีพัฒนาที่ดินแพร่ (สพด.แพร่)

สนับสนุนงบประมาณ องค์ความรู้เทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินด้วยสารเร่งซูเปอร์ พด. และติดตามการดำเนินการ

ภาคเกษตรกร



- กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพริกแม่คำมีปวงเจริญ
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพริกแปลงใหญ่แม่คำมีปวงเจริญ
- หมอดินอาสา นางสาวปรีญา อุดชันจรัส

เป็นกลไกหลักในการดำเนินกิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเป็นเจ้าของศูนย์การเรียนรู้

ภาคีเครือข่าย



- กรมส่งเสริมการเกษตร
- สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
- มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น
- กรมพัฒนาชุมชน

สนับสนุนด้านมาตรฐาน GAP งานวิจัย การใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพต่างๆ รวมถึงการพัฒนาและเชื่อมโยงด้านการตลาด

PROCESS

INFORM (การให้ข้อมูล)

- กวจ. จัดสรรงบประมาณและกำหนดแนวทางดำเนินงาน
- สพด.แพร่ คัดเลือกกลุ่มเกษตรกรและลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านดินและผลิตภัณฑ์ พด.
- ร่วมกันส่งเสริมการผลิตตามมาตรฐาน GAP

CONSULT (การให้คำปรึกษาหารือ)

- จัดเวทีรับฟังปัญหาและความต้องการของเกษตรกร
- วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาแนวทางแก้ไขที่ตรงจุด
- ออกแบบมาตรการที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่

INVOLVE (การเข้ามามีบทบาท)

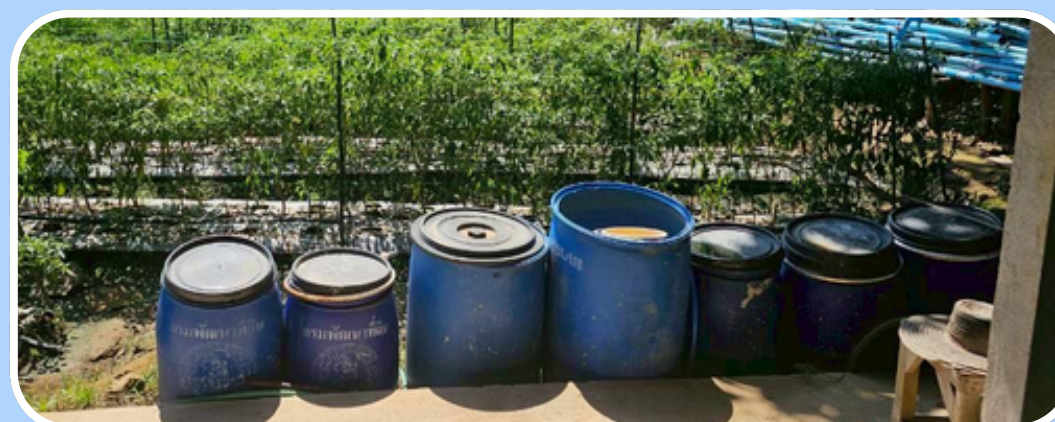
- ร่วมตัดสินใจเลือกแนวทางแก้ไขปัญหา
- ดำเนินการอนุรักษ์ดินและน้ำ และปรับปรุงดินร่วมกัน
- ทดลองปฏิบัติจริงในแปลงปลูกพริก

COLLABORATE (ความร่วมมือ)

- แบ่งบทบาทชัดเจนระหว่าง กวจ. สพด. และเกษตรกร
- ทำงานครอบคลุมตลอดห่วงโซ่คุณค่า
- ยกระดับผลผลิตสู่มาตรฐาน GAP อย่างยั่งยืน

EMPOWER (การเสริมอำนาจประชาชน)

- กลุ่มผ่านการรับรอง GAP แบบกลุ่มแห่งแรกของประเทศ
- บริหารจัดการกลุ่มได้ด้วยตนเอง
- พัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้ต้นแบบที่ขับเคลื่อนโดยเกษตรกร



OUTPUT

- ผลผลิตพริกเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.74–8.70
- รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.41–19.50
- ลดปุ๋ยเคมีลงร้อยละ 66.67 และเพิ่มการใช้สารอินทรีย์ทดแทน
- ต้นทุนกลุ่มเกษตรกรแม่คำมีปวงเจริญและกลุ่มพริกแปลงใหญ่ลดลงร้อยละ 23.07–23.08
- กำไรสุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.74–25.04
- มีเกษตรกรรับรอง GAP 10 ราย และขยายผลสู่สมาชิกกว่า 30 ราย
- เกษตรกร 100% เห็นว่าคุณภาพผลผลิตดีขึ้น และส่วนใหญ่พึงพอใจในโครงการระดับสูง



OUTCOME

- ระดับกลุ่มและพื้นที่จังหวัดแพร่ ยกระดับการผลิตสู่พริกปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP ครอบคลุมกว่า 51 ไร่ และเป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบของจังหวัด
- ระดับองค์กร (กรมพัฒนาที่ดิน) เป็นต้นแบบการบูรณาการด้านการพัฒนาที่ดิน โดยใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดินช่วยลดปุ๋ยเคมี 66.67% ลดต้นทุนกว่า 23% และขยายผลสู่พื้นที่อื่นๆ
- ระดับจังหวัดและภูมิภาค เป็นศูนย์เรียนรู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการดินและการผลิตพริกปลอดภัยให้แก่เกษตรกรในจังหวัดแพร่และพื้นที่ใกล้เคียง
- ระดับประเทศและนโยบาย มีผลลัพธ์เชิงประจักษ์ เพิ่มผลผลิต-รายได้ ลดต้นทุน สนับสนุนนโยบาย BCG และลดใช้สารเคมีทางการเกษตร
- ด้านการบริหารและการมีส่วนร่วม หมอดินอาสาเป็นผู้นำขับเคลื่อนการเรียนรู้และมาตรฐาน GAP สร้างความเข้มแข็งชุมชนอย่างยั่งยืน



IMPACT

- ส่งเสริมการผลิตพืชตามมาตรฐาน GAP ผ่านศูนย์เรียนรู้ต้นแบบ ขยายผลสู่เกษตรกรและเครือข่ายหมอดินอาสาทั่วประเทศ พร้อมเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์สนับสนุนนโยบายเกษตรปลอดภัยและการพัฒนาที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน
- ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบ GAP ได้รับการบรรจุในแผนพัฒนาการเกษตรจังหวัดแพร่ สู่การเป็นต้นแบบเครือข่ายพริก GAP และขยายผลระดับประเทศ และเกิดการยกระดับหมอดินอาสาและศูนย์เรียนรู้เป็นหน่วยปฏิบัติการเชิงพื้นที่ของกรมพัฒนาที่ดิน
- เกิดต้นแบบขยายผลสู่พืชและพื้นที่อื่น สนับสนุนเกษตรยั่งยืนและ BCG พื้นที่ผืนดิน-น้ำ ลดสารเคมี สร้างระบบเกษตรปลอดภัย ยกระดับสุขภาพและคุณภาพชีวิตเกษตรกรและผู้บริโภค

