

# การพัฒนาผักปลอดสารพิษในระบบเกษตรชานเมือง : วิสัยทัศน์ร่วม

## บ้านปิงน้อย อ.สารภี จ. เชียงใหม่

เกษตรกรมีความหวังที่จะผลิตผักที่ปลอดภัย ลดการพึ่งพิงปัจจัยการผลิตจากภายนอกสร้างรายได้ที่ดี และสามารถมีวิถีชีวิตที่มั่นคงจากพืชผักและผลไม้ โดยมีพันธะร่วมกันผลิตและจำหน่ายพืชผักที่ปลอดภัยแก่ผู้บริโภค



### ผล

- สมาชิกบางรายได้พัฒนาความรู้เชิงสร้างสรรค์ด้วยตนเอง และมีความเป็นผู้นำทางความคิดและทางปฏิบัติได้



### ระบบการผลิตเดิม

กลุ่มเกษตรกรบ้านปิงน้อยปลูกพืชผักในแปลงเดี่ยว และปลูกร่วมในพื้นที่ปลูกกล้วย ผลิตผักวางตั้งเป็นพืชหลักตลอดทั้งปี โดยใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ติดต่อกันทุกฤดู

### การเรียนรู้เป็นทีม

กลุ่มเกษตรกรเรียนรู้ร่วมกันเรื่องระบบการปลูกผักปลอดสารเคมี โดยผ่านกระบวนการ “โรงเรียนเกษตรกร” ร่วมกับศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตรทางเกษตร โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้



- กลุ่มยังไม่สามารถสร้างแบบจำลองความคิดร่วมที่จะนำไปสู่การวางแผนหมุดด้านการผลิตและจำหน่ายผักปลอดสารพิษ



- ปลูกพืชผักหลายชนิด เพื่อกระจายความเสี่ยง
- คัดเลือกพืชผักที่เหมาะสมกับฤดูปลูก และผู้บริโภคต้องการ
- เสี่ยงต่อการทำลายของแมลงศัตรูพืชน้อยที่สุด
- ใช้ปุ๋ยเคมีผสมปุ๋ยอินทรีย์ในอัตราที่เหมาะสม
- กำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีกล และน้ำสกัดจากสมุนไพร
- จัดการด้านตลาดแบบต่าง ๆ ด้วยตนเอง และร่วมมือกับองค์กรภายนอก
- ทดลองศึกษาผลการจัดการกรรมวิธีต่าง ๆ ด้วยตนเอง
- จนมีความเชื่อมั่นว่าการจัดการแบบผสมผสานสามารถลดการใช้สารเคมีได้

- แนวทาง “โรงเรียนเกษตรกร” มีประสิทธิภาพในการเสริมสร้างทักษะแห่งตน โดยผ่านกระบวนการทดสอบ แปรผลสังเคราะห์ และการนำไปปฏิบัติจริง

