



○พลาสติกชีวภาพจากคาร์บอน : ปรมมือรั้ว ให้กับ ทีมนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประกอบด้วย สุเมธ กล่อมจิตเจริญ, สหรัถ ชวฤชาชัย และ กัลยพัชร์ พลอยประดิษฐ์ ที่คิดค้นนวัตกรรม Carbon Polymerizing System คิวรางวัลชนะเลิศระดับประเทศในการแข่งขัน Jame Dyson Awards สหรัถตัวแทน ทีม กล่าวว่า Carbon Polymerizing System หรือระบบการผลิต พลาสติกชีวภาพจากคาร์บอนแบบอัตโนมัติ จะดักจับโมเลกุลคาร์บอน



เพื่อนำมาผลิตเป็น พลาสติกชีวภาพที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเรียกว่า PHB ซึ่งเหมาะสำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์ทั่วไปจนถึงวัสดุทางการแพทย์ ระบบจะใช้แบคทีเรียเปลี่ยนคาร์บอนที่ได้จากแหล่งต่างๆ ให้กลายเป็นพลาสติกชีวภาพที่ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติและปลอดภัย โดยใช้ระยะเวลาย่อย

สลายในดิน 2 สัปดาห์ ต่างกับพลาสติกชนิดอื่นที่อาจใช้เวลาย่อยสลายในปานานถึง 80 ปี ทีมหวังให้นวัตกรรมนี้เป็นที่รู้จักในตลาดและสร้างประโยชน์ให้กับโลกมากยิ่งขึ้น.

○เรียนรู้ระบบรางนอกห้อง : คณะระบบรางและการ

ขนส่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จ.นครราชสีมา นำโดย ปรินญา กิตติสุทธิ อาจารย์ประจำคณะ นำนักศึกษา ขวายนวศิษย์วิทยุทัศน์ คณะ ลำสูดนำนักศึกษา



เข้าร่วมอบรมระบบอาณัติสัญญาณรถไฟ หัวข้อ “การออกแบบระบบ Interlocking and Control Table” ที่บริษัท CRSC Asia-pacific regional center, Bangkok พร้อมศึกษาดูงานที่ สถานีรถไฟเข็ญรากล สุพรรณ แก้วจ้อ หอปี4สาขาวิศวกรรมระบบราง บอ



ถึงความรู้สึกว่า “ดีใจที่ได้เข้าร่วมอบรม ซึ่งหากเรียนในห้องเรียนอย่างเดียว จะไม่สามารถเข้าใจอย่างถ่องแท้หรือเห็นภาพการทำงานจริงของระบบอาณัติสัญญาณรถไฟได้ เพราะมีการทำงานที่ซับซ้อนต้องมีสมาธิทำความเข้าใจและได้สัมผัสจึงจะจดจำได้ดีเสมือนว่าได้อยู่ในสถานที่ทำงานจริงมีแรงบันดาลใจในการทำงานด้านระบบรางในอนาคตครับ”.



○ลูกแม่ฟ้า

ขึ้นดอย : ขึ้นเหนือไปที่ จ.เชียงราย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ส่วนพัฒนานักศึกษาร่วมกับองค์การบริหารองค์การนักศึกษา สภานักศึกษาสโมสรนักศึกษา ชมรมนักศึกษา จัดกิจกรรม ลูกแม่ฟ้าขึ้นดอย ประจำปี 2567 มีนักศึกษาปี 1 ร่วมงานกว่า 2,000 คน โดยเป็นส่วนหนึ่งของโครงการกิจกรรมสัมพันธ์ฉันพี่น้อง สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างเพื่อน รุ่นพี่ และรุ่นน้อง เรียนรู้การอยู่ร่วมกันในสังคม ระหว่างทางที่รุ่นพี่นำน้องใหม่เดินขึ้นดอยแ่ง มีฐานกิจกรรมให้น้องๆ ร่วมสนุก ทั้งลอดถ้ำดินดิน, เตือนแล้วนะว่าห้ามล้วงและเนินสปิริตสร้างรอยยิ้มและเสียงหัวเราะอย่างอบอุ่น.

ซาแม็ก