



กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการลงพื้นที่ตรวจติดตาม  
การพัฒนาประกอบการ OTOP ด้านผ้าทอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน



31 กรกฎาคม 2561 นางอุมาพร สุขม่วง อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการและคณะ ลงพื้นที่ พบผู้ประกอบการ กลุ่มผ้าทอชนแกะบ้านห้วยห้อม กลุ่มทอผ้าชนแกะบ้านปางตอง กลุ่มทอผ้าลวะว้าบ้านดงโนงจังหวัดแม่ฮ่องสอนร่วมกับ หน่วยงานเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ให้คำปรึกษาเชิงลึกด้านเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ เช่น ใบมะม่วง ใบฝรั่ง และใบห้อม เป็นต้น บนเส้นด้ายชนแกะ เส้นด้ายฝ้ายและเส้นด้ายไหมอี่รี่โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ การใช้สารช่วยติดสีประเภทพอลิเมอร์ การควบคุมอุณหภูมิและเวลาของการย้อม การปรับสภาพเส้นด้ายเพื่อให้มีผิวสัมผัสที่อ่อนนุ่ม ปรับค่าความเป็นกรด-ด่างให้ได้มาตรฐาน การแก้ปัญหาด้านกระบวนการผลิต โดยใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เฉพาะเจาะจง สามารถแก้ปัญหาได้อย่างแท้จริง ซึ่งจะส่งผลให้กลุ่มผู้ประกอบการมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน