

ที่ ธก.2567/0003

วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง เชิญร่วมลงทะเบียน
โครงการอบรมบุคลากรครู หลักสูตรเทคโนโลยียานยนต์พลังงานใหม่ (EV Car)
ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 4290
วันที่ 26-07-2567
เวลา 13.17 น.

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่แนบมาด้วย

1.เอกสารโครงการฯ, ใบลงทะเบียน

เนื่องด้วยทางบริษัท เอลเว่ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ร่วมกับ วิทยาลัยอาชีวศึกษาและเทคนิคหลิวโจ้ว และ วิทยาลัยเทคโนโลยีซินซม ไทย-เยอรมัน ได้จัดโครงการอบรมบุคลากรครู หลักสูตรเทคโนโลยียานยนต์พลังงานใหม่ (EV Car) เป็นการพัฒนาศึกษานวัตกรรม ยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับระบบขับเคลื่อนในยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งจะช่วยพัฒนาบุคลากรและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตมอเตอร์ไฟฟ้าและระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย รวมถึงอุตสาหกรรมการประกอบและยานยนต์ไฟฟ้าในอนาคตสมัยใหม่

ทั้งนี้ทางบริษัทฯและผู้ประสานงาน ใคร่ขอเสนอเชิญเข้าร่วมลงทะเบียน โครงการอบรมบุคลากรครู หลักสูตรเทคโนโลยียานยนต์พลังงานใหม่ (EV Car) ณ ศูนย์ Training Center Liuzhou Vocational and Technical College (วิทยาลัยอาชีวศึกษาและเทคนิคหลิวโจ้ว) ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งเน้นเนื้อหาการอบรมและเน้นในเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อดังนี้

เนื้อหาและหัวข้อการอบรม

- เรื่อง High voltage battery and BMS
- เรื่อง Traction motor in EV
- เรื่อง Power distribution module
- เรื่อง Low voltage control module
- เรื่อง Safety in EV maintenance
- เรื่อง Register with scanner tool.
- เรื่อง Ev service in disconnect and connect MSD (Service plug)
- เรื่อง Check and inspection in high voltage equipment

ระยะเวลาการอบรม มีดังนี้

อบรมระหว่างวันที่ 15-31 ตุลาคม พ.ศ. 2567 (รวมระยะเวลาเดินทาง)

สถานที่อบรม : ณ ศูนย์ฝึก Training Center Liuzhou Vocational and Technical College ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

ลงทะเบียนท่านละ 69,000 บาท

รับจำนวน 20 ท่าน

*ลงทะเบียน ได้ถึงวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2567

*ชำระเงิน ได้ถึงวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการอบรมและค่าใช้จ่าย มีดังนี้

- ค่าเรียน,วิทยากร และสถานที่การอบรม
- ค่าตัวเครื่องบิน (กรุงเทพ-หนานหนิง/หนานหนิง-กรุงเทพ)
- ค่าศึกษาภูมิทัศน์ - ดูนานด้านวัฒนธรรม 2 วัน
- ค่ารถไฟความเร็วสูง (หนานหนิง-หลิวโจ้ว / หลิวโจ้ว-หนานหนิง)
- ค่าที่พักในต่างประเทศ (อพาสเม้นในวิทยาลัย ห้องละ 2 ท่าน)
- ค่าอาหารเครื่องดื่ม 7 มื้อ (เฉพาะวัน ไปกลับ-ดูงาน)
- ค่าพาหนะในต่างประเทศ
- ค่าประกันภัยการเดินทาง

** ผู้เข้าอบรมจะได้รับ ใบ Certificate รับรองการอบรม

** การอบรมและการเรียน - บรรยาย เป็นภาษาอังกฤษ

** แจกเสื้อโครงการ ท่านละ 2 ตัว

ราคานี้ไม่รวม

- เพิ่มนอนเดี่ยว ท่านละ 9,000.- บาท
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และค่าภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าใช้จ่ายส่วนตัว อาทิ ค่าโทรศัพท์, ค่าซักกรีด, ค่าเครื่องดื่มในห้องพัก และค่าอาหารที่สั่งมาในห้องพัก เป็นต้น
- ค่าน้ำหนักของกระเป๋าเดินทางในกรณีที่เกิดเกินกว่าสายการบินกำหนด (20 กิโลกรัมต่อท่าน)
- ค่าเปลี่ยนแปลงตัว สำหรับผู้ที่ ไปและ/หรือกลับ ไม่พร้อมพร้อมคณะ

รายละเอียดที่แนบมาด้วยนี้

- ตารางโครงการฝึกอบรมฯ • ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

บริษัท แอลเว้ (ประเทศไทย) จำกัด

ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมบุคลากรครู

หลักสูตรเทคโนโลยียานยนต์พลังงานใหม่

(EV Car) ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

-เห็นควรมอบงานบุคลากรดำเนินการ

ประชาสัมพันธ์


26/7/2567

เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ :

คุณพิชชา เพ็ชรแดง / Tel.085-4821667 / E-mail : pitchai9@hotmail.com



ขอแสดงความนับถือ

ดร.มนูญ ชื่นชม

ประธานบริหาร - ผู้ประสานงานโครงการ


28 ก.ค. 67

นราภ แลมอมฯ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธยา ภิรมย์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย รักษาการแทน

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

28 ก.ค. 2567



ELWE (Thailand) Co., Ltd.

บริษัท เอลเว่ (ประเทศไทย) จำกัด

600/441-3 หมู่ 14 ซอยพหลโยธิน 79 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา

จังหวัดปทุมธานี 12130 โทรศัพท์: +66(02)9981207 แฟกซ์: +66(02)533-5966

E-mail: elwe@truemail.com

แบบตอบรับลงทะเบียนเข้าร่วม

โครงการอบรมบุคลากรครู หลักสูตรเทคโนโลยียานยนต์พลังงานใหม่ (EV Car)

อบรมระหว่างวันที่ 15-31 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....
ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....
หมายเลขโทรศัพท์.....E-mail**

การเข้าร่วมการอบรม

ยินดีเข้าร่วม

จำนวน ท่าน

1. นาย/นาง/นางสาว.....
ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....
หมายเลขโทรศัพท์.....E-mail**

2. นาย/นาง/นางสาว.....
ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....
หมายเลขโทรศัพท์.....E-mail**

3. นาย/นาง/นางสาว.....
ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....
หมายเลขโทรศัพท์.....E-mail**

** สามารถลงทะเบียนได้แล้วตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2567

** ชำระเงิน ได้ถึงวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567

** เอกสารแนบ : สำเนาบัตรประชาชน , สำเนាការโอนเงิน

** ช่องทางการโอนเงิน : เลขบัญชี บริษัท เอลเว่ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 428-175181-8 ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา บิ๊กซี รังสิตคลอง 6

หมายเหตุ :

คุณพิชชา เพ็ชรแดง / Tel.085-4821667

E-mail : pitchai9@hotmail.com

โครงการอบรมบุคลากรครู

หลักสูตรเทคโนโลยียานยนต์พลังงานใหม่ (EV Car)

ณ ศูนย์ Training Center Liuzhou Vocational and Technical College

ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน



อบรมระหว่างวันที่ 15-31 ตุลาคม 2567

- ค่าลงทะเบียนท่านละ 69,000 บาท
- รับจำนวน 20 ท่าน
- ** ลงทะเบียน ได้ถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2567
- ** ชำระเงิน ได้ถึงวันที่ 5 สิงหาคม 2567



รายละเอียดการอบรมและค่าใช้จ่าย มีดังนี้

- ค่าเรียนอบรมตามโครงการฯ (ระยะเวลาเข้าเรียน 10 วัน)
- ค่าตัวเครื่องบิน (กรุงเทพ-หนานหนิง/หนานหนิง-กรุงเทพ)
- ค่าศึกษาภูมิทัศน์ - ดูงานด้านวัฒนธรรม 2 วัน
- ค่ารถไฟความเร็วสูง
- ค่าที่พักในต่างประเทศ (ห้องละ2ท่าน)รวม 15 คืน
- ค่าอาหารเครื่องดื่ม 7 มื้อ (เฉพาะวัน ไปกลับ-ดูงาน)
- ค่าพาหนะในต่างประเทศ
- ค่าประกันภัยการเดินทาง

- ** ผู้เข้าอบรมจะได้รับ ใบ Certificate รับรองการอบรม
- ** การอบรมและการเรียน - บรรยาย เป็นภาษาอังกฤษ
- ** แจกเสื้อโครงการ ท่านละ 2 ตัว

ราคานี้ไม่รวม

- เพิ่มนอนเดี่ยว ท่านละ 9,000.- บาท
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และค่าภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าใช้จ่ายส่วนตัว อาทิ ค่าโทรศัพท์, ค่าชักรีด, ค่าเครื่องดื่มในห้องพัก และค่าอาหารที่สั่งมาในห้องพัก เป็นต้น
- ค่าน้ำหนักของกระเป๋าเดินทางในกรณีที่เกิดขึ้นกว่าสายการบินกำหนด (20 กิโลกรัมต่อท่าน)
- ค่าเปลี่ยนแปลงตั๋ว สำหรับผู้ที่ไปและ/หรือกลับ ไม่พร้อมพร้อมคณะ

เนื้อหาการอบรม Focus เรื่อง เนื้อหา และ เน้นเรื่องด้านการปฏิบัติ

1. เรื่อง High voltage battery and BMS
2. เรื่อง Traction motor in EV
3. เรื่อง Power distribution module
4. เรื่อง Low voltage control module
5. เรื่อง Safety in EV maintenance
6. เรื่อง Register with scanner tool.
7. เรื่อง Ev service in disconnect and connect MSD (Service plug)
8. เรื่อง Check and inspection in high voltage equipment



ติดต่อสอบถามรายละเอียด :
คุณ พิษชา เพ็ชรแดง / Tel.085-4821667
E-mail : pitchai9@hotmail.com



ภาพบรรยากาศในการอบรม



โครงการเรียนหลักสูตรอบรมครูวิชาชีพศึกษาเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าประเทศไทย
ศูนย์ Training Center Liuzhou Vocational and Technical College ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
อบรมระหว่างวันที่ 15-31 ตุลาคม 2567

วันที่	สัปดาห์	เวลา	การสอนแบบบูรณาการทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ (การสอนแบบ Active Learning)				
			ระดับ	คอร์ส	เนื้อหาหลัก	สถานที่	วิทยากร
อังคาร 15 ต.ค. 67		10.00 น. 13.05 น. 16.25 น. ช่วงค่า		คณะพร้อมกันที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ณ อาคารผู้โดยสารขาออก ชั้น 4 ประตู 9 โดยสายการบิน China Southern ปักคณะออกเดินทางสู่ เมืองหนานหนิง ถึงสนามบินเมืองหนานหนิง ผ่านพิธีการตรวจคนเข้าเมืองเดินทางเข้าที่พัก รับประทานอาหาร - เข้าโรงแรมที่พักเมืองหนานหนิง /คืนที่ 1		**มีตัวเครื่องมินิ **มีรถบัสรับ-ส่ง **มีอาหารค่ำ **มีโรงแรมที่พัก	
พุธ 16 ต.ค. 67		07.00 น. 08.30 น. 10.00-11.13 น. 11.13 น.		รับประทานอาหารเช้าภายในโรงแรม ปักคณะเดินทางมายังสถานีรถไฟความเร็วสูง คณะนั่งรถไฟความเร็วสูง เมืองหนานหนิง-ไปเมืองหลิวโจว คณะถึงเมืองหลิวโจว พักผ่อนตามอัยยาศัย Liuzhou Vocational and Technical College (พักอพาสเน้นของวิทยาลัยฯ)	เข้าที่พัก ศูนย์ Training Center ของวิทยาลัยฯ	**มีตัวรถไฟความเร็ว **มีรถบัสรับ-ส่ง **มีที่พักภายในศูนย์ อบรมฯ	
พฤหัสบดี 17 ต.ค. 67	สัปดาห์ 1-2	เช้า	4	คณะผู้เรียนลงทะเบียนเข้าเรียน - เปิดหลักสูตรการเรียน ระบบไฟฟ้าแรงสูงรถยนต์ไฟฟ้า อันตรายไฟฟ้าแรงสูง รถยนต์ไฟฟ้า มาตรการป้องกันความปลอดภัยไฟฟ้าแรงสูงรถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
		ช่วงบ่าย	3	ความเข้าใจโดยรวมเกี่ยวกับรถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
ศุกร์ 18 ต.ค. 67	สัปดาห์ 3	เช้า	4	การจักระบบจ่ายไฟแรงดันต่ำของรถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
		ช่วงบ่าย	3	และเซอร์คิตคอมพิวเตอร์ควบคุมยานพาหนะ	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
เสาร์ 19 ต.ค. 67				พักผ่อน			
อาทิตย์ 20 ต.ค. 67				พักผ่อน			
จันทร์ 21 ต.ค. 67	สัปดาห์ 4	เช้า	4	โครงสร้างและหลักการดำเนินงานของระบบขับเคลื่อนรถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
		ช่วงบ่าย	3	การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบขับเคลื่อนรถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
อังคาร 22 ต.ค. 67	สัปดาห์ 5	เช้า	4	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับแบตเตอรี่พลังงานรถยนต์ไฟฟ้าและระบบการจัดการพลังงานแบตเตอรี่	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
		ช่วงบ่าย	3	การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อกันของแบตเตอรี่	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
พุธ 23 ต.ค. 67	สัปดาห์ 6	เช้า	4	การติดตั้งและการอ่านข้อมูลของคอมพิวเตอร์แม่ข่ายรถยนต์ไฟฟ้า หลักการตรวจจบบวมแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
		ช่วงบ่าย	3	การตรวจสอบข้อบกพร่องของบวมแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
พฤหัสบดี 24 ต.ค. 67	สัปดาห์ 7-8	เช้า	4	การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อของแบตเตอรี่พลังงานรถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
		ช่วงบ่าย	3	การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อของแบตเตอรี่พลังงานรถยนต์ไฟฟ้าและการแก้ไขปัญหาการประกบกัน	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
ศุกร์ 25 ต.ค. 67	สัปดาห์ 9	เช้า	4	การใช้เครื่องมือทดสอบความหนาแน่นของอากาศแบตเตอรี่พลังงานรถยนต์ไฟฟ้า เครื่องชาร์จแบตเตอรี่และสายประจุแบตเตอรี่พลังงานรถยนต์ไฟฟ้า และเครื่องปรับสมดุลแบตเตอรี่พลังงานรถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
		ช่วงบ่าย	3	การใช้เครื่องมือทดสอบความหนาแน่นของอากาศแบตเตอรี่พลังงานรถยนต์ไฟฟ้า เครื่องชาร์จแบตเตอรี่และสายประจุแบตเตอรี่พลังงานรถยนต์ไฟฟ้า และเครื่องปรับสมดุลแบตเตอรี่พลังงานรถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
เสาร์ 26 ต.ค. 67				พักผ่อน			
อาทิตย์ 27 ต.ค. 67				พักผ่อน			
จันทร์ 28 ต.ค. 67	สัปดาห์ 10	เช้า	4	ระบบปรับอากาศและความเย็นรถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
		ช่วงบ่าย	3	การทดสอบประจุและการปล่อยประจุของรถยนต์ไฟฟ้า	C7-101 ฐานการฝึกอบรมบูรณาการอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	อาจารย์เงิน หยอนหลาง, ก็นฮวี, หยาง เจอหัว	
อังคาร 29 ต.ค. 67				ทดสอบการเรียน - ผู้เรียนจบอบรม คณะผู้เข้าอบรม รับใบประกาศ Certificate พักผ่อนตามอัยยาศัย			

โครงการเรียนหลักสูตรอบรมครูอาชีพศึกษาเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าประเทศไทย
ศูนย์ Training Center Liuzhou Vocational and Technical College ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
อบรมระหว่างวันที่ 15-31 ตุลาคม 2567

วันที่	สัปดาห์	เวลา	การสอนแบบบูรณาการทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ (การสอนแบบ Active Learning)				
			ระดับ	คอร์ส	เนื้อหาหลัก	สถานที่	วิทยากร
พศ 30 ต.ค.67			08.00 น. 09.50-1 ช่วงบ่าย	นำคณะเดินทางมายังสถานีรถไฟ ศึกษาดูงานระบบรถไฟความเร็วสูง โดยนั่ง รถไฟ ความเร็วสูง จากเมืองหลัวโจว สู่เมืองหนานหนิง คณะเยี่ยมชมศิลปะวัฒนธรรม เมืองหนานหนิง ที่ เขามิ่งชิวซาน วัดเจดีย์ 9 ชั้น และชมวัดไทย ในหนานหนิง และชมย่านการค้า รับประทานอาหารค่ำ - เข้าโรงแรมที่พัก เมือง หนานหนิง	**มีตัวรถไฟความเร็ว **มีอาหารเที่ยง-ค่ำ **มีรถบัสรับ-ส่ง **โรงแรมที่พัก		
พศ 31 ต.ค.67			07.00 น. 09.00 น. 10.45 น. 12.05 น.	รับประทานอาหารเช้าภายในโรงแรม นำคณะเดินทางสู่สนามบินหนานหนิง เพื่อเดินทาง กลับสู่กรุงเทพฯ ออกเดินทางกลับกรุงเทพฯ โดยสายการบิน China Southern คณะเดินทางถึงสนามบินสุวรรณภูมิ กรุงเทพฯ โดย สวัสดิภาพ	**มีตัวเครื่องบิน **มีรถบัสรับ-ส่ง (โรงแรมมาสนามบินหนานหนิง)		

หมายเหตุ หัวข้อการเรียนอาจมีปรับเปลี่ยนสลับในแต่ละสัปดาห์เพื่อความเหมาะสมกับการเรียนให้ดียิ่งขึ้น



Facebook
Fan Page

ELWE (THAILAND) CO.,LTD.

- 600/441-3 Village No. 14, Soi Phahonyothin 79,
Phahonyothin Road, Khu Khot Subdistrict,
Lam Luk Ka District, Pathum Thani 12130 / THAILAND
- Tel. 0-2998-1207 , 0-2533-5619
Fax. 0-2533-5966
- Email : elwe@truemail.co.th , contact@elwethailand.com
- Website: www.elwethailand.com
- www.facebook.com/elwe.service
- @elwe-thailand