ก-วศ. 210/2561

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ เข้าร่วมจัดแสดงผลงานในงานขับเคลื่อน Thailand 4.0 ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม :Thailand 4.0 in the Making

23 พฤศจิกายน 2561 – ดร.สมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดงานพร้อมกล่าวปาฐกถาพิเศษ ภายในงานขับเคลื่อน Thailand 4.0 ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม :Thailand 4.0 in the Making โดยมี ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวรายงานการจัดงาน ในโอกาสนี้ นางอุมาพร สุขม่วง อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ให้การต้อนรับ ณ ศูนย์การค้าสยามสแควร์วัน

นางอุมาพร สุขม่วง อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ กล่าวว่า กรมวิทยาศาสตร์บริการเล็งเห็นความสำคัญของการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) มาใช้พัฒนาเพื่อให้ประเทศไทยก้าวข้ามกับดักกลุ่มประเทศรายได้ปานกลางสู่ประเทศที่มีรายได้สูง และยกฐานะเป็นประเทศพัฒนาแล้วอย่างเต็มรูปแบบสู่การสร้างแนวคิดการพัฒนาประเทศไทย ปฏิรูปกระบวนทรรศน์ในการใช้องค์ความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เพื่อสรรค์สร้างนวัตกรรมใหม่ๆ สร้างมูลค่าเพิ่มให้ตนเอง องค์กร สังคม และประเทศชาติต่อไปในอนาคต จึงได้นำผลงานต่างๆของหน่วยงานมาร่วมจัดแสดงเพื่อนำเสนอภาพรวมเทคโนโลยีที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ประเทศไทยในการขับเคลื่อน Thailand 4.0 อย่างเป็นรูปธรรม

ภายในงานดังกล่าวฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้จัดแสดงผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประกอบด้วย บูธ4 Sci - for Society ลาน Park@Siam เทคโนโลยีการผลิตครีมเทียมชนิดผงที่ปราศจากกรดไขมันทรานส์ การยืดอายุการเก็บรักษาฝอยทองสดโดยการใช้สารให้ความหวานทดแทนน้ำตาล การพัฒนาสารทดแทนเกลือเพื่อลดปริมาณโซเดียมในผลิตภัณฑ์ซุปเห็ดสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยว และเทคโนโลยีอาหารสำเร็จรูปในถุงรีทอร์ตเพื่อการส่งออกแก้ปัญหาการปนเปื้อนโลหะหนักในอาหารกระป๋อง

บูธ5 Sci - for Community ลาน Park@Siam การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมด้านผลิตภัณฑ์กระดาษหัตถกรรมเพื่อสร้างรายได้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน เครื่องกรองน้ำอ่อนสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตสินค้า OTOP และชุมชนหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : กรมวิทยาศาสตร์บริการ

บูธ8 10 S-Curve Technology ลานฮาร์ดร็อค ผลงานวิจัยและพัฒนากรมวิทยาศาสตร์บริการด้านวัสดุไฟเบอร์คอมโพสิทและนาโนคอมโพสิท มุ่งสร้างนวัตกรรมต้นแบบผลิตภัณฑ์ส่งเสริมอุตสาหกรรม S-Curve การแพทย์ การบินและอวกาศสู่ยุค Thailand 4.0 นวัตกรรมต้นแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมการแพทย์ ได้แก่ เดือยฟัน (Dental fiber post) แผ่นกระดานเคลื่อนย้ายผู้ป่วย One man carry รถหุ่นยนต์ขนส่งยาและเวชภัณฑ์ อุตสาหกรรมการบินและอวกาศ และโมเดลปีกเครื่องบินสูตร CFRP + nano particle materials

บูธ12 Food Innopolis/ Medicopolis บทบาทของการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสในการพัฒนานวัตกรรมอาหาร

โซนวิทย์แก้จน : รถ ATV เป็นโครงการทำร่วมกับ MTEC เป็นรถไร้คนขับ เคลื่อนได้เองอัตโนมัติแบบใช้เลเซอร์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างระบบ autonomous vehicle (AV)

สำหรับผู้ที่สนใจสามารถเข้าร่วมชมนิทรรศการ “ขับเคลื่อน Thailand 4.0 ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม : THAILAND 4.0 IN THE MAKING” ได้ที่สยามสแควร์ วันที่ 23-25 พฤศจิกายน 2561 นอกจากนี้ยังมีโซนกิจกรรมบนเวทีกลาง รวมทั้งการจัดแสดง/จำหน่าย สินค้ายุคประเทศไทย 4.0 และการให้ความรู้ความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์อีกด้วย

ข่าว : จิตลดา คณีกุล ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักเลขานุการกรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ เลขที่ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 เว็บไซต์ www.dss.go.th
โทร 0 2201 7000 โทรสาร 0 2201 7470 e-mail : pr@dss.go.th www. Facebook/DSSTHAISCIENCE