



ชื่อโครงการ โครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการ พื้นฐานการปรับแต่งรถประหยัดเชื้อเพลิงสำหรับการแข่งขัน

ผู้รับผิดชอบ ฝ่ายการตลาด แผนกประชาสัมพันธ์และฝึกอบรม บริษัท เอ.พี.ไอ เทคโนโลยี จำกัด

หลักการและเหตุผล

บริษัท เอ.พี.ไอ. เทคโนโลยี จำกัด เป็นบริษัทผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ได้มีนโยบายที่จะเผยแพร่เทคโนโลยีด้านอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ และถ่ายทอดความรู้ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยียานยนต์ที่มีอยู่ในปัจจุบันให้กับ กลุ่มคณาจารย์ที่สนใจและกำลังศึกษาในด้านเทคโนโลยียานยนต์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน รวมถึงระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อที่จะนำไปใช้ในการเรียนการสอนหรือ ประยุกต์ใช้ในการแข่งขันรถประหยัดเชื้อเพลิงในอนาคต

ในหลายๆปีที่ผ่านมา ผลิตภัณฑ์ของ เอ.พี.ไอ เทคโนโลยี ได้เข้ามามีบทบาทในการศึกษามากขึ้นเห็นได้จาก การนำเอา ECM Wave มาใช้ในการเรียนการสอนวิชา รถจักรยานยนต์ระบบหัวฉีด และยังนำเอาไปประยุกต์ใช้ในการแข่งขันรถประหยัดเชื้อเพลิงได้อีกด้วย บริษัท เอ.พี.ไอ เทคโนโลยี ยังได้มีการจัดการฝึกอบรมการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้กับ คณาจารย์ กลุ่มช่างทั่วไปและผู้ที่เกี่ยวข้อง อย่างสม่ำเสมอ

ดังนั้น ฝ่ายส่งเสริมการตลาดร่วมกับแผนกประชาสัมพันธ์และฝึกอบรม บริษัท เอ.พี.ไอ.เทคโนโลยี จำกัด ร่วมกับวิทยาลัยเทคนิค นครราชสีมา แผนกเครื่องกล เห็นสมควรที่จะจัดทำโครงการ “อบรมเชิงปฏิบัติการ พื้นฐานการปรับแต่งรถประหยัดเชื้อเพลิงสำหรับการแข่งขัน” ขึ้นในวันที่ 2-3 มีนาคม 2556 ณ. วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นฐานความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องยนต์หัวฉีด และเสริมทักษะปรับแต่งใช้งานผลิตภัณฑ์ของ เอ.พี.ไอ เทคโนโลยี สำหรับใช้ในการเรียนการสอนรวมถึงประยุกต์ใช้ในการแข่งขันรถประหยัดเชื้อเพลิงในอนาคตได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความเข้าใจกับระบบเครื่องยนต์ระบบหัวฉีด
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ของ เอ.พี.ไอ เทคโนโลยี อย่างถูกวิธี
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำเอาความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนและสามารถนำไปใช้ในการแข่งขันรถประหยัดเชื้อเพลิงได้

เป้าหมาย

กลุ่มคณาจารย์ ที่รับผิดชอบรถประหยัดเชื้อเพลิง ในจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดใกล้เคียง จำนวน 30-60คน

สถานที่ดำเนินโครงการ

ณ. วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

วันและเวลาดำเนินการ

วันที่ 2-3 มีนาคม 2556 ตั้งแต่เวลา 8.30น. ถึง 17.00น.

แผนงาน/เนื้อหา

วันเสาร์ ที่ 2 มีนาคม 2556			
เวลา	เนื้อหา	สิ่งที่ต้องมี	ผู้รับผิดชอบ
8:00-8:30 น.	ลงทะเบียน รับเอกสาร	เอกสาร	
8:30-8:45 น.	ประธานกล่าวเปิดงาน	-	วท.นครราชสีมา
8:45-9:15 น.	เครื่องยนต์ระบบหัวฉีด / การปรับแต่งเครื่องยนต์ระบบหัวฉีด สำหรับใช้งาน	เอกสาร	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ
9:15-9:50 น.	การปรับแต่งเครื่องยนต์สำหรับการแข่งขัน รถประหยัดเชื้อเพลิง (Econo)	เอกสาร วีดีโอ	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ วิทยากรพิเศษ
9:50-10:40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	-	วท.นครราชสีมา
10:40-11:00น.	เทคนิคการปรับแต่งสำหรับการแข่งขันรถประหยัดเชื้อเพลิง	เอกสาร	อ.ประมวล
11:00-12:00น.	การติดตั้ง การใช้งาน โปรแกรมสำหรับการปรับจูน กล้อง ECM และ API Advance	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก Windows 7,XP	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ วิทยากรพิเศษ
12:00-13:00น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	-	วท.นครราชสีมา
13:00-14:00น.	ทดลองและสาธิตการปรับจูน	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก Windows 7,XP	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ วิทยากรพิเศษ
14:00-16:00น.	ปฏิบัติและทำการปรับจูน โดยตรงที่รถ	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก Windows 7,XP รถประหยัดน้ำมัน	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ วิทยากรพิเศษ
16:00-16:30น.	สรุปผลการทดสอบ สอบถามแลกเปลี่ยน	-	วท.นครราชสีมา
วันอาทิตย์ ที่ 3 มีนาคม 2556			
8:00-8:30 น.	ลงทะเบียน รับเอกสาร	เอกสาร	วท.นครราชสีมา
8:30-8:45 น.	ประธานกล่าวเปิดงาน	-	วท.นครราชสีมา
8:45-9:45 น.	เครื่องยนต์ระบบหัวฉีด / เครื่องยนต์ระบบคาร์บูเรเตอร์	เอกสาร	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ
9:15-9:50 น.	การปรับแต่งเครื่องยนต์ระบบหัวฉีดสำหรับใช้งานและใช้ใน การประกอบอาชีพ	เอกสาร วีดีโอ	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ วิทยากรพิเศษ
9:50-10:40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	-	วท.นครราชสีมา
10:40-11:00น.	การปรับแต่งเครื่องยนต์ระบบหัวฉีดสำหรับใช้งาน	เอกสาร	อ.ประมวล

หมายเหตุ เวลาและเนื้อหาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ค่าใช้จ่ายในเข้าร่วมโครงการ

1.กรณีต้องการเข้าร่วมอบรมในโครงการฯ				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม	1 คน	800	(ต่อ1ท่าน)
	รวม	-	800	

2.กรณีต้องการซื้อชุดกล่อง ECM				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	กล่อง ECM Unlimited	1	4,500	
2	คู่มือ + โปรแกรม	1	1,500	
3	สาย Data Link	1	1,000	
	รวม	-	7,500	

2.กรณีต้องการซื้อชุดกล่อง API Advance				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	กล่อง API Advance Unlimited	1	3,000	
2	คู่มือ + โปรแกรม	1	1,000	
3	สาย Data Link	1	1,000	
	รวม	-	5,000	

หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมอบรมใช้ผลิตภัณฑ์ของ เอพีไอ เทค อยู่แล้วสามารถนำมาตรวจเช็คหรือ อัปเดต โปรแกรมได้ฟรี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

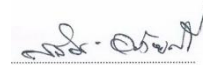
1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความเข้าใจกับระบบเครื่องขนตรระบบหัวฉีด
2. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ของ เอ.พี.ไอ เทค อย่างถูกวิธี
3. ผู้เข้าอบรมสามารถนำเอาความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนและสามารถนำเอาไปใช้ในการแข่งขันรถประหยัดเชื้อเพลิงได้

นอกจากนี้ทางบริษัทยังเล็งเห็นความสำคัญในทุกส่วนที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการแข่งขัน รถประหยัดน้ำมัน ดังนั้น ทางบริษัทเองจึงได้จัดทำการสัมภาษณ์ผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำรถประหยัดน้ำมัน รวมถึงทีมเข้าร่วมการแข่งขันที่ได้รับรางวัลต่างๆ ที่ทางบริษัทจะสามารถเข้าใจหลักการการทำงานและกลไกต่างๆของเครื่องยนต์ที่สามารถก่อให้เกิดประสิทธิภาพ และสามารถสร้างผลงานไปสู่ทีมแข่งหน้าต่อไปและก้าวสู่ความสำเร็จอย่างที่ท่านต้องการ

ทั้งนี้ทางบริษัทได้มีการจัดทำเอกสาร และวิดีโอ รวมถึงสื่อต่างๆที่สามารถนำมาใช้ในการอบรมในครั้งนี้ เช่น

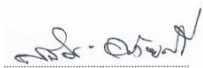
- องค์ความรู้เกี่ยวกับการทำงานของเครื่องยนต์หัวฉีด และหลักการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆในระบบ
- หลักการและเทคนิคการปรับแต่งเครื่องยนต์จากผู้มีประสบการณ์ทั้งในด้านการแข่งขันและการประกอบอาชีพ
- เทคนิคในการปรับแต่งตัวรถ ระบบบังคับเลี้ยว เทคนิคการขับขี่ ฯลฯ
- การนำกล่อง API เข้าไปใช้ในการปรับแต่งใช้อย่างไรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่เครื่องยนต์ และการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับกล่อง API
- ในการอบรมท่านจะได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และเทคนิคต่างๆจากผู้เข้าร่วมการแข่งขันจากสถาบันต่างๆ เป็นต้น

และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านที่เข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้จะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการเรียนการสอนและการประกอบอาชีพต่อไป



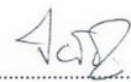
(นายสวัสดิ์ อภัยศรี)

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นายสวัสดิ์ อภัยศรี)

หัวหน้าฝ่ายการตลาดและฝึกอบรม



(นายปิชญ์ อภัยศรี)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ.พี.ไอ เทค จำกัด

กำหนดการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พื้นฐานการปรับแต่งรถประหยัดเชื้อเพลิงสำหรับการแข่งขัน

วันที่ 2-3 มีนาคม 2556 ณ. ห้องเรียนแผนกช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

วันเสาร์ ที่ 2 มีนาคม 2556			
เวลา	เนื้อหา	สิ่งที่ต้องมี	ผู้รับผิดชอบ
8:00-8:30 น.	ลงทะเบียน รับเอกสาร	เอกสาร	
8:30-8:45 น.	ประธานกล่าวเปิดงาน	-	วท.นครราชสีมา
8:45-9:15 น.	เครื่องยนต์ระบบหัวฉีด / การปรับแต่งเครื่องยนต์ระบบหัวฉีด สำหรับใช้งาน	เอกสาร	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ
9:15-9:50 น.	การปรับแต่งเครื่องยนต์สำหรับการแข่งขัน รถประหยัดเชื้อเพลิง (Econo)	เอกสาร วีดีโอ	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ วิทยากรพิเศษ
9:50-10:40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	-	วท.นครราชสีมา
10:40-11:00น.	เทคนิคการปรับแต่งสำหรับการแข่งขันรถประหยัดเชื้อเพลิง	เอกสาร	อ.ประมวล
11:00-12:00น.	การติดตั้ง การใช้งาน โปรแกรมสำหรับการปรับจูน กล่อง ECM และ API Advance	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก Windows 7,XP	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ วิทยากรพิเศษ
12:00-13:00น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	-	วท.นครราชสีมา
13:00-14:00น.	ทดลองและสาธิตการปรับจูน	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก Windows 7,XP	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ วิทยากรพิเศษ
14:00-16:00น.	ปฏิบัติและทำการปรับจูน โดยตรงที่รถ	คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก Windows 7,XP รถประหยัดน้ำมัน	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ วิทยากรพิเศษ
16:00-16:30น.	สรุปผลการทดสอบ สอบถามแลกเปลี่ยน	-	วท.นครราชสีมา
วันอาทิตย์ ที่ 3 มีนาคม 2556			
8:00-8:30 น.	ลงทะเบียน รับเอกสาร	เอกสาร	วท.นครราชสีมา
8:30-8:45 น.	ประธานกล่าวเปิดงาน	-	วท.นครราชสีมา
8:45-9:45 น.	เครื่องยนต์ระบบหัวฉีด / เครื่องยนต์ระบบคาร์บูเรเตอร์	เอกสาร	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ
9:15-9:50 น.	การปรับแต่งเครื่องยนต์ระบบหัวฉีดสำหรับใช้งานและใช้ในการ ประกอบอาชีพ	เอกสาร วีดีโอ	ฝ่ายอบรม บ.เอฟไอ วิทยากรพิเศษ
9:50-10:40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	-	วท.นครราชสีมา
10:40-11:00น.	การปรับแต่งเครื่องยนต์ระบบหัวฉีดสำหรับใช้งาน	เอกสาร	วิทยากรพิเศษ

หมายเหตุ เวลาและเนื้อหาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ใบสมัครเข้าร่วมอบรม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พื้นฐานการปรับแต่งรถประหยัดเชื้อเพลิงสำหรับการแข่งขัน

วันที่ 2-3 มีนาคม 2556 ณ ห้องเรียนแผนกช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ชื่อ สกุล ตำแหน่ง

ชื่อเล่น วัน / เดือน / ปี เกิด อายุ ปี

โทรศัพท์ Email:

ชื่อหน่วยงาน(มหาวิทยาลัย / วิทยาลัย / โรงเรียน)

เลขที่ หมู่ที่ ซอย ถนน

ตำบล อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร

ท่านเคยเข้าร่วมโครงการอบรมกับบริษัท เอพีไอ เทค หรือไม่

ไม่เคยเข้าร่วม เคยเข้าร่วม สถานที่

ท่านเคยให้ผลิตภัณฑ์ของ เอพีไอ เทค หรือไม่

ไม่เคยใช้ เคยใช้ รุ่น ... ECM Econo Advanec

โปรดระบุความประสงค์

- มีความประสงค์ที่จะเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ฯ (ค่าลงทะเบียน 500 บาท)
- มีความประสงค์ที่จะสั่งซื้อ กล่อง ECM สำหรับรถประหยัดเชื้อเพลิง (ชุดละ 7,500 บาท)
- มีความประสงค์ที่จะสั่งซื้อ กล่อง Econo Advance สำหรับรถประหยัดเชื้อเพลิง (ชุดละ 5,000 บาท)

ลงชื่อผู้ร่วมโครงการฯ
(.....)
...../...../.....

หมายเหตุ โปรดยืนยันใบสมัครก่อนในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2556 ส่งใบสมัครได้ที่

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา.....

บ.เอพีไอ เทค

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

บริษัท เอพีไอ เทค จำกัด 91 /1346-7 หมู่ 11 ช.รามอินทรา44

แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่มกรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ 02-9488680 , 086-3293059 โทรสาร 02-9488980

ที่



บริษัท เอพีไอ เทค จำกัด
91/1346-7รามอินทรา44
แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230

1 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พื้นฐานการปรับแต่งรถประหยัดเชื้อเพลิงสำหรับการแข่งขัน

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา ภาคเหนือทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ	1 ชุด
	2. กำหนดการฝึกอบรม	1 ฉบับ
	3. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ	1 ฉบับ

เนื่องด้วยบริษัท เอ.พี.ไอ.เทค จำกัด ร่วมกับแผนกช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พื้นฐานการปรับแต่งรถประหยัดเชื้อเพลิงสำหรับการแข่งขัน ขึ้นในวันที่ 2-3 มีนาคม 2556 ณ.วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นฐานความใจเกี่ยวกับเครื่องยนต์หัวฉีด และเสริมทักษะปรับแต่งใช้งานผลิตภัณฑ์ของเอพีไอ เทค สำหรับใช้ในการเรียนการสอนรวมถึงประยุกต์ใช้ในการแข่งขันรถประหยัดเชื้อเพลิงในอนาคต

บริษัท เอ.พี.ไอ เทค จำกัด เห็นว่าโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พื้นฐานการปรับแต่งรถประหยัดเชื้อเพลิงสำหรับการแข่งขัน ดังกล่าวมีประโยชน์ต่อครูอาจารย์ในการพัฒนาความรู้ด้านยานยนต์เป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นจึงขอให้ท่านส่งครูอาจารย์แผนกช่างยนต์ จำนวน 1-2 คน เข้าร่วมโครงการฯ โดยขอให้ส่งใบสมัครตอบรับเข้าร่วมโครงการฯกลับมายัง บริษัท เอ.พี.ไอ.เทค จำกัด โทรสาร 02-94889890 หรือแผนกช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา โทรสาร 044-254-950 ภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2556

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....
(นายสวัสดิ์ อภัยศรี)

หัวหน้าฝ่ายการตลาดและฝึกอบรม