



กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



กรมวิทยาศาสตร์บริการ ต่อยอดการพัฒนาสารสกัดสมุนไพรและหัตถกรรม
สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จากดอกดาวเรืองแก่ชุมชนคำชะโนด



วันที่ 14-15 มิถุนายน 2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับมูลนิธิ ฌณา ในพระราชดำริสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา (908) ถ่ายทอดองค์ความรู้กระบวนการการผลิตผลิตภัณฑ์ดอกดาวเรือง วัสดุเหลือทิ้งจากพิธีกราบไหว้สักการะพ่อปู่ศรีสุทโธ ฌ คำชะโนด อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

ทั้งนี้ นางสาวโสธรรญา รอดประเสริฐ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กองเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการเปิดเผยว่า แต่ละวันในพื้นที่คำชะโนดจะมีประชาชนจากทั่วสารทิศนำดอกดาวเรืองมากราบไหว้บูชาขอพรพ่อปู่ศรีสุทโธ ฌ วังนาคิน อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี เป็นจำนวนมาก จนกลายเป็นวัสดุเหลือทิ้ง ดังนั้น วศ. จึงร่วมมือกับมูลนิธิ ฌ นำองค์ความรู้มาเพิ่มมูลค่าให้วัสดุเหลือใช้ดังกล่าว โดยหาวิธีการนำดอกดาวเรืองมาทำให้แห้งด้วยตู้อบแสงอาทิตย์ที่เหมาะสมกับท้องถิ่น เพื่อเป็นวัตถุดิบเก็บไว้ใช้ในการพัฒนากระบวนการย้อมสีเส้นใยธรรมชาติ เช่น เส้นใยฝ้าย เส้นใยไหม สำหรับทำเป็นผลิตภัณฑ์ผ้าทอจากดอกดาวเรืองให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์จากชุมชนที่มีความหมายและเป็นมงคลแก่ผู้มีจิตศรัทธาสามารถหาซื้อกลับไปเป็นที่ระลึก สร้างรายได้ที่ยั่งยืนให้กับชุมชน และลดภาระการจัดการของเหลือทิ้งในพื้นที่คำชะโนดได้เป็นอย่างดี เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยยึดหลัก BCG Model ต่อยอดให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์และมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล