

# STC นำความรู้การผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ ออก โรดโชว์โรงเรียนมัธยม/อาชีวะทั่วประเทศ



วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (STC) ในฐานะผู้คิดค้นและผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ STC-1 และพลังงานแสงอาทิตย์ STC-2 Team และเป็นผู้เดียวในประเทศไทยที่ได้เข้าร่วมการแข่งขัน World Solar Challenge การแข่งขันพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีมาอย่างยาวนานถึง 30 ปี โดยจัดขึ้นทุกๆ 2 ปี ณ ประเทศออสเตรเลีย

เมื่อปี 2558 วิทยาลัยฯ ได้ส่งพลังงานแสงอาทิตย์ STC-1 เข้าแข่งขัน World Solar Challenge 2015 และปี 2560 ได้ส่งพลังงานแสงอาทิตย์ STC-2 Team เข้าแข่งขัน World Solar Challenge 2017 โดยครั้งนี้ได้รับรางวัลอันดับที่ 3 ของรุ่น Cruiser Class (ยานยนต์แห่งอนาคต) จากประสบการณ์ที่ได้เข้าร่วมแข่งขันระดับโลกถึง 2 ครั้ง วิทยาลัยฯ พร้อมนำความรู้การคิดค้นและผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ออกโรดโชว์ตามโรงเรียนมัธยมศึกษา/อาชีวศึกษาทั่วประเทศไทยเพื่อให้เด็กไทยได้รับความรู้และก้าวทันเทคโนโลยีเหมือนกับเด็กต่างประเทศ

อาจารย์พรพิสุทธิ์ มงคลวนิช อธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (STC) กล่าวว่า “หลังจากการแข่งขันที่ประเทศออสเตรเลียเสร็จสิ้นเมื่อปี 2560 เราพร้อมนำความรู้จากการคิดค้นและผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ STC-2 Team ออกให้ความรู้กับโรงเรียนมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา ภายใต้โครงการ Solar Car จากความฝันสู่ท้องถนนไทย : ประสบการณ์เทคโนโลยีจากพี่สู่น้อง เพื่อให้นักเรียนได้เข้าใจถึงการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมสร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนาเทคโนโลยีของไทยให้เทียบชั้นกับระดับโลก”

อาจารย์พรพิสุทธิ์ มงคลวนิช กล่าวต่อว่า นักเรียนระดับมัธยมศึกษา/อาชีวศึกษาถือเป็นกำลังสำคัญของประเทศ เขาคืออนาคตของชาติ ความรู้ที่จะถ่ายทอดให้กับเขาไม่เพียงแต่เป็นความรู้ที่ติดตัวเขาไปเพื่อใช้สำหรับการเรียนต่อหรือสอบแข่งขัน แต่เขาจะเกิดแรงบันดาลใจในการนำความรู้ที่ได้จากวิทยาลัยฯ ไปสร้างสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมเพื่อสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศไทย โดยการให้องค์ความรู้เรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ STC-2 Team จะได้คณาจารย์และนักศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขันที่ออสเตรเลียเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ พร้อมเล่าประสบการณ์จริงจากการที่ได้ไปแข่งขันตลอด 1 เดือนเต็ม

ดร.รูกฤต ปานขลิบ คณบดีคณะเทคโนโลยีวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (STC) กล่าวว่า “ความรู้ที่เราจะไปถ่ายทอดให้กับเด็กจะเป็นเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ตั้งแต่ประวัติความเป็นมาจนถึงอนาคตของพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมเล่าแนวคิด วิธีการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ STC-2 Team การส่งพลังงานแสงอาทิตย์ STC-2 Team ออกจากประเทศไทย การรับรถและนำรถเข้าตรวจสอบตามเกณฑ์การแข่งขันซึ่งเข้มงวดมาก จนได้รับทะเบียนรถจากที่

ออสเตรเลีย การแข่งขันตลอด 6 วันต้องเจอทั้งปัญหาและอุปสรรคอะไรบ้างแล้วเราแก้ไขได้อย่างไร และวันที่เราถึงเส้นชัยจนคว้าอันดับ 3 มาครองสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศไทยเป็นอย่างมาก”

สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา/อาชีวศึกษาที่ต้องการให้วิทยาลัย นวัตกรรมพลังงานแสงอาทิตย์ STC-2 Team ออก  
โรดโชว์ให้ความรู้กับนักเรียน สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานการตลาดและสื่อสารองค์กร  
วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (STC) โทร.0-2878-5003 e-mail : stc-media@siamtechno.ac.th ติดตามข่าวสาร  
โครงการ Solar Car จากความฝันสู่ท้องถนนไทย : ประสบการณ์เทคโนโลยีจากพี่สู่น้อง ได้ที่  
www.siamtechno.ac.th และ facebook : วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม Siam Technology College