

โครงการทางเลือกใหม่ของการปลูกผักกินใบ



เจอบัญญา

เพราะไม่ต้องการให้งานวิจัยเรื่อง การใช้ไฟ LED ในการเร่งการเจริญเติบโตของคะน้า และต้นหอมแทนการใช้สารเคมี “ขึ้นหิ้ง” นักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จึงมีแนวคิดจะนำผลงานวิจัยไปขยายผลยังกลุ่มเกษตรกร โดยมีพื้นที่การทำงานอยู่ที่บ้านวังดั่งและทุ่งทองซึ่งกำลังมีการใช้สารเคมีในการปลูกพืชเพื่อเพิ่มผลผลิตโดยเฉพาะต้นหอม

กระบวนการทำงาน



1 ทำความเข้าใจกับเกษตรกร กลุ่มเป้าหมายถึงรูปแบบการใช้ไฟ LED ในการปลูกพืช



2 หาเกษตรกรอาสาสมัคร เพื่อเข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 ราย



3 อบรมขั้นตอน และกระบวนการปลูกพืช ด้วย LED แก่เกษตรกร



คุณค่าที่เกิดขึ้น

ต่อตัวเอง

- เป็นการนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างจริงจังกับชุมชน (user)
- สามารถอธิบายขั้นตอนทางวิทยาศาสตร์ที่ซับซ้อนให้ง่ายขึ้น ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับนักศึกษาครุวิทยาศาสตร์
- นักศึกษาค้นพบรูปแบบการทำงานกับชุมชน

ต่อชุมชน

- เปิดมิติใหม่ในการทำเกษตรของชุมชน ด้วยการเป็นการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการทำเกษตร

