

โครงการ

การรวบรวมเชื้อพันธุกรรมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์พริกเผ็ดและมะเขือเทศ

หน่วยงานรับผิดชอบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ บุญแรง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรวบรวมพันธุ์พริกเผ็ดและมะเขือเทศ
2. เพื่อศึกษาลักษณะประจำพันธุ์พริกเผ็ดและมะเขือเทศ

ผลการดำเนินงาน

1. ได้เชื้อพันธุกรรมพริกเผ็ดจำนวน 40 สายพันธุ์ และเชื้อพันธุกรรมมะเขือเทศพื้นบ้านจำนวน 20 สายพันธุ์
2. ได้จัดฝึกอบรมเทคนิคการคัดเลือกพันธุ์และการจัดการเมล็ดพันธุ์แก่เกษตรกรจำนวน 3 ชุมชน
3. กำลังดำเนินการจัดการระเบียบเมล็ดพันธุ์และข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นจากแหล่งปลูกเดิม
4. ได้รวบรวมข้อมูลการกระจายพันธุ์ในชุมชน การเพาะปลูก ลักษณะประจำพันธุ์และการใช้ประโยชน์ทั้งอาหารและเชิงสมุนไพร ตลอดจนวิธีการเก็บรักษาพันธุกรรมโดยภูมิปัญญาท้องถิ่น



ภาพที่ 1 แสดงเชื้อพันธุกรรมมะเขือเทศ



ภาพที่ 2 แสดงเชื้อพันธุ์กรรมพริก



ภาพที่ 3 การประชุมกลุ่มย่อยกับเกษตรกรผู้ปลูกพริกเพื่อหาหรือแนวทางการแก้ปัญหา และให้ความรู้ การคัดเลือกและจัดการเมล็ดพันธุ์พริก



ภาพที่ 4 ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคในแปลงปลูกพริกเพื่อการค้า



ภาพที่ 5 ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคในแปลงปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่และมะเขือเทศผลใหญ่