

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ หน่วยงาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์	
ชื่อวิชา ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์เบื้องต้น ชื่อภาษาอังกฤษ Motorcycle Mechanic	เวลา ๒๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ... หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี เป็นสถานที่ให้การแก้ไข บำบัด และฟื้นฟู เด็กและเยาวชนที่ได้ทำผิดพลัดไป ให้มีโอกาสแก้ไขกลับตัว ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี สร้างหลักสูตรด้านส่งเสริมวิชาชีพเพื่อให้เป็นแนวทางในการศึกษาต่อ หรือการประกอบอาชีพให้กับเด็กและเยาวชนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตรหลังการปล่อยตัว

เด็กและเยาวชนที่ถูกควบคุมตัวในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี ให้ความสนใจกับวิชาการซ่อมรถจักรยานยนต์ ดังนั้นสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี จึงจัดหลักสูตรช่างซ่อมรถจักรยานยนต์เบื้องต้นร่วมกับวิทยาลัยสารช่างจันทบุรี เพื่อให้เด็กและเยาวชนที่ถูกควบคุมตัวในสถานพินิจมีความรู้ ความเข้าใจ เกิดทักษะ ตามความถนัดและสนใจ เพื่อเป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพหรือ เพื่อศึกษาต่อหลังการปล่อยตัว

ผลการเรียนรู้

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะพื้นฐานในการเป็นช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ รักการทำงานและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างส่วนประกอบต่างๆ และระบบการทำงานของรถจักรยานยนต์ การบำรุงดูแลรักษา และการบริการลูกค้าในรูปแบบต่าง ๆ
๓. เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ต่างๆ ที่ผู้เรียนได้เรียนรู้ในสถานการณ์จริง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก (ร้อยละ)
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพ	๑	๑. ความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ ๒. ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ ● ความต้องการ	๒		๒๐

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก (ร้อยละ)
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
			• แรงงาน • เครื่องมือ • ทำเล / พื้นที่ • ทุน ๓. แหล่งเรียนรู้การซ่อมรถจักรยานยนต์ ๔. ทิศทางการประกอบอาชีพ			
๒	ทักษะการประกอบอาชีพ	๒	ขั้นฝึกทักษะการประกอบอาชีพช่าง • ซ่อมรถจักรยานยนต์การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การซ่อมรถจักรยานยนต์ • โครงสร้างรถจักรยานยนต์ ๑) ล้อและยาง ๒) โช้และเสเตอร์ ๓) ระบบเบรคและระบบกันสะเทือน ๔) ระบบไฟ ๕) ระบบเชื้อเพลิงและคาบูเรเตอร์ ๖) ระบบหัวฉีด • หลักการทำงานของเครื่องจักรยานยนต์ ๑) เครื่องยนต์ ๒ จังหวะ ๒) เครื่องยนต์ ๔ จังหวะ • ทักษะการถอดประกอบเครื่องยนต์ ๑) การถอดประกอบเครื่องยนต์ ๒ จังหวะ ๒) การถอดประกอบเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ • ขั้นตอนการตรวจเช็คจักรยานยนต์ ๑) การบำรุงดูแลรักษาจักรยานยนต์ ๒) การขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย	๖	๑๒	๔๐
การวัดผลการเรียนรู้ (ทฤษฎี ๒๐ ปฏิบัติ ๒๐)						๔๐
รวม				๕๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- เด็กและเยาวชนที่ถูกควบคุมตัวในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี สนใจประกอบอาชีพช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ ร้อยละ ๙๒.๓ คิดเป็น

เชิงคุณภาพ

- เด็กและเยาวชนที่ถูกควบคุมตัวในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี สามารถซ่อมแซมบำรุงรักษาจักรยานยนต์เบื้องต้นได้

คุณสมบัติของผู้เรียน

เป็นเด็กและเยาวชนที่ถูกควบคุมตัวในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

วิทยาลัยสารพัดจันทบุรี

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

- สิ่งพิมพ์ ชุดตำรา ใบงาน ใบความรู้
- เครื่องมือ / อุปกรณ์ / อะไหล่ รถจักรยานยนต์
- สื่อมัลติมีเดีย
- ผู้ประกอบการ (ร้านซ่อม

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ทักษะพื้นฐานในการเป็นช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ รักการทำงานและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	แบบทดสอบ ๑๐ ข้อ	แบบทดสอบ ๑๐ ข้อ	ได้คะแนนร้อยละ ๗๐
๒	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างส่วนประกอบต่างๆ และระบบการทำงานของรถจักรยานยนต์ การบำรุงดูแลรักษา และการบริการลูกค้าในรูปแบบต่าง ๆ	ปฏิบัติจริง สังเกตและซักถาม แบบทดสอบ ๑๐ ข้อ	แบบสังเกตพฤติกรรม แบบทดสอบ ๑๐ ข้อ	ต้องได้ระดับดีขึ้นไป ได้คะแนนร้อยละ ๗๐

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๓	เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ต่างๆ ที่ผู้เรียนได้เรียนรู้ในสถานการณ์จริง	ปฏิบัติจริง สังเกตและซักถาม แบบทดสอบ ๑๐ ข้อ	แบบทดสอบ ๑๐ ข้อ	ได้คะแนนร้อยละ ๗๐

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

(นายอนุพงษ์ ทรายสมุทร)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพปฏิบัติการ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ

(นายธวัฒน์ บุญฤทธิ์)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าสถานแรกรับเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

(นางลลิต กุบแก้ว)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี

ปฏิทินการฝึกอาชีพช่างซ่อมรถจักรยานยนต์เบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี

กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขออนุมัติหลักสูตรกับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานรับรองหลักสูตร												
รับสมัครเด็กและเยาวชนเข้าฝึกอาชีพ												
ส่งเอกสาร/ส่งใบสมัครให้แก่สถาบันการศึกษา/หน่วยงานรับรองหลักสูตร												
ฝึกอาชีพให้แก่เด็กและเยาวชน												
วัดและประเมินผล												
ส่งผลการเรียนให้แก่สถาบันการศึกษา/หน่วยงานรับรองหลักสูตร												
รายงานผลในระบบติดตามสำหรับเด็กและเยาวชนหลังคำพิพากษา (CMS)												
มอบวุฒิบัตร												


(นายพนวัฒน์ บุญฤทธิ์)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าสถานแรกรับเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี


(นายลิขิต กุบแก้ว)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดจันทบุรี