

อำเภอจอมบึง

อำเภอจอมบึงเป็นพื้นที่ตั้งของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ราชบุรี) โดยเฉพาะบริเวณ ตำบลรางบัว ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยได้ประสานความร่วมมือกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริม การพัฒนาเชิงพื้นที่ในมิติต่าง ๆ ผ่านการจัดทำ “โครงการรางบัวโมเดล” เพื่อทดลองและพัฒนากิจการงาน ร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชนท้องถิ่น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ

โครงการรางบัวโมเดลมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน โดยใช้รับทงของพื้นที่และฐาน ทรัพยากรท้องถิ่นเป็นโจทย์ในการพัฒนานวัตกรรม งานวิจัย และบริการวิชาการ ตลอดจนเป็นพื้นที่เสริม สร้างประสบการณ์เรียนรู้เชิงปฏิบัติให้แก่นักศึกษา อาจารย์ และคนในชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

ชุมชนรางบัวมีอัตลักษณ์ด้านการทอผ้าเป็นทุนทางวัฒนธรรมสำคัญ แต่เผชิญความท้าทายจากพฤติกรรม ผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทำได้ยากขึ้น มจร.ราชบุรี จึงได้สนับสนุนให้ นักศึกษาลงพื้นที่ศึกษาโจทย์จริงร่วมกับชุมชน นำไปสู่การพัฒนาต้นแบบเว็บไซต์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับตลาดร่วมสมัย พร้อมส่งเสริมการเรียนรู้เชิงพื้นที่ของนักศึกษา

โครงการในอำเภอจอมบึงส่วนใหญ่ดำเนินงานภายใต้ “โครงการรางบัวโมเดล” ครอบคลุมการพัฒนา เกษตร การสร้างอาชีพ การยกระดับการตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชน และการพัฒนาการศึกษาในพื้นที่รอบ มหาวิทยาลัย ดังตัวอย่างต่อไปนี้



โครงการรางบัวโมเดล (SDG 1 & 2)



การพัฒนาศักยภาพทางการตลาดออนไลน์ การออกแบบ และการผลิตรูปแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับผู้ผลิตผ้าทอจาก ไท-ยวน (ภายใต้วิชา Gen-Ed)

• โครงการรางบัวโมเดล (SDG 1 & 2)



การพัฒนาทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รวมถึงการเพิ่มรายได้จากการขายผักและผลิตภัณฑ์แปรรูป ผ่านช่องทางเดิมและตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยสำหรับกลุ่ม วิชาชีพชุมชนหรือเกษตรกรในพื้นที่

• โครงการรางบัวโมเดล (SDG 1 & 2)



อำเภอจอมบึง



โครงการอาสาที่สอนน้อง

ด้านการศึกษา (SDG 4)

- ลูกหลานเยาวชนของเจ้าหน้าที่และคนในชุมชนได้เข้ามาใช้พื้นที่มหาวิทยาลัย ในช่วงปิดเทอม เพื่อทำกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกับนักศึกษา
- นักเรียนจากโรงเรียนในพื้นที่มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายมากขึ้น



โครงการการสร้างอาชีพ (ออกแบบแปลงผักและการปลูกผัก) เพื่อผู้พิการที่ใช้รถเข็น (Wheelchair)

• โครงการรางบัวโมเดล (SDG 1 & 2)