

## นวัตกรรมยานยนต์ เพื่อโลกสะอาดและประหยัดพลังงาน

ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 รศ.ดร. วีระเชษฐ ชื่นเงิน และ  
 ทีมนักศึกษา เปิดตัวนวัตกรรมยานยนต์เพื่อโลกสะอาดและประหยัดพลังงาน Inno-gen KMITL V1 และ Inno-gen KMITL V2 ซึ่ง  
 ถือเป็นรถไฟฟ้าต้นแบบในอนาคต ชนิดไฮโดรเจน และชนิดแบตเตอรี่ ใช้พลังงานสะอาด ไม่ปล่อยมลพิษ  
 ทางอากาศ เคมี่ หรือเสียง ช่วยลดภาวะโลกร้อนและปัญหาวิกฤติพลังงาน โดยการออกแบบได้รับแรงบันดาลใจจากรูปทรงของปลาฉลามไร้เกล็ด ลดแรงเสียดทานอากาศ (Friction) ในการเคลื่อนที่อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักพลศาสตร์ เมื่อเทียบกับรถที่ใช้น้ำมันสามารถวิ่งได้ไกลถึง 2,000 กม. และ 4,000 กม.ต่อพลังงานเทียบเท่าน้ำมัน 1 ลิตรตามลำดับ



นวัตกรรมยานยนต์เพื่อโลกสะอาดและประหยัดพลังงาน. กรุงเทพฯธุรกิจ. 2 กุมภาพันธ์ 2557, หน้า 7.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้