



กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



วศ. ส่งเสริมการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
พัฒนาคุณภาพสินค้าของกลุ่มโอท็อป และ SMEs อาหาร จังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยเจ้าหน้าที่ของสำนักเทคโนโลยีชุมชน นำโดยนางวรรณดี มหรรณพกุล นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ และคณะซึ่งประกอบด้วยนักวิจัยด้านอาหาร และนายช่างวิศวกรเครื่องกล เดินทางลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการโอท็อป และ SMEs ในพื้นที่ 5 อำเภอของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ในระหว่างวันที่ 11-16 มีนาคม 2562 ประกอบด้วย อ.ขุนยวม อ.สบเมย อ.เมือง อ.ปางมะผ้า และ อ.ปาย โดยเยี่ยมชมผู้ประกอบการรวม 22 รายผู้ประกอบการ

ในการลงพื้นที่ครั้งนี้ ได้ให้คำแนะนำปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อการยื่นจดขอขึ้นทะเบียนอาหาร (อย.) รวมทั้ง สุ่มเก็บตัวอย่างมาตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ทราบข้อมูลก่อนนำไปยื่นขอรับรอง มผช. นอกจากนี้ช่างวิศวกรของ วศ.ได้แนะนำการใช้เครื่องมือ หรือปรับตั้งค่าการใช้งานในกระบวนการแปรรูปอาหาร ได้แก่ ตู้อบลมร้อน เครื่องปิดผนึกถุงบรรจุอาหาร เครื่องพิมพ์วันที่ผลิต ให้ใหม่ เพื่อให้การใช้งานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งผู้ประกอบการเห็นว่าการลงพื้นที่ของคณะทำงานเกิดประโยชน์ ช่วยชี้แนะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ พัฒนาคุณภาพ รวมทั้งแก้ไขปัญหาการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ในกระบวนการแปรรูปอาหาร มีผู้ประกอบการ 1 ราย คือ น้ำผลไม้ครุอุไร (น้ำเสาวรส และน้ำเสาวรสผสมน้ำพริกข้าว) มีปัญหาผลิตภัณฑ์มีการแยกชั้น ทีมนักวิจัย วศ. ได้แนะนำแก้ปัญหาโดยเติมสารเพิ่มความคงตัวที่ใช้ได้ผลดี เช่น เพคตินผง และ คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส (CMC) นอกจากนี้ได้เยี่ยมชมกิจการของกลุ่มนักเรียนโอท็อปน้อย ของโรงเรียนศูนย์ปางมะผ้าในโครงการพระราชดำริฯ ที่ คณะครูส่งเสริมให้นักเรียนแปรรูปข้าวเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ซาข้าว คุกกี้ข้าว และจะมีการพัฒนาต่อไปจากองค์ความรู้ที่คุณครูมารับการอบรมที่ วศ. จัดถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ รร.อิมพีเรียลแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 20-21 ก.พ. 2562