

ที่ ศธ ๐๗๐๗๑/๑๑๐๐



สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดภูเก็ต
ถ.ดำรง ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

ล กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการขับเคลื่อนการศึกษานานาชาติ พัฒนาภูเก็ตให้เป็นเมือง Smart City
เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบสมัครเรียนหลักสูตรระยะสั้น จำนวน ๑ ชุด

ตามที่สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดภูเก็ต โดยศูนย์พัฒนาอาชีพและการเป็นผู้ประกอบการประจำจังหวัดภูเก็ต ได้รับการอนุมัติโครงการขับเคลื่อนการจัดการศึกษานานาชาติ พัฒนาภูเก็ตให้เป็นเมือง Smart City ซึ่งอยู่ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของจังหวัดภูเก็ต โดยให้ดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น โครงการขับเคลื่อนการศึกษานานาชาติ พัฒนาภูเก็ต ให้เป็นเมือง Smart City กิจกรรมหลักที่ ๒ ฝึกอบรมและส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ นั้น

ในการนี้ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดภูเก็ต ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์ให้กับผู้ที่สนใจ เข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมและส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ กิจกรรมย่อยที่ ๓ กิจกรรมการฝึกอบรม ผู้ประกอบการอาชีพอิสระระยะสั้นในรูปแบบ School Project ในหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นงานบำรุงรักษาจักรยานยนต์ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๗๕ คน จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๓๖ ชั่วโมง รุ่นที่ ๑ ในระหว่างวันที่ ๓ - ๔ , ๑๐ - ๑๑ , ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ รุ่นที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๑๘ , ๒๔ - ๒๕ , ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ และขอให้ส่งแบบตอบรับ ไปยังสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดภูเก็ต ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pkt_nfedc@dole.go.th ภายในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรเชษฐ์ สุนทรากร)

ผู้อำนวยการ กศน. อำเภอเมืองภูเก็ต

ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองภูเก็ต
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงาน กศน. จังหวัดภูเก็ต
ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดภูเก็ต

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดภูเก็ต

โทร. ๐ ๗๖๒๒ ๑๘๐๑

โทรสาร ๐ ๗๖๒๒ ๓๓๐๘

“เรียนดี มีความสุข”

แบบตอบโครงการขับเคลื่อนการศึกษานานาชาติ พัฒนาภูเก็ตให้เป็นเมือง Smart City
กิจกรรมฝึกอบรมและส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ
ศูนย์พัฒนาอาชีพและการเป็นผู้ประกอบการประจำจังหวัดภูเก็ต
สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดภูเก็ต

สถานศึกษา

หลักสูตร งานบำรุงรักษาจักรยานยนต์ (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๗๕ คน)

ระหว่างวันที่ รุ่นที่ ๑ วันที่ ๓ - ๔, ๑๐ - ๑๑, ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

รุ่นที่ ๒ วันที่ ๑๘, ๒๔-๒๕, ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

สามารถเข้าร่วมงานได้

รุ่นที่ ๑ จำนวน.....คน

รุ่นที่ ๒ จำนวน.....คน

ไม่สามารถเข้าร่วมงานได้ เนื่องจาก.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

หมายเหตุ : กรุณาส่งแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ ฯ ภายในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗



หลักสูตรวิชาชีพพระยะสั้น

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างยนต์

กลุ่มวิชางานพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม

1101-1302

งานบำรุงรักษารถจักรยานยนต์

36 ชั่วโมง

สมรรถนะของหลักสูตร

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการบริการรถจักรยานยนต์ตามคู่มือที่กำหนด
2. เลือกใช้วัสดุ บำรุงรักษาเครื่องมือ และวัสดุ อุปกรณ์การบริการรถจักรยานยนต์
3. ถอด ประกอบและบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ตามคู่มือที่กำหนด

คำอธิบายของหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียม การเลือกใช้ การบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการบริการ เครื่องยนต์รถจักรยานยนต์ ระบบจุดระเบิด ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ระบบหล่อลื่น ระบบระบายความร้อน ระบบห้ามล้อ ระบบรองรับน้ำหนัก ระบบส่งกำลัง ระบบไฟฟ้า การบำรุงรักษาและตรวจสอบ การบริการตามระยะเวลาที่กำหนด

เนื้อหาสาระ

หน่วยที่	ชื่อหน่วย-หัวข้อการฝึกอบรม
1	1.1 การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง 1.2 การเปลี่ยนผ้าใบเบรกและดิสเบรก 1.3 ถอด-ประกอบฝาสูบ 1.4 การปรับตั้งวาล์ว 1.5 งานบริการปะยาง
2	2.1 การตรวจสอบระยะฟรีคัมแรง 2.2 การตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ 2.3 การตรวจสอบสภาพหัวเทียน 2.4 การปรับตั้งความเร็วรอบเดินเบา 2.5 งานบริการล้างคาร์บูเรเตอร์
3	3.1 การตรวจสอบและปรับตั้งโซ่-สเตอร์ 3.2 การตรวจสอบแบตเตอรี่ 3.3 การปรับตั้งระยะฟรีเบรก 3.4 การปรับตั้งคลัทช์ 3.5 งานบริการถอดประกอบโซ่คอปหน้า

หน่วยที่	ชื่อหน่วย-หัวข้อการฝึกอบรม
4	4.1 การตรวจสอบขาตั้งข้าง 4.2 การตรวจสอบระบบไฟฟ้า 4.3 งานบริการเปลี่ยนสายพานอัตโนมัติ 4.4 งานบริการระบบจุดระเบิด 4.5 งานบริการระบบไฟชาร์จ
5	งานบำรุงรักษาและตรวจสอบบริการรถจักรยานยนต์ตามระยะเวลาที่กำหนด 5.1 การบำรุงรักษาจักรยานยนต์ตามระยะเวลาที่กำหนด 5.2 การตรวจสอบรถจักรยานยนต์ตามระยะเวลาที่กำหนด
6	การเป็นผู้ประกอบการ

การวัดและประเมินผล

ที่	แนวทางการประเมิน	เครื่องมือประเมิน	เกณฑ์การประเมิน
1	ทดสอบความรู้ก่อนการฝึกอบรม	แบบทดสอบ/แบบสัมภาษณ์	10
2	ตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	60
3	ตรวจสอบผลงาน	แบบประเมินผลงาน	30
รวม			100

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์

1. รถจักรยานยนต์ 4 จังหวะ 100 – 125 cc.
2. รถจักรยานยนต์ 4 จังหวะ 100 – 125 cc. ระบบเกียร์อัตโนมัติ
3. เครื่องมือพื้นฐาน
4. เครื่องมือพิเศษซ่อมจักรยานยนต์
5. ลิฟท์ยกรถจักรยานยนต์
6. ปีมลม
7. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ 36 Ah. 12-24 V. 8. ชุดเครื่องวัดละเอียด

เอกสารประกอบการฝึกอบรมและแหล่งเรียนรู้

ที่	รายการ
1	เอกสารประกอบการฝึกอบรม - สิ่งพิมพ์ ชุดตำรา ใบงาน ใบความรู้ - เครื่องมือ / อุปกรณ์ - รถจักรยานยนต์
2	แหล่งเรียนรู้ - สื่ออิเล็กทรอนิกส์ - สถานประกอบการ

พื้นความรู้และคุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ประชาชนทั่วไป

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น
โครงการขับเคลื่อนการศึกษานานาชาติ พัฒนาภูเก็ตให้เป็นเมือง Smart City
งบประมาณจังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
ภายใต้ ศูนย์พัฒนาอาชีพและผู้ประกอบการ ระดับจังหวัดภูเก็ต สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดภูเก็ต

วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต

หลักสูตร การฝึกอบรมผู้ประกอบการอาชีพ

วิชา งานบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ (รุ่นที่ ๑)

วัน/เดือน/ปี	๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐	หมายเหตุ
๓ ส.ค. ๒๕๖๗	๑.๑ การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ๑.๒ การเปลี่ยนผ้าใบเบรกและดิสเบรก	พักรับประทาน อาหารกลางวัน	๑.๓ ถอด-ประกอบฝาสูบ ๑.๔ การปรับตั้งวาล์ว ๑.๕ งานบริการปะยาง	
๔ ส.ค. ๒๕๖๗	๒.๑ การตรวจสอบระยะฟรีคัมแรง ๒.๒ การตรวจสอบสภาพเส้กรองอากาศ ๒.๓ การตรวจสภาพหัวเทียน		๒.๔ การปรับตั้งความเร็วรอบเดินเบา ๒.๕ งานบริการล้างคาร์บูเรเตอร์	
๑๐ ส.ค. ๒๕๖๗	๓.๑ การตรวจสอบและปรับตั้งโซ่สเตอร์ ๓.๒ การตรวจสอบแบตเตอรี่ ๓.๓ การปรับตั้งระยะฟรีเบรก		๓.๔ การปรับตั้งคลัทช์ ๓.๕ งานบริการถอดประกอบใช้คัพหน้า	
๑๑ ส.ค. ๒๕๖๗	๔.๑ การตรวจสอบขาตั้งข้าง ๔.๒ การตรวจสอบระบบไฟฟ้า ๔.๓ งานบริการเปลี่ยนสายพานอัตโนมัติ		๔.๔ งานบริการระบบจุดระเบิด ๔.๕ งานบริการระบบไฟชาร์จ	การเป็นผู้ประกอบการ
๑๗ ส.ค. ๒๕๖๗	งานบำรุงรักษาและตรวจสอบบริการจักรยานยนต์ตามระยะเวลาที่กำหนด ๕.๑ การบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ตามระยะ ๕.๒ การตรวจสอบรถจักรยานยนต์ตามระยะ			

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น
 โครงการขับเคลื่อนการศึกษานานาชาติ พัฒนาภูเก็ตให้เป็นเมือง Smart City
 งบประมาณจังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
 ภายใต้ ศูนย์พัฒนาอาชีพและผู้ประกอบการ ระดับจังหวัดภูเก็ต สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดภูเก็ต

วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต

หลักสูตร การฝึกอบรมผู้ประกอบการอาชีพ

วิชา งานบำรุงรักษาโรงจักรยานยนต์ (รุ่นที่ ๒)

วัน/เดือน/ปี	๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐	หมายเหตุ
๑๘ ส.ค. ๒๕๖๗	๑.๑ การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ๑.๒ การเปลี่ยนผ้าใบเบรกและดิสเบรก		๑.๓ ถอด-ประกอบฝาสูบ ๑.๔ การปรับตั้งจวาล์ว ๑.๕ งานบริการปลายาง	
๒๔ ส.ค. ๒๕๖๗	๒.๑ การตรวจสอบระยะฟรีคัมแรง ๒.๒ การตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ ๒.๓ การตรวจสอบสภาพหัวเทียน	พักรับประทาน อาหารกลางวัน	๒.๔ การปรับตั้งความเร็วรอบเดินเบา ๒.๕ งานบริการล้างคาร์บูเรเตอร์	
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๗	๓.๑ การตรวจสอบและปรับตั้งโช้-สเตอร์ ๓.๒ การตรวจสอบเบตเตอร์ ๓.๓ การปรับตั้งระยะฟรีเบรก		๓.๔ การปรับตั้งคลัทซ์ ๓.๕ งานบริการถอดประกอบใช้ค้อพหน้า	
๓๑ ส.ค. ๒๕๖๗	๔.๑ การตรวจสอบขาตั้งข้าง ๔.๒ การตรวจสอบระบบไฟฟ้า ๔.๓ งานบริการเปลี่ยนสายพานอโตแมติก		๔.๔ งานบริการระบบจุดระเบิด ๔.๕ งานบริการระบบไฟชาร์จ	การเป็น ผู้ประกอบการ
๑ ก.ย. ๒๕๖๗	งานบำรุงรักษาและตรวจสอบบริการรถจักรยานยนต์ ตามระยะเวลาที่กำหนด ๕.๑ การบำรุงรักษาโรงจักรยานยนต์ตามระยะ ๕.๒ การตรวจสอบรถจักรยานยนต์ตามระยะ			