

กรมวิทยาศาสตร์บริการ โชว์ผลงานชุด PPE พร้อมขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรม
ในเวทีประชุมนานาชาติ AIR BIO 2020



17 พฤศจิกายน 2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ร่วมจัดแสดง “ผลงานนวัตกรรมชุด PPE และเครื่องทดสอบการซึมผ่านของเลือดและไวรัส” ในงานการประชุมนานาชาติด้านนวัตกรรมและเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (ASEAN Innovation Roadmap & Bioeconomy Forum in Conjunction with GBS 2020) จัดงานในรูปแบบของ Virtual Event โดยมี ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในพิธี ณ โรงแรมเชงกรี-ลา กรุงเทพฯ

วศ.นำผลงานวิจัยเข้าร่วมจัดแสดง ได้แก่ นวัตกรรมชุด PPE แบบ Isolation gown ระดับ 2 ชนิด ใช้ซ้ำ รุ่น “เราสู้” และ Coverall ระดับ 4 รุ่น “เราชนะ” และเครื่องทดสอบการซึมผ่านของเลือดและไวรัส โดยการทดสอบมี 4 ระดับ สามารถกัน น้ำ-เลือด-เชื้อไวรัส โดยนำชิ้นผ้าชุด PPE มาหาระดับความสามารถในการต้านทานที่มีทั้งหมด 4 ระดับ ทดสอบการทนทานของน้ำ ระดับ 1 ระดับ 2 ระดับ 3 ซึ่งในระดับ 3 จะทนน้ำได้สูงที่สุด ส่วนระดับ 4 ระดับสูงจะทดสอบกับการต้านทานการซึมผ่านของเลือด

ทั้งนี้ นวัตกรรมชุด PPE เป็นความร่วมมือและพัฒนาโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ องค์การเภสัชกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สภาอุตสาหกรรมสหพันธ์อุตสาหกรรมสิ่งทอแห่งประเทศไทย สมาคมเส้นใยประดิษฐ์ไทย และสมาคมอนุวูเวนไทย เป็นความร่วมมือที่จะผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศไทย สู่ประเทศสมาชิกอาเซียนและนานาชาติได้ต่อไป

ข่าว : พิพัฒน์ ดียอดยิ่ง

ฝ่ายประชาสัมพันธ์/ทีมงานโฆษก กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เลขที่ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร 0 2201 7095-8 โทรสาร 0 2201 7470 e-mail : pr@dss.go.th

www.facebook.com/DSSTHAISCIENCE, www.facebook.com/ScienceDoctorD/