



กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ เสริมองค์ความรู้การจัดการวัสดุเหลือทิ้ง
 ผู้ประกอบการ OTOP ประเภทเครื่องจักรสานจากกก จังหวัดอำนาจเจริญ



กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดย กลุ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อม กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การจัดการวัสดุเหลือทิ้งสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนประเภทเครื่องจักรสานจากกก” แก่ผู้ประกอบการ OTOP ประเภทเครื่องจักรสานจากกก ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ OTOP ประเภทเครื่องจักรสานจากกก ผลักดันให้สามารถนำเทคโนโลยีการจัดการเศษกก และการบำบัดน้ำเสียที่พัฒนาขึ้นไปประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เช่น ขอการรับรองการผลิตสีเขียว (Green production) เพื่อการส่งออกและสร้างแหล่งการเรียนรู้ในชุมชนเพื่อเป็นต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การอบรมเชิงปฏิบัติการ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 3 - 8 กุมภาพันธ์ 2563 จังหวัดอำนาจเจริญ

การพัฒนาเทคโนโลยีการนำเศษกกมาใช้ให้เกิดประโยชน์ และเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตด้วยการผสมผสานวิธีทางกายภาพ ชีวภาพและทางเคมี โดยเน้นวิธีการที่เดินระบบง่ายและราคาถูก เพื่อให้การผลิตผลิตภัณฑ์จักสานจากกกเป็นกระบวนการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จากปัญหาการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม ไม่ได้รับการจัดการอย่างถูกวิธี น้ำเสียจากกระบวนการผลิตถูกระบายทิ้งลงสู่สิ่งแวดล้อมโดยไม่ผ่านกระบวนการบำบัดที่ถูกต้อง ก่อให้เกิดการแพร่ของสารมลพิษต่างๆ ได้แก่ สี ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าความเน่าเสียของแหล่งน้ำทั้งในรูปของ บีโอดี (Biological Oxygen Demand; BOD) และซีโอดี (Chemical Oxygen Demand; COD) ลงสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อให้การผลิตผลิตภัณฑ์จักสานจากกกเป็นกระบวนการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อไป