กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมคณะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ส่งมอบเทคโนโลยีช่วยน้ำท่วม อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

วันที่ 1 ตุลาคม 2564 นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมด้วย ดร.จันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการและคณะ ร่วมติดตาม ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) พร้อมด้วย ผศ.ดร.ดวงฤทธิ์ เบ็ญจาธิกุล ชัยรุ่งเรือง เลขานุการ รมว.อว. ศ.ดร.นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัด อว. และคณะผู้บริหาร อว. ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและติดตามผลการดำเนินโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ หรือ U2T โดย มทร.ราชมงคลสุวรรณภูมิ ที่ ต.บ้านกุ่ม อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา และผลงานด้านการบริหารจัดการน้ำของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (สสน.) ในพื้นที่ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ กล่าวว่า วศ.นำเทคโนโลยีการผลิตอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคในถุงรีทอร์ต และเทคโนโลยี เครื่องกรองน้ำเพื่อผลิตน้ำสะอาดและปลอดภัย ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม ณ ชุมชนบ้านกุ่ม อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุทธยา โดยกองเทคโนโลยีชุม ได้วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวสำเร็จรูป และไก่ทอดกระเทียมในถุงรีทอร์ต โดยผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยความร้อนโดยใช้เครื่องฆ่าเชื้อชนิดฉีดพ่นไอน้ำร้อน (Hot water spray retort) ผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการสเตอริไลซ์ จึงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ปลอดเชื้อจุลินทรีย์ ปราศจากวัตถุกันเสีย มีอายุการเก็บรักษาได้นาน

ทั้งนี้ วศ. ได้ส่งมอบเครื่องกรองน้ำ ที่พัฒนาให้สามารถกรองสนิมเหล็ก ตะกอน กลิ่น คลอรีน หินปูน หรือความกระด้างในน้ำที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภคได้โดยผ่านท่อกรองบรรจุสารกรองสนิมเหล็ก ท่อกรองบรรจุถ่านกัมมันต์ ท่อกรองบรรจุเรซิน แล้วผ่านเข้าสู่ระบบกรองใสและระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงยูวี ผลิตออกมาเป็นน้ำสะอาดและปลอดภัยโดยเครื่องกรองน้ำนี้สามารถกรองน้ำได้ถึง 500 ลิตรต่อชั่วโมงเพื่อให้ประชาชนในละแวกใกล้เคียงได้นำไปใช้ในการอุปโภคบริโภคได้อย่างปลอดภัย และเพื่อช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ผู้ประสบภัยน้ำท่วมในครั้งนี้

กลุ่มประชาสัมพันธ์/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/