



วว.ส่ง 2 โครงการพัฒนาแอป เพิ่มค่าขยะชุมชน&พัฒนากลุ่มไม้ดอกฯ

ความร่วมมือทางเศรษฐกิจในเอเชีย-แปซิฟิก (APEC) อนุมัติข้อเสนอโครงการวิจัย 2 โครงการที่มีเป้าหมายพัฒนาเขตเศรษฐกิจเอเปก ให้กับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เพื่อเสริมสร้างการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนและการพัฒนาอย่างเสมอภาค ลดความแตกต่างทางเศรษฐกิจระหว่างเขตเศรษฐกิจ ยกระดับความเป็นอยู่ทางเศรษฐกิจและสังคม

โครงการที่ได้รับอนุมัติ ประกอบด้วย 1.โครงการจัดการขยะชุมชนตามหลัก BCG สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยแบ่งเป็นการถอดบทเรียนและกรณีศึกษาในการจัดการขยะชุมชนที่ประสบความสำเร็จ โดยจะเริ่มต้นโครงการจากการจัดสัมมนาออนไลน์ เพื่อรวบรวมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญจากเขตเศรษฐกิจเอเปก อาทิ ญี่ปุ่น สวีเดน สิงคโปร์ เวียดนาม ไต้หวันและรัสเซีย มาแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อค้นหาแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) ที่มีในแต่ละเขตเศรษฐกิจในการใช้เทคโนโลยีเพื่อจัดการขยะชุมชน โดยเฉพาะเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับหลักการนโยบายเศรษฐกิจสีเขียวเพื่อเปลี่ยนขยะเป็นวัตถุดิบรอบสองที่มีมูลค่าเพิ่มและการเปลี่ยนขยะเป็นพลังงาน เพื่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDG)

วว.มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีจัดการขยะชุมชน จนเกิดเป็นศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีจัดการขยะชุมชนอาคารคัดแยกขยะ ต.ตาลเดี่ยว อ.แก่งคอย จ.สระบุรี หรือตาลเดี่ยวโมเดล และขยายผลต่อยอดในการจัดการขยะชุมชนที่ต้นทางในจังหวัดอื่นๆ อีก 3 จังหวัดในประเทศไทย โดยเป็นรูปแบบการบริหารจัดการขยะที่นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ให้เหมาะสมในแต่ละขั้นตอนการผลิตและแปรรูป ที่สำคัญคือ เทคโนโลยีดังกล่าวนี้ชุมชนสามารถเข้าถึงและดำเนินการได้เอง



นอกจากนี้ยังได้พัฒนาแอปพลิเคชันเชื่อมโยงการจัดการขยะระหว่างชุมชนกับผู้ประกอบการ รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ กลับคืนสู่ชุมชน รวมถึงการสร้างโอกาสให้เกิดการเรียนรู้แก่สตรี

2.โครงการจัดตั้งเครือข่ายความร่วมมือของนักวิจัยและพัฒนากลุ่มไม้ดอกไม้ประดับในประเทศเศรษฐกิจเอเปก จะเริ่มต้นโครงการผ่านการสัมมนาออนไลน์ และนำบทเรียนที่ได้รับระหว่างการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันของผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประกอบการ จากเขตเศรษฐกิจเอเปก มาเป็นปัจจัยในการปฏิบัติ เพื่อเพิ่มมูลค่าของไม้ดอกไม้ประดับในประเทศเศรษฐกิจเอเปก ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำสู่การบรรลุโอกาสและความยั่งยืนในภาคธุรกิจต่อไป

เขตเศรษฐกิจเอเปก มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ รวมทั้งความเชี่ยวชาญเรื่องเทคโนโลยีพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับและผู้ประกอบการไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการส่งออก โดย วว. มีหน่วยงานพันธมิตรที่สามารถติดต่อประสานงานได้ เช่น ญี่ปุ่น มาเลเซีย อินโดนีเซีย และแสวงหาหน่วยงานในเขตเศรษฐกิจอื่นเพิ่มเติมที่อาจสนใจ เช่น เวียดนาม ฟิลิปปินส์ จีน เม็กซิโก เป็นต้น

แต่อย่างไรก็ตาม ปริมาณ คุณภาพ และความหลากหลายของผลผลิตไม้ดอกไม้ประดับนั้นยังคงเป็นปัญหา ซึ่งประเทศไทยได้ดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2563 โดยรวบรวมผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายสาขาวิชา เช่น การทำฟาร์มอัจฉริยะ ผลิตภัณฑ์เกษตร การสร้างมูลค่า การออกแบบบรรจุภัณฑ์และนวัตกรรม รวมทั้งการท่องเที่ยวเชิงเกษตร เพื่อยกระดับความสามารถของเกษตรกรและผู้ประกอบการในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุดในอุตสาหกรรมไม้ดอกไม้ประดับ