

โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า (EV Technologies)

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากแนวโน้มของโลกที่จะก้าวไปสู่สังคมที่สะอาดมากขึ้น ระบบการขนส่งและการพัฒนาด้านยานยนต์ได้ถูกมีแนวทางที่จะพัฒนาไปสู่ระบบไฟฟ้าเป็นส่วนใหญ่ในอนาคตดังนั้นวิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการอยุธยา ร่วมกับสถาบันยานยนต์ เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาครู อาจารย์ในวิทยาลัยอาชีวศึกษาให้มีองค์ความรู้ด้านยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีหลักของยานยนต์ไฟฟ้าและการพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าใหม่ๆในอนาคตใช้สอนนักศึกษา เพื่อรองรับความต้องการของตลาดแรงงานในด้านบริการซ่อมบำรุงยานยนต์ไฟฟ้า สำนักบริหารการอาชีวศึกษาเอกชน ร่วมกับ วิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการอยุธยา ,วิทยาลัยเทคโนโลยีฐานเทคโนโลยี และ สมาคมยานยนต์ไฟฟ้าไทย จึงได้ทำการจัดอบรมเรื่อง เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า (EV Technologies)

2. วัตถุประสงค์

สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีหลักที่เกี่ยวข้องของยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับครู อาจารย์ในวิทยาลัยอาชีวศึกษา ในการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงสู่อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าในภูมิภาคอาเซียน

3. เนื้อหาหลักสูตร

1. ภาพรวมเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า(ภาคทฤษฎี)
2. มอเตอร์และระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า (Motor and Drive) ภาคทฤษฎีและการสาธิต
3. แบตเตอรี่และระบบการจัดการพลังงานสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
4. ระบบประจุไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า (Charging System)

4. เป้าหมาย

- ครู อาจารย์ วิทยาลัยอาชีวศึกษา จำนวน 50 คน แบ่งเป็น 2 รุ่นๆละ 25 คน

5. ระยะเวลาการฝึกอบรม

- รุ่นที่1วันที่ 28-30 กันยายน รุ่นที่2 วันที่ 1-3 ตุลาคม 2561

6.ลงทะเบียนฝึกอบรม ท่านละ 1,500 บาท (ค่าอาหารกลางวัน,และค่าเอกสารในการอบรม)

โดยโอนเงินค่าลงทะเบียนฝึกอบรม เข้าบัญชี ธนาคารกรุงศรีอยุธยา เลขที่ 6570000256
ชื่อบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการอยุธยา

หมายเหตุ ค่าโรงแรมที่ใกล้สถานที่อบรม คีลละ 600-800 บาท

7. สถานที่ฝึกอบรม

วิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการอยุธยา

8. วิทยากร

1. Coolife Automotive Training CO. , LTD ประเทศจีน
2. สมาคมยานยนต์ไฟฟ้า

9. กำหนดการอบรม

วันที่	ช่วงเวลา	หลักสูตร
1	9:00-17:00	<p>ผศ. ดร.ยศพงษ์ ลออนวล นายกสมาคมยานยนต์ไฟฟ้าไทย ภาพรวมเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none">• ความสำคัญของยานยนต์ไฟฟ้า• ประเภทของยานยนต์ไฟฟ้า• องค์ประกอบหลักของยานยนต์ไฟฟ้า• ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและมาตรฐานสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า• แนวโน้มการพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าในอนาคต• ประเภทของแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
2	9:00-17:00	<p>Coolife Automotive Training ประเทศจีน การตรวจเช็คและซ่อมบำรุงยานยนต์ไฟฟ้า (ภาคปฏิบัติ) ระบบควบคุมมอเตอร์และระบบส่งกำลัง</p> <ul style="list-style-type: none">• ประเภทของมอเตอร์และระบบส่งกำลัง• การทดสอบสมรรถนะของมอเตอร์และระบบส่งกำลัง
3	9:00-17:00	<p>Coolife Automotive Training ประเทศจีน การตรวจเช็คและซ่อมบำรุงยานยนต์ไฟฟ้า (ภาคปฏิบัติ) ระบบการชาร์จแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ระบบอำนวยความสะดวกภายในยานยนต์ไฟฟ้า</p>

ใบสมัครเข้าอบรม เรื่องเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า (EV Technologies)

รุ่นที่ 1 วันที่ 28-30 กันยายน 2561

รุ่นที่ 2 วันที่ 1-3 ตุลาคม 2561

ณ. วิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการอยุธยา



๑. ชื่อและนามสกุล (ภาษาไทย)

.....

๒. สถานที่ทำงานในปัจจุบัน

.....

สาขาที่สอน..... โทรศัพท์ โทรสาร

๓. สาขาที่ต้องการเข้าอบรม รุ่นที่ 1 วันที่ 28-30 กันยายน 2561

รุ่นที่ 2 วันที่ 1-3 ตุลาคม 2561

ลงชื่อผู้สมัคร

(.....)

อนุญาตให้เข้ารับการอบรม

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน พ.ศ.

หมายเหตุ:

แนบเอกสาร ๑.สำเนาบัตรประชาชน ๒.สำเนาใบโอนเงิน

โดยการส่งแฟกซ์ โทร 035-335-873 ต่อ 100 หรือ 081-4289255 อ.ประยุทธ์ ภาคบัว

อีเมลล์ hs1qis@windowslive.com