

ชาวประชาสัมพันธ์ทั่วไป วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ๑๔:๓๘ น.

ขนาดตัวอักษร: ☒ ใหญ่ ☐ กลาง ☐ เล็ก

 Share 0
 Like 0
 Tweet



กรุงเทพฯ--24 ส.ค.--สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี ประธานเปิดงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2017 มหอประศาสน์บัตร
รับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องสารเคมี ตามมาตรฐาน (มอก. 2677) ให้แก่ นางฉันทรา พุนศิริ รองผู้ว่าการกลุ่ม
วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ ในฐานะผู้แทน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โอกาสนี้ พล
เอกอภัยภูฏา ศรัยไพบ ประธานคณะกรรมการบริหาร วว. ร่วมเป็นเกียรติในครั้งนี้ด้วย ณ ห้องประชุม 2560 ณ
โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอนด์ เซ็นทรัลเวิลด์

โอกาสนี้ วว. โดย ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม
พลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม นำผลงาน "การ
จัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืนด้วยวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.)" ร่วมจัดแสดง
นิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ภาคการบรรยาย
ทั้งองค์ความรู้ดังกล่าวของ วว. เป็นการนำ วทน.
ไปจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน ถ่ายทอด
เทคโนโลยีในการจัดการขยะชุมชน 2 รูปแบบ
ได้แก่ 1.การถ่ายทอดนวัตกรรมเครื่องคัดขยะ
ชุมชนที่มีปริมาณไม่เกิน 20 ตันต่อวัน เพื่อเพิ่ม
สัดส่วนปริมาณของรีไซเคิลให้สามารถนำมาเพิ่ม
มูลค่าได้ และ 2.การถ่ายทอดงานวิจัยรวมถึงองค์
ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยที่แล้วเสร็จนำมาถ่ายทอดสู่
ชุมชน จัดทำเป็นรูปแบบหมู่บ้านต้นแบบสีเขียว
โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการถ่ายทอดองค์ความรู้
และเทคโนโลยีจากงานวิจัยที่แล้วเสร็จสู่ชุมชน
ด้านการจัดการขยะที่ต้นทางเพื่อเพิ่มมูลค่าและ

การนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งเป็นการใช้องค์ความรู้วิทยาศาสตร์และงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดจากห้องสู่ห้าง

โดยมีผลงานเด่นของโครงการ คือ 1.ถ่านหอม ซึ่งเป็นนวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าขยะเปลือกผลไม้จากตลาดสด 2.โครงการ
วิจัยและพัฒนาการผลิตสารเร่งตกตะกอนร่วมกับซีโอไลต์ เพื่อบำบัดน้ำเสียชุมชนและอุตสาหกรรม