

โครงการบริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีการประกอบอาชีพ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประสาน เชื่อมโยง กับหน่วยงานต่างๆ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช พัฒนากลไกการบริการความรู้เพื่อสนองต่อความต้องการของชุมชนในขอบเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้อย่างบูรณาการงานร่วมกับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด สนับสนุนการดำเนินงานของ อว. ส่วนหน้า จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดกระบี่ ภายใต้การดูแลของศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ โทรศัพท์ ช่องทางออนไลน์ (เพจ Facebook WUClinicTechnology, E-mail) การบริการนอกสถานที่ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ การประชาสัมพันธ์ผ่านนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ยังสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน สาธิตวลัยลักษณ์พัฒนาและพื้นที่ชุมชนจังหวัดนครศรีธรรมราชร่วมกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และสร้างความร่วมมือในการดำเนินงานกับจังหวัดนครศรีธรรมราช สถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน อาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งด้านเกษตร ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การเพิ่มมูลค่าสินค้า/บริการ และอื่นๆ มีขั้นตอนการทำงานตั้งแต่ การทำความเข้าใจ การสร้างความร่วมมือระบบการทำงานกับเครือข่ายภาคีที่เกี่ยวข้อง การศึกษาปัญหาและความต้องการในขอบเขตของเรื่องดังกล่าวข้างต้น การให้บริการ ตลอดจนถึงการติดตาม ประเมินผล และการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้วยเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพตลอดกระบวนการทำงาน

ปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยี ดำเนินการบริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแก่ชุมชน ซึ่งเป้าหมายจำนวน 50 คน มีผู้เข้ารับบริการ 79 คน การบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป้าหมายจำนวน 120 คน มีผู้เข้ารับบริการ 200 คน เป้าหมายความพึงพอใจร้อยละ 80.00 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 95.90 พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมผ่านเพจ Facebook คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

คลินิกเทคโนโลยีดำเนินการจัดกิจกรรมสู่ชุมชนท้องถิ่นจากความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลควนไม้บ้อง (SDG 17.2.1) จัดทำหลักสูตร “การดูแลและป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังสำหรับเกษตรกรชาวสวน การใช้สมุนไพรในชุมชนวังอ่างเป็นเมนูอัตลักษณ์และการนวดเพื่อสุขภาพ” (SDG 3.3.2) แก่ แกนนนำ อสม.ชุมชนวังอ่าง เพื่อเพิ่มรายได้แก่สมาชิกในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวชุมชน

นอกจากนี้ คลินิกเทคโนโลยียังร่วมดำเนินการกับศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริระดับจังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด ในการขยายผลการใช้ชีวภัณฑ์ (เทคโนโลยีการขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อควบคุมโรคพืชและศัตรูพืช เทคโนโลยีการขยายเชื้อราเมธาไรเซียมเพื่อป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช และเทคโนโลยีการขยายเชื้อราบิวเวอร์เรียเพื่อป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช เทคโนโลยีการนำสารชีวภัณฑ์ไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ) แก่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มมังคุดชะอวดพูนผล ตำบลเกาะขันธุ์ วิสาหกิจชุมชนบ้านเศษตะคอน ตำบลท่าเสม็ด กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์อำเภอชะอวด และศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสวนพ่อ ร.9 ทุ่งนาใต้ ตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด

จากการติดตามผลเกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกมังคุดพื้นที่อำเภอชะอวดที่เข้าถึงความมั่นคงทางอาหาร องค์กรความรู้ เทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์สู่การเกษตรแบบยั่งยืนในการดูแลผลผลิตมังคุดเพื่อการส่งออกและลดความเสี่ยงสารเคมีตกค้างในผลผลิต (SDG 2.5.1) ไปยังประเทศญี่ปุ่น จีน ออสเตรเลีย สามารถลดต้นทุนการผลิตมังคุด 146,200 บาท และสร้างรายได้มูลค่าการจำหน่ายในปี 2567 เป็น 26,500,000 บาท คิดเป็นค่า B/C Ratio เท่ากับ 111.57 และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มมังคุดชะอวดพูนผลมีวิทยากรชุมชนด้านเทคโนโลยีการขยายผลการใช้ชีวภัณฑ์ จำนวน 1 คน