

ธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา ต้อนรับสถาบันยานยนต์ เยี่ยมชมระบบ HIL & SIL ยกระดับเทคโนโลยียานยนต์แห่งอนาคต

10 สิงหาคม 2569 : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา ให้การต้อนรับ คณะผู้แทนจาก สถาบันยานยนต์ (Thailand Automotive Institute) ในโอกาส เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีการทดสอบยานยนต์ด้วยระบบ Hardware-in-the-Loop (HIL) และ Software-in-the-Loop (SIL) ณ ห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา จังหวัดชลบุรี



ในการนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐดนัย พรรณเจริญวงศ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พัทยา ให้การต้อนรับ คณะผู้แทนจากสถาบันยานยนต์ นำโดย นายวรวิทย์ ก่อวงศ์พานิช ผู้อำนวยการฝ่ายทดสอบและพัฒนาวิศวกรรม พร้อมด้วย นายศิริณัฐ หอมเทียน ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมและพัฒนาวิศวกรรม นายมานพ นักหล่อ ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก วิศวกรรมและพัฒนาวิศวกรรม นายวรวิทย์ชัย ไวมวก และนางสาวนภัสพร ยูคณธร เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมและพัฒนา วิศวกรรม

โอกาสนี้ คณะผู้แทนได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ พร้อมรับฟังการนำเสนอศักยภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีการทดสอบยานยนต์ของมหาวิทยาลัย โดยมีการสาธิตระบบ IPG สำหรับการจำลองสภาพแวดล้อมและการทำงานของยานยนต์เสมือนจริง ตลอดจนแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยี Low-cost HIL, AD/ADAS ECU และ x-by-wire ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาและทดสอบระบบช่วยเหลือผู้ขับขี่และยานยนต์อัตโนมัติ

ทั้งนี้ จากการหารือร่วมกัน มีแนวโน้มที่จะต่อยอดไปสู่การจัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา และสถาบันยานยนต์ เพื่อเป็นกรอบความร่วมมือในการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกัน การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี การพัฒนาทักษะและศักยภาพบุคลากร รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการปฏิบัติการด้านเทคโนโลยียานยนต์ในอนาคต



ปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

"มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บ่มเพาะปัญญาชนเสรีและนวัตกรรมที่มีความรับผิดชอบสู่การเป็นพลเมืองโลกที่อุทิศตนเพื่อสังคมและมุ่งมั่นเพื่อความยั่งยืน"

13/08/69-98

