



บริษัท ฟอริส เทรดดิ้ง จำกัด
FORTIS TRADING CO., LTD

9, 11 ซอยเพชรเกษม 48 แยก 4 - 7 แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
9, 11 Soi Phetkasem 48 Yaek 4 - 7 Bangduan Pasricharoen Bangkok 10160
Tel. 0 28696803, 08-7486-0008 Fax 0 2869 6814 E-mail: fortis.th@gmail.com

เลขที่ พท.069/2568

วันที่ 21 เมษายน 2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
เลขรับ	2143
วันที่	22-04-2568
เวลา	10.41 น.

เรื่อง จัดอบรมชุดปฏิบัติการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมรถยนต์ไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมสมัยใหม่

เรียน คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

อ้างถึง สัญญาซื้อขายเลขที่ 95/2567 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2567 เรื่อง “ชุดปฏิบัติการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมรถยนต์ไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ จำนวน 1 ชุด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. หัวข้ออบรม จำนวน 1 แผ่น

ตามเอกสารที่อ้างถึงบริษัท ฟอริส เทรดดิ้ง จำกัด ได้จำหน่าย “ชุดปฏิบัติการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมรถยนต์ไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ จำนวน 1 ชุด” ให้กับทางมหาวิทยาลัยฯ นั้น บัดนี้ ทางบริษัทขอจัดการอบรมในหัวข้อชุดดังกล่าว ณ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2568 เวลา 09.00-16.00 น. หากทางมหาวิทยาลัยฯ มีเหตุขัดข้องประการใด กรุณาแจ้งทางบริษัทฯ ทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการ



ขอแสดงความนับถือ

(นายพินทรนรินทร์ โกมลบุตร)

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

บริษัท ฟอริส เทรดดิ้ง จำกัด จัดอบรมชุดปฏิบัติการ

ทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมรถยนต์ไฟฟ้า ในวันที่ 6-7 พ.ค. 68

เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

หากอนุญาต เห็นควรมอบงานพัสดุ ปชส.แจ้งสาขาทราบ

เพื่อเข้าร่วมอบรม

ณ หนอง

24 เม.ย. 68

๒๔ เม.ย. ๖๘

กรรมการ

อนุญาต และมอบ หน.สาขา เครื่องกล
และประธานยุทธศาสตร์ EV (ผศ.ธีรพงษ์ นิยมเพชร) ดำเนินการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธีรพงษ์ นิยมเพชร
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย รักษาการแทน
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
25 เม.ย. 2568

อบรม ชุดปฏิบัติการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมรถยนต์ไฟฟ้า			
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา			
ที่	หัวข้ออบรม	วันที่	เวลา
1	ชุดการเรียนรู้มอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับชุดขับเคลื่อนระบบไฟฟ้า	6/5/2568	09.00-10.00 น.
	- เรียนรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและหลักการทำงานของระบบขับเคลื่อน		
	- เรียนรู้เกี่ยวกับระบบเบรก คันเร่ง คันเกียร์และมาตรวัดความเร็วของยานยนต์ไฟฟ้า		
2	ชุดฝึกปฏิบัติระบบปรับอากาศรถยนต์ไฟฟ้า	6/5/2568	10.00-11.00 น.
	- เรียนรู้เกี่ยวกับโครงสร้างของชุด Air Compressor		
	- เรียนรู้เกี่ยวกับการเติมสารทำความเย็น		
	- เรียนรู้และวิเคราะห์ปัญหา จำลองอาการเสีย (Fault setting)		
3	ชุดฝึกปฏิบัติการระบบบังคับเลี้ยวรถยนต์ไฟฟ้า	6/5/2568	11.00-12.00 น.
	- เรียนรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและหลักการทำงานของระบบพ่อนกำลังพวงมาลัยยานยนต์ไฟฟ้า		
	- เรียนรู้เกี่ยวกับ EPS electronic controls unit และ EPS moter		
พักเที่ยง			
4	ชุดเรียนรู้ระบบเก็บประจุไฟฟ้าของยานยนต์ไฟฟ้า	6/5/2568	13.00-14.00 น.
	- เรียนรู้โครงสร้างและส่วนประกอบหลักของระบบตัวเก็บประจุไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ของยานยนต์ไฟฟ้า		
	- เรียนรู้หลักการทำงานของระบบตัวเก็บประจุไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ของยานยนต์ไฟฟ้า		
5	ชุดฝึกปฏิบัติการระบบไฟฟ้ารถยนต์ไฟฟ้า	6/5/2568	14.00-15.00 น.
	- เรียนรู้ส่วนประกอบโครงสร้างรถยนต์ไฟฟ้า (Body)		
	- เรียนรู้ระบบส่องสว่างไฟรถยนต์ เช่น ไฟเบรก ไฟถอยหลัง ไฟเลี้ยว		
	- เรียนรู้ระบบกระจกมองข้างไฟฟ้า กระจกประตูไฟฟ้า		
	- เรียนรู้ระบบเปิดน้ำฝน ระบบฉีดน้ำล้างกระจก		
	- เรียนรู้สั่งงานจำลองอาการเสีย (Fault setting) และวิเคราะห์ปัญหา		
6	ชุดทดสอบความสามารถในการเก็บประจุไฟฟ้าในแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า	7/5/2568	09.00-10.30 น.
	- เรียนรู้โครงสร้างของ Power battery		
	- เรียนรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยขณะทำงานกับ Power Battery		
7	ชุดปฏิบัติการเรียนรู้ไดนามิโอมิเตอร์วิเคราะห์แรงดันคลื่นขึ้นส่วนทางกลชิ้นสูง	7/5/2568	10.30-11.30 น.
	- เรียนรู้การรับแรงกดทางกล Compression Load Cell 10KN		
	- เรียนรู้การรับแรงกดทางกล Compression Load Cell 20KN		
	- เรียนรู้การรับแรงกดทางกล Compression Load Cell 50KN		
	- เรียนรู้ชุดวัดและบันทึกข้อมูล Module and Data Logger		