# สจล.ผุดยานยนต์เพื่อโลกสะอาด

ศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า ทีมนักศึกษาของคณะ โดยมี รศ.ดร.วีระเชษฐ์ ขันเงิน อาจารย์ที่ปรึกษา ได้ร่วมศึกษาวิจัยนวัตกรรมยานยนต์เพื่อโลกสะอาดและประหยัดพลังงาน Inno-gen KMITL V1 และ Inno-gen KMITL V2 ซึ่งเป็นรถไฟฟ้าต้นแบบในอนาคตชนิดไฮโดรเจนและชนิดแบตเตอรี่ ใช้พลังงานสะอาด ไม่ปล่อยมลพิษทางอากาศเคมี หรือเสียง ช่วยลดภาวะโลกร้อนและปัญหาวิกฤติพลังงาน การออกแบบดังกล่าวได้รับแรงบันดาลใจจากรูปทรงของปลาวาฬที่โค้งมน ไร้เหลี่ยม ลดแรงเสียดทานอากาศในการเคลื่อนที่อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักพลศาสตร์ เมื่อเทียบกับรถที่ใช้น้ำมันแล้วสามารถวิ่งได้ไกลถึง 2,000 กม.และ 4,000 กม.ต่อพลังงานเทียบเท่าน้ำมัน 1 ลิตรตามลำดับ ซึ่งแนวโน้มรถยนต์ในอนาคตจะมีขนาดเล็กและเบาแต่แข็งแรง ตอบรับการลดปัญหาขาดแคลนพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม.

สจล.ผุดยานยนต์เพื่อโลกสะอาด. *ไทยรัฐ*. 18 มกราคม 2557, หน้า 12.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้