

โครงการวิทยาศาสตร์การเกษตรเพื่อเกษตรกร ปลูกพืชกินผล

ผลจากการลงพื้นที่บ้านดอนตาเพชรและบ้านท่ามะขามของนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี พบว่า ชาวบ้านที่นี่มีอาชีพหลักคือ การทำเกษตร โดยส่วนใหญ่จะปลูกเมลอนและมะเขือเทศราชินี แต่ที่ผ่านมาเกษตรกรต้องพบปัญหาผลผลิตเสียหายและปัญหาโรคพืช เนื่องจากเกษตรกรปลูกบนพื้นดินซึ่งใช้ต้นทุนต่ำ นักศึกษาจึงคิดแก้ไขปัญหาร่วมกับเกษตรกร โดยใช้ซิงค์ออกไซด์ (ZnO) เพื่อป้องกันเชื้อราในโรคพืช

- **กระบวนการทำงาน** ทำกิจกรรมสร้างความเข้าใจร่วมกับชุมชน ศึกษาสภาพพื้นที่และวิถีชีวิตคนในชุมชน ข้อมูลวิธีการปลูก ลงพื้นที่ชวนเกษตรกรแกนนำทดลองใช้ซิงค์ออกไซด์ (ZnO) ควบคู่กับภูมิปัญญาชาวบ้าน
- **คุณค่าที่เกิดขึ้น** ผลผลิตทางการเกษตรดีขึ้น ลดการใช้สารเคมี จนนำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิตของเกษตรกรที่สร้างความปลอดภัยให้กับผู้บริโภคมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษา มหาวิทยาลัย และคนในชุมชนดีขึ้น นักศึกษาเปลี่ยนวิธีคิดจากการให้ความรู้เป็นการแลกเปลี่ยน



ความรู้ “ความรู้และทักษะบางอย่างต้องเกิดจากการลงมือทำจริง ไม่สามารถหาได้จากตำราหรืออินเทอร์เน็ต” ได้เรียนรู้เรื่องการทำงานเป็นทีม มีความรับผิดชอบ รู้จักแบ่งเวลา และช่วยเหลือกันมากขึ้น



พี่เลี้ยงชุมชน ดร.ปกรณ ประจวบวัน
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี



กิมงาน นักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี

นางสาวชลธิชา จำปาทอง
นางสาวสกาเวเดือน งามยิ่ง
นางสาวสุชานาถ เบ็ญพาด

นางสาวชลกาญจน์ เสาวนิตย์
นางสาวแสงอโณทัย แก้มอ้อม

