การฝึกอาชีพเสริม

หลักสูตร การซ่อมรถเข็นคนพิการ (๑๘ ชั่วโมง)

(Skill Retraining Course on Wheelchair Repairment for disabled)

รหัสหลักสูตร ๓๐๓๐๐๙๓๔๐๐๑๐๑

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๕ นครราชสีมา กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางสาวนภาเพ็ญ ศรีศักดิ์ ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๕ นครราชสีมา	
วันที่อนุมัติ.....๗/.....พ.ค./๒๕๖๘	จำนวน.....๓..... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่...../.....

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม
สาขา การซ่อมรถเข็นคนพิการ (๑๘ ชั่วโมง)

(Skill Retraining Course on Wheelchair Repairment for disabled)

รหัสหลักสูตร ๓๐๓๐๐๙๓๔๐๐๑๐๑

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๕ นครราชสีมา กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

.....

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อม มีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ตามความสามารถ ดังนี้

๑.๑ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจความปลอดภัยการทำงาน การป้องกันอุบัติเหตุ การใช้เครื่องมือ ถูกต้องและอุปกรณ์ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงถูกต้อง

๑.๒ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจส่วนประกอบ และระบบต่าง ๆ ของรถเข็นคนพิการ

๑.๓ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และซ่อมรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการได้

๑.๔ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ดูแลรักษาเชิงป้องกันรถเข็นคนพิการได้

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก ๑๘ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิได้รับการวัดประเมินผล

๓. คุณสมบัติผู้รับการฝึก

๓.๑ มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์ขึ้นไป นับถึงวันที่เข้าฝึกอบรม

๓.๒ ไม่จำกัดวุฒิทางการศึกษา

๓.๓ มีความพร้อมและสามารถเข้าฝึกได้ตามระยะเวลาการฝึก

๔. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการประเมินผลจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการซ่อมรถเข็นคนพิการ

๕. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงการฝึก (ชม.)	
		ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ
๓๐๓๔๐๑๐๒๐๑	ความปลอดภัยในการทำงาน	๑	-
๓๐๓๔๐๑๐๒๐๒	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องมือที่จำเป็นในการซ่อมรถเข็น	๑	-
๓๐๓๔๐๑๐๒๐๓	ส่วนประกอบของรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ	๑	-
๓๐๓๔๐๑๐๒๐๔	วิธีการซ่อมรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ	๑	๑๐
๓๐๓๔๐๑๐๒๐๕	การดูแลรักษาเชิงป้องกัน	๑	๒
๓๐๓๔๐๑๙๙๐๑	การวัดผลประเมินผล	๑	-
		๖	๑๒
	รวม	๑๘	

๖. เนื้อหาวิชา

๓๐๓๔๐๑๐๒๐๑ ความปลอดภัยในการทำงาน (๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะ ประเภทและสาเหตุของอุบัติเหตุในการทำงาน การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน และการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์อย่างปลอดภัย

๓๐๓๔๐๑๐๒๐๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องมือที่จำเป็นในการซ่อมรถเข็นคน (๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมรถเข็นคนพิการ เช่น ประแจแบบต่างๆ คีม และไขควง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ และการใช้งานเครื่องมือในการซ่อมรถเข็นคนพิการ เช่น ประแจ แบบต่างๆ คีม และไขควง

๓๐๓๔๐๑๐๒๐๓ ส่วนประกอบของรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ (๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในส่วนประกอบของรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับส่วนประกอบรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ เบรก และการปรับตั้งลูกปืนล้อแบบต่างๆ โครงสร้างของรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ

๓๐๓๔๐๑๐๒๐๔ วิธีการซ่อมรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ (๑ : ๑๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความสามารถ ในการซ่อมรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ ได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและตรวจซ่อมเกี่ยวกับซ่อมรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ การซ่อมล้อหน้าแบบโครงไนล่อน/แบบโครงเหล็ก การปะยาง/การประกอบยาง การเปลี่ยนวงปั้น การปรับลูกปืน ล้อหลัง การเปลี่ยนที่วางเท้า การเปลี่ยนที่วางแขน การเปลี่ยนผ้าเบาะพิง/นั่ง การเปลี่ยนลูกปืนคันโยก และคันส่ง การเปลี่ยนลูกปืนล้อหลัง การถอดและเปลี่ยนลูกปืนตุ๊กตา

ปฏิบัติการตรวจซ่อมรถเข็นคนพิการและรถสามล้อโยกคนพิการ การซ่อมล้อหน้าแบบโครงไนล่อน/แบบโครงเหล็ก การปะยาง/การประกอบยาง การเปลี่ยนวงปั้น การปรับลูกปืนล้อหลัง การเปลี่ยนที่วางเท้า การเปลี่ยนที่วางแขน การเปลี่ยนผ้าเบาะพิง/นั่ง การเปลี่ยนลูกปืนคันโยกและคันส่ง การเปลี่ยนลูกปืนล้อหลัง การถอดและเปลี่ยนลูกปืนตุ๊กตา

๓๐๓๔๐๑๐๒๐๕ การดูแลรักษาเชิงป้องกัน (๑ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความสามารถในการดูแลรักษาเชิงป้องกันรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการดูแลรักษาเชิงป้องกันรถเข็นคนพิการและรถสามล้อโยกคนพิการ เช่น ชนิดของน้ำมันหล่อลื่น การหยอดน้ำมันหล่อลื่นตามอายุการใช้งาน จุดหยอดน้ำมันหล่อลื่น

ปฏิบัติการดูแลรักษาเชิงป้องกันรถเข็นคนพิการและรถสามล้อโยกคนพิการ เช่น การหยอดน้ำมันหล่อลื่นตามอายุการใช้งาน จุดหยอดน้ำมันหล่อลื่น

๓๐๓๔๐๑๙๙๐๑ การวัดผลประเมินผล (๑ : ๐)

วัดผลเข้ารับการฝึกอบรมภาคความรู้

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

นายวิทยา นีพลกรัง	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
นายโนเสวฐ ยืนยั้ง	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
นายสุมนัส ช้างน้อย	ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๓
นายอนันต์ ประดิษฐ์แสง	นายกสมาคมคนพิการจังหวัดนครราชสีมา ผู้พิการ ประเภทความพิการ ๓ (ทางการเคลื่อนไหว)

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(วิทยา นีพลกรัง)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางธัณย์สิตา วีระปรียากูร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานมาตรฐานฝีมือแรงงานและรับรองความรู้ความสามารถ

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวนภาเพ็ญ ศรีศักดิ์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๕ นครราชสีมา