



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-259-6172

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับประจำวันที 16 เดือนเมษายน พ.ศ.2567 หน้า 6 มูลค่าข่าว 166,590.-

ทวังให้เด็กรุ่นใหม่ เข้าใจสถาน วิชาการมีปัญหาลงงานไฟฟ้าของ ประเทศไทย การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย (กฟผ.) ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ผลักดัน หลักสูตรสะเต็มกำลังสอง (STEM²) “ถ้าพรั่งนี้...ไม่มีไฟฟ้า” แก่นักเรียน ชั้น ม.ต้น ในโรงเรียนหลายร้อยแห่ง ผ่านการประกวดผลงานนักเรียน การ พุดเชิงสร้างสรรค์ ElectricTalk ใน หัวข้อ “เราจะมีพลังงานไฟฟ้าใช้อย่าง ยั่งยืนได้อย่างไร”

มีนักเรียนส่งผลงานทั้งหมด 18 ผลงาน คณะกรรมการได้คัดเลือกผล งาน 6 ทีมเข้ารอบตัดสิน โดยโรงเรียน ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในปีนี้ได้แก่ ทีม SMTE309 จากโรงเรียนปรางค์กู่ จ.ศรีสะเกษ สมาชิกในทีมเป็นนักเรียน ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 ประกอบด้วย ด.ญ.ธนพร บุคดา, ด.ญ.นิราภรณ์ บุตร ดี, ด.ญ.ปาณิสรา ระยับศรี และ นางสาว ภาวินี สุระ โดยมี คุณครูณงเยาว์ หงส์ โสภากุณครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ใน

วิชาพลังงานทดแทน เป็นที่ปรึกษา ศส.ดร.จรรยา ดาสา ผู้อำนวยการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา มศว กล่าวว่า หลักสูตรสะเต็มกำลังสอง เรื่อง “ถ้าพรั่ง นี้...ไม่มีไฟฟ้า” เป็นการเรียนรู้บูรณาการ



STEM² ถ้าพรั่งนี้...ไม่มีไฟฟ้า

มาตรฐานและตัวชี้วัดของ 8 กลุ่มสาระการ เรียนรู้ในระดับชั้นมัธยมตอนต้น มุ่งส่งเสริม สมรรถนะของผู้เรียนในการบูรณาการความ รู้และข้อมูลที่ได้จากการเรียนรู้มาออกแบบ แผนการผลิตพลังงานไฟฟ้าของประเทศ เพื่อให้มี พลังงานไฟฟ้าใช้อย่างมั่นคง ราคาเหมาะสม ลดการปล่อยคาร์บอนสู่ลิ่ง แวดล้อมและสามารถสื่อสารได้อย่าง สร้างสรรค์ภายใต้คำถามสำคัญ “เราจะมี พลังงานไฟฟ้าใช้ให้ยั่งยืนได้อย่างไร” โดย

ในปีที่ผ่านมา มีโรงเรียนลงทะเบียนใช้ หลักสูตรมากกว่า 200 โรงเรียน นายจักรชัย มวางส์ ผู้ช่วยผู้ว่าการ วิศวกรรมและก่อสร้างโรงไฟฟ้า กฟผ. กล่าวว่า กิจกรรมการประกวดผลงาน นักเรียนที่ดำเนินมาต่อเนื่องทุกปี



นี้ สะท้อนผลลัพธ์ หลักสูตรSTEM²อย่าง นำพอใจ นักเรียนสามารถตัดสินใจ แสดง ความคิดเห็นเกี่ยวกับไฟฟ้าทั้งในชีวิต ประจำวันและแนวทางการจัดหาไฟฟ้าใน อนาคตอย่างเพียงพอและลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกได้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งใน ความพยายามที่ กฟผ. ผลักดันเพื่อแก้ วิกฤติพลังงานอย่างมั่นคงและยั่งยืน ซึ่ง เป็นมาตรการที่มีความจำเป็นเร่งด่วนใน การรับมือกับความเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ.