

ประกาศผลประกวด “นวัตกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 6”

ในงาน “มหกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 32”



ประกาศผลประกวด “นวัตกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 6” ในงาน “มหกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 32”

“ชุดแปลงจักรยานยนต์ไฮบริด” ของนักศึกษาลูกแม่โดมคว้ารางวัลชนะเลิศ ประกวดนวัตกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 6 พร้อมจัดแสดงร่วมกับผลงานที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายในงาน MOTOR EXPO 2015

ชลัทชัย ปภัสร์พงษ์ รองประธานจัดงาน ควคุมงานด้านการบริหารงานทั่วไป “มหกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 32” มอบรางวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 6 ประกอบด้วยโล่เกียรติยศ ประกาศนียบัตร และทุนการศึกษามูลค่า 40,000 บาท แก่ กฤษติน ยศวิปาน และชลิดา งามศรีวิเศษ นักศึกษาทีม “ชุดแปลงจักรยานยนต์ไฮบริด” (MOTORCYCLE HYBRID) จากสาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำหรับผลงานทีม “ชุดแปลงจักรยานยนต์ไฮบริด” (MOTORCYCLE HYBRID) มีแนวคิดจากการที่ปัจจุบันมีผู้ใช้รถจักรยานยนต์จำนวนมาก เพราะสามารถหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัด, หาที่จอดได้ง่าย และประหยัดค่าใช้จ่ายเมื่อเทียบกับการขับรถยนต์ แต่อย่างไรก็ตาม จักรยานยนต์ซึ่งมีจำนวนกว่า 20 ล้านคันในประเทศไทย จะสร้างมลภาวะทั้งในรูปเสียง ความร้อน และไอเสีย ดังนั้น เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว จึงนำหลักการของพลังงานไฮบริดมาใช้ โดยขณะจักรยานยนต์วิ่งด้วยความเร็วสูง จะใช้เครื่องยนต์ในการขับเคลื่อน หากมีการเบรคชลดตัว หรือขับเคลื่อนด้วยความเร็วต่ำ จะสามารถเปลี่ยนไปใช้ระบบไฟฟ้าขับเคลื่อนแทนเครื่องยนต์ได้ นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยจะเตรียมจุดจอดจักรยานยนต์ที่มีระบบชาร์จแบตเตอรี่ด้วยแสงอาทิตย์ไว้รองรับตามแนวคิด GREEN CAMPUS ด้วย

ส่วนผลรางวัลต่างๆ มีดังนี้ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 – โล่เกียรติยศ, ประกาศนียบัตร และทุนการศึกษา 25,000 บาท ได้แก่ผลงาน “STABILIZE CHAIR” (เก้าอี้เสถียรภาพ) โดย ภัทรพล แสงอรุณ, เจตนิพิฐ อรุณรัตน์, ภัทรพงศ์ พงษ์ภัทรา, ภาธร เดชาวิจิตร, ศุภวัจน์ ปุรีเทศน์และธีรภัทร สุจิตโต จากสาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 – โล่เกียรติยศ, ประกาศนียบัตร และทุนการศึกษา 10,000 บาท ได้แก่ผลงาน “บอร์ดสบายกระเป๋” JOSH BOARD โดย ภาณุวัฒน์ วนิชวิวัฒน์วงศ์, พิสิทธิ์ อินทรวีรัตน์ และพงศ์คณิต อุดมสินานนท์ จากสาขาไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โครงการประกวดนวัตกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 6 หรือ THE 6th MOTOR EXPO AUTOMOTIVE INNOVATION AWARD 2015 เวทีประลองความคิดของเยาวชนระดับอุดมศึกษา เชิญผู้สนใจชมผลงานที่ผ่านการคัดเลือกรอบ

สุดท้ายทั้งหมด 5 ทีม ได้ที่บูธโครงการฯ ภายในชาเลนเจอร์ 2 อิมแพค เมืองทองธานี ตั้งแต่วันนี้ถึง 13 ธันวาคม 2558