

รถยนต์พลังงานแสงอาทิตย์ของมหาวิทยาลัยโอซาก้า ซังเกียว ซึ่งใช้เซลล์แสงอาทิตย์ของทรินา โซลาร์ คว้ารางวัล “Dream Class” จากการแข่งขัน “FIA Electric & New Energy Championship 2017”

บริษัท ทรินา โซลาร์ (Trina Solar) ประกาศว่า รถยนต์พลังงานแสงอาทิตย์ของมหาวิทยาลัยโอซาก้า ซังเกียว (OSU) รุ่น “OSU-Model-S” ที่ใช้เซลล์แสงอาทิตย์ Interdigitated Back Contact (IBC) ของทรินา โซลาร์ ได้รับรางวัล “Dream Class” จากการแข่งขัน “FIA Electric & New Energy Championship 2017” ซึ่งจัดขึ้นที่ซูซูกิ อินเตอร์เนชันแนล เรซซิ่ง เซอร์กิต เมื่อวันที่ 5 สิงหาคมที่ผ่านมา

ทรินา โซลาร์ ร่วมงานกับ OSU มาตั้งแต่ปี 2558 สำหรับรถรุ่น “OSU-Model-S” ที่พัฒนาโดยทีมรถยนต์พลังงานแสงอาทิตย์ของ OSU นั้น ได้รับพลังงาน 100% จากเซลล์แสงอาทิตย์ที่คิดค้นโดย State Key Laboratory of PV Science and Technology (SKL) ของทรินา โซลาร์ ซึ่งช่วยให้ OSU ทำผลงานได้อย่างยอดเยี่ยม

จุดมุ่งหมายหลักของการแข่งขันรถยนต์พลังงานแสงอาทิตย์คือ การเปิดโอกาสให้เยาวชนได้คิดค้นรถยนต์ที่มีน้ำหนักเบาและมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงหาทางจัดการพลังงานภายใต้สภาพแสงที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา 4-5 ชั่วโมง นี่จึงไม่ได้เป็นการแข่งขันความเร็วเท่านั้น แต่เป็นการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เยาวชนที่จะเป็นผู้สร้างอนาคตที่สะอาดว่าเดิมด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ดร.จือเซียง เฟิง รองประธานบริษัทและผู้อำนวยการ State Key Laboratory of PV Science and Technology กล่าวว่า การแข่งขันได้เปลี่ยนชื่อจาก “The Alternative Energies CUP” เป็น “The Electric & New Energy Championship” ในปีนี้ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าพลังงานแสงอาทิตย์ได้พัฒนาไปอีกขั้นจากเดิมที่เป็นแค่พลังงานทางเลือก ทั้งนี้ ทรินา โซลาร์ ได้สร้างสถิติโลกหลายครั้งในฐานะผู้บุกเบิกการพัฒนาเทคโนโลยีผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เช่นในเดือนเมษายนที่ผ่านมา เซลล์แสงอาทิตย์ IBC สำหรับใช้กับรถยนต์พลังงานแสงอาทิตย์ ก็สร้างสถิติประสิทธิภาพการแปลงพลังงานสูงถึง 24.13% โดยข้อมูลและพีดีแบคจากการร่วมมือกับทีมงานของ OSU ก็ถูกนำมาใช้ในการวิจัยและพัฒนาด้วย

ทรินา โซลาร์ จะสานต่อความร่วมมือกับ OSU รวมถึงเยาวชนหัวกะทิของญี่ปุ่น และชุมชนต่างๆต่อไป เพื่อพัฒนาโลกแห่งอนาคตด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

เกี่ยวกับ ตรินา โซลาร์

บริษัท ตรินา โซลาร์ จำกัด เป็นผู้นำระดับโลกด้านโซลูชัน บริการ และโมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ บริษัทก่อตั้งขึ้นในปี 2004 ในฐานะผู้ติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ปัจจุบันบริษัทส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างชาญฉลาดร่วมกับผู้ติดตั้งระบบ ผู้จัดจำหน่าย ผู้ให้บริการสาธารณูปโภค และนักพัฒนาทั่วโลก ทั้งนี้ ตรินา โซลาร์ เป็นผู้นำในอุตสาหกรรม ด้วยความเป็นเลิศด้านนวัตกรรม คุณภาพอันยอดเยี่ยมของผลิตภัณฑ์ ศักยภาพด้านการบูรณาการแนวตั้ง และ ความใส่ใจในสิ่งแวดล้อม สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.trinasolar.com