

# มจร. จับมือ ไอ มอเตอร์ ร่วมวิจัยและพัฒนารถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

**KMUTT in coordination with I-Motor Manufacturing Co., Ltd plan to conduct the research project on 'Electric Motorcycles Development' to enhance its competitiveness in the industry**

**Date:** June 1, 2022

**Venue:** Auditorium, Floor 7th at KX building



เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 ณ ห้อง Auditorium ชั้น 7 อาคารเคเอกซ์ ถนนกรุงธนบุรี ได้มีพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนารถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) และ บริษัท ไอ-มอเตอร์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (i-Motor) โดย ศ. ดร.สุวิทย์ แซ่เตีย อธิการบดี มจร. และ คุณปรีชา ประเสริฐถาวร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไอ มอเตอร์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด ร่วมลงนาม พร้อมด้วย ศ. .เอก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศ. ดร.ยศพงษ์ ลออนวล หัวหน้าศูนย์วิจัย Mobility and Vehicle Technology Research Center (MOVE) คุณอลัน ลิม ประธานหอการค้าสิงคโปร์-ไทย และบุคลากรของทั้งสองฝ่ายร่วมเป็นสักขีพยาน ความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนารถจักรยานยนต์ไฟฟ้าในครั้งนี้ทั้งสองหน่วยงานได้หารือร่วมกันเพื่อสร้างความร่วมมือด้านการวิจัย พัฒนา ต่อยอดการออกแบบรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า การอัดประจุไฟฟ้า การสับเปลี่ยนแบตเตอรี่



สำหรับจักรยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทยให้มีความประหยัด และปลอดภัยตามมาตรฐานสากล ซึ่งจะช่วยพัฒนาศักยภาพของบุคลากรจากทั้ง 2 หน่วยงาน โดยบุคลากรของบริษัทสามารถเข้าถึงองค์ความรู้และเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิศวกรรมที่ทันสมัย นอกจากนี้ ยังเป็นการต่อยอดจาก โครงการวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มเพิกแบตเตอรี่มาตรฐานแบบสับเปลี่ยนสำหรับรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ภายใต้ทุนวิจัยร่วมจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ที่ร่วมกับทางสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อวิจัยและพัฒนา แพลตฟอร์มระบบประจุไฟฟ้าแบบสับเปลี่ยนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ในประเทศ ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการในขณะนี้