



กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



กรมวิทยาศาสตร์บริการมุ่งยกระดับ OTOP จ.กาฬสินธุ์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



วันที่ 12-14 กันยายน 2561 นางสาวนงนุช เมธียนต์พิริยะ ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร พร้อมด้วยทีมนักวิทยาศาสตร์ลงพื้นที่พบกลุ่มผู้ประกอบการ OTOP ในจังหวัดกาฬสินธุ์มุ่งเน้นนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาช่วยผู้ประกอบการในพื้นที่ เช่น สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร สิ่งทอ เพื่อแก้ปัญหากระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ในเขตพื้นที่ อ.เมือง อ.สามชัย อ.คำม่วง อ.สมเด็จ อ.สหัสขันธ์ อ.ท่าคันโท

นางสาวนงนุชฯ กล่าวว่า การยกระดับ OTOP กาฬสินธุ์ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาถ่ายทอดพร้อมให้คำปรึกษาเชิงลึก ได้ระยะหนึ่งแล้ว ตั้งเป้าพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ ประเภทผลิตภัณฑ์ผ้าและเครื่องแต่งกาย เช่น ผ้าฝ้าย ผ้าย้อมคราม ผ้าพื้นเมืองย้อมสีธรรมชาติ เป็นต้น ซึ่งการติดตาม หลังจากได้รับการฝึกอบรม และการให้คำปรึกษาเชิงลึก พบว่าผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจในองค์ความรู้ทาง วิทยาศาสตร์ สามารถประยุกต์ใช้ในการย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติให้มีสีสดใส ติดทนนาน อีกทั้งสร้างเอกลักษณ์ท้องถิ่น ให้กับผลิตภัณฑ์ด้วยสีจากไม้ในพื้นที่ อาทิ ไบยูคา ดอกอัญชัน ชีหม่อน เห็ดตะปู เปลือกยางนา ฯลฯ ในด้านสมุนไพรที่ไม่ใช่ อาหาร เช่น ลูกประคบสมุนไพรหลังจากนำไปทดสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าเชื้อจุลินทรีย์เกินมาตรฐาน จึงใช้หลัก วิทยาศาสตร์ในการพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อลดเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อนในวัตถุดิบสมุนไพรที่ใช้เป็นส่วนประกอบของ ผลิตภัณฑ์ ส่งผลเพิ่มมูลค่ายกระดับการผลิตทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาดต่อไป

ด้านนางสุลา ชีบ้านโพธิ์ ประธานกลุ่มสตรีผ้าทอบ้านจวน หมู่ 2 ให้ข้อมูลว่า ทางกลุ่มมีสมาชิกจำนวน 80 คน เน้น เป็นผู้ผลิตขายส่งผ้า อาทิ เสื้อผ้าชิ้น ผ้าคลุมไหล่ ผ้าสบู่ ผ้าโสร่ง ผ้าพันคอ ฯลฯ ก่อนหน้าที่จะได้รับการอบรมทางกลุ่มใช้สี ย้อมผ้าเป็นสีเคมีทั้งหมด แต่เมื่อเข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการอบรมถ่ายทอดความรู้ ด้านการย้อมสีธรรมชาติและการตลาด จึงปรับเปลี่ยนมาใช้ในการย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติ โดยใช้วัตถุดิบที่หาได้ในชุมชน พบว่าราคาผ้ามีมูลค่าเพิ่ม ได้รับการตอบรับ ที่ดีจากกลุ่มลูกค้า สามารถจำหน่ายได้มากยิ่งขึ้น