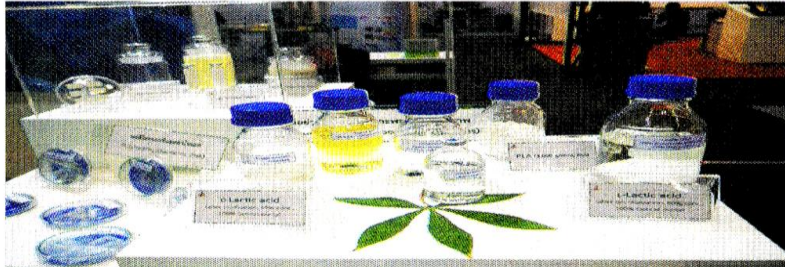


ปีที่ 30 ฉบับที่ 10569 วันพุธที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2560 หน้า 24

กรุงเทพธุรกิจ กรุงเทพพาณิชย์



มทส.โชว์ศักยภาพวิจัยด้านมันสำปะหลัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และแสดงผลงานวิจัยในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2560 และได้รับรางวัลสุดยอดผลงานวิจัย และจัดแสดงนิทรรศการ รับถ้วยรางวัลพระราชทานประเภท Platinum Award จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมเงินรางวัล 70,000 บาท และเกียรติบัตร

นิทรรศการผลงานวิจัยของ มทส. ที่จัดแสดงในปีนี้เป็นผลงานวิจัยด้านมันสำปะหลังเพื่ออุตสาหกรรมอาหารและพลาสติกชีวภาพ โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการใช้มันสำปะหลังที่มีราคาถูก และเป็นผลผลิตหลักทางการเกษตรของประเทศไทย มาเป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและพลาสติกชีวภาพที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ไปจนถึงการบริการวิชาการแก่หน่วยงานทางการค้าของภาครัฐและเอกชน รวมถึงผู้ประกอบการรายใหญ่และรายย่อย

ทั้งยังมีการนำเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยบางส่วนไปต่อยอดสู่ภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย ซึ่งเห็นผลเชิงประจักษ์ในการเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพสูงตามมาตรฐานที่สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล ประกอบไปด้วย งานวิจัย “มันสำปะหลังเพื่ออุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ” (ต้นน้ำและกลางน้ำ) ประกอบด้วย พลาสติกสลายตัวได้ทางชีวภาพและบรรจุภัณฑ์จากวัสดุชีวภาพ

งานวิจัย “มันสำปะหลังเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร” นำเสนอการวิจัยเกี่ยวกับอาหารคน การผลิตแป้งที่มีการวิจัยร่วมกับผู้ประกอบการอาหารขบเคี้ยวจากหัวและใบมันจากวัตถุดิบเหลือ อาหารสัตว์ เทคโนโลยีจุลินทรีย์เพิ่มโปรตีนในหัวมันสำปะหลัง มันสำปะหลังเส้น และกากมัน (ที่มีการวิจัยร่วมกับผู้ประกอบการ) และอาหารจุลินทรีย์ เพื่อทดแทนอาหารเลี้ยงเชื้อมาตรฐานที่มีราคาแพงในขั้นตอนที่สามารถใช้ทดแทนได้สำหรับจุลินทรีย์กล้าเชื้อเพื่อการผลิตอาหารคนและสัตว์

นิทรรศการผลิตภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ

ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ (TCDC) จัดแสดงผลงานผลิตภัณฑ์ที่เข้าร่วมประกวดออกแบบผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากวัสดุธรรมชาติ เพื่อแจกสำหรับผู้เข้าร่วมเล่นเกมสัปดาห์ในงาน A' Maze 2017 สำหรับเด็กอายุ 4-10 ปี โครงการต้นแบบห้องเที่ยวเพื่อเกษตรยั่งยืน (A' Maze 2017) จัดขึ้นโดยการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) ส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยแนวคิด Creative Solution เพื่อความยั่งยืน จึงเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมงานตัดสินการประกวดผลิตภัณฑ์ A' Maze 2017 ณ ศูนย์ซีดีซี อาคารโปรเซสเนียกลางบางรัก วันที่ 11 ก.ย.นี้ เวลา 11.00-12.00 น.