



กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



วศ. นำเทคโนโลยีพร้อมใช้ร่วมจัดนิทรรศการในงานเจ้าพระยา-ป่าสัก EXPO 2018



กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมจัดนิทรรศการงานมหกรรมเจ้าพระยา-ป่าสัก EXPO 2018 โดยนำผลงานวิจัยในหัวข้อเรื่อง เทคโนโลยีการยืดอายุผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์ข้าว เทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร เทคโนโลยีการย้อมสีเส้นใยธรรมชาติเพื่องานจักสาน ณ บริเวณพระนารายณ์ราชนิเวศน์ จ. ลพบุรี ระหว่างวันที่ 18-27 พฤษภาคม 2561

นางสาวนงลักษณ์ บรรยงวิมลฉัฐ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กล่าวว่าในงานนี้เราให้คำแนะนำเบื้องต้นและรับฟังปัญหาผู้ประกอบการเพื่อนำปัญหาไปศึกษาก่อนนำลงพื้นที่ช่วยผู้ประกอบการต่อไป และนำเสนอผลงานวิจัยที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการเพื่อให้เกิดแนวคิดนำผลผลิตการเกษตรมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ การยืดอายุผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปในถุงรีทอร์ต เช่น ผลไม้ในน้ำเชื่อม (สตอเบอร์รี่ สับปะรด เงาะ ลำไย) แก่งส้มกุ้งยอดมะพร้าว ข้าวหอมมะลิพร้อมบริโภค

นอกจากนี้ยังมีข้าวเคลือบสมุนไพร ข้าวแผ่นกรอบปรุงรส ทุเรียนผงซึ่งใช้เป็นส่วนประกอบ (Ingredient) ในอาหารต่าง ๆ เช่น ไอศกรีม คุกกี้ทุเรียน เค้กทุเรียน ไล้ขนม เครื่องดื่มสำเร็จรูป เช่น สับปะรด ลำไย หม่อน ฟักข้าว เครื่องดื่มธัญชาติเสริมสารกาบาซึ่งผลิตจากข้าวหอมนิลผสมข้าวกล้องงอก หรือข้าวหอมมะลิแดงผสมข้าวกล้องงอก การนำวัสดุเส้นใยธรรมชาติ เช่น ผักตบชวา กก กระจูด โดยป้องกันเชื้อราและย้อมสีธรรมชาติมาผลิตเป็นของใช้ กระเป๋า หมวก ก่อ่งทิสสุข ทำเส้นใยให้อ่อนนุ่มผลิตเป็นเครื่องประดับ เช่น สร้อยคอ กำไรข้อมือ รวมทั้งเครื่องสำอางสมุนไพร (สบูสมุนไพร โลชั่นสมุนไพร)

ในงานนี้ วศ. ได้รับเกียรติจาก คุณผ่องศรี ธาราภูมิ อดีตสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดลพบุรี และ พ.ต.อ. นฤนาท พุทธิไสย รองผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดลพบุรี ได้มาเยี่ยมชมบูธนิทรรศการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 ด้วย