การฝึกอาชีพเสริม

หลักสูตร การซ่อมรถเข็นคนพิการ
(Wheelchair Repair)
รหัสหลักสูตร ๓๓๓๐๐๑๓๑๐๐๙๐๑

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓๘ ศรีสะเกษ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางสาวทัยกี ศิลปสิทธิ์ ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓๘ ศรีสะเกษ	
วันที่อนุมัติ...../...../.....	จำนวน....๓.....แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่...../.....

การฝึกอาชีพเสริม
หลักสูตร การซ่อมรถเข็นคนพิการ
(Wheelchair Repair)
รหัสหลักสูตร ๓๓๓๐๐๑๓๑๐๐๙๐๑

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพการซ่อมรถเข็นคนพิการ และสามารถปฏิบัติงานได้ โดยมีความสามารถดังนี้

๑.๑ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจความปลอดภัยการทำงาน การป้องกันอุบัติเหตุ การใช้เครื่องมือถูกต้องและอุปกรณ์ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงถูกต้อง

๑.๒ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจส่วนประกอบ และระบบต่าง ๆ ของรถเข็นคนพิการ

๑.๓ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และซ่อมรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการได้

๑.๔ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ดูแลรักษาเชิงป้องกันรถเข็นคนพิการได้

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

๓. คุณสมบัติผู้รับการฝึก

๓.๑ มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี นับถึงวันที่เข้าฝึกอบรม

๓.๒ มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง

๔. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการประเมินผลจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจะได้รับวุฒิบัตร การฝึกอาชีพเสริม หลักสูตรการซ่อมรถเข็นคนพิการ

๕. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงการฝึก (ชม.)	
		ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ
๓๓๓๑๐๑๐๑๐๑	ความปลอดภัยในการทำงาน	๑	-
๓๓๓๑๐๒๐๑๐๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องมือที่จำเป็นในการซ่อมรถเข็น	๑	-
๓๓๓๑๐๒๐๑๐๒	ส่วนประกอบของรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ	๑	๑
๓๓๓๑๐๓๐๒๐๑	วิธีการซ่อมรถเข็นคนพิการ	๑	๑๒
๓๓๓๑๐๓๐๒๐๒	วิธีการซ่อมรถสามล้อโยกคนพิการ	๑	๘
๓๓๓๑๐๓๐๓๐๑	การดูแลรักษาเชิงป้องกัน	๑	๒
๓๓๓๑๐๓๙๙๐๑	การวัดผลประเมินผล	๑	-
		๗	๒๓
	รวม	๓๐	

/๖. เนื้อหาวิชา...

๖. เนื้อหาวิชา

๓๓๓๑๐๑๐๑๐๑ **ความปลอดภัยในการทำงาน** (๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะ ประเภทและสาเหตุของอุบัติเหตุในการทำงาน การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์อย่างปลอดภัย

๓๓๓๑๐๒๐๑๐๑ **ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องมือที่จำเป็นในการซ่อมรถเข็นคนพิการ** (๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมรถเข็นคนพิการ เช่น ประแจแบบต่าง ๆ คีม และไขควง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ และการใช้งานเครื่องมือในการซ่อมรถเข็นคนพิการ เช่น ประแจแบบต่าง ๆ คีม และไขควง

๓๓๓๑๐๓๐๒๐๑ **ส่วนประกอบของรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ** (๑ : ๑)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ในส่วนประกอบของรถเข็นคนพิการและรถสามล้อโยกคนพิการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับส่วนประกอบรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ เบรคและการปรับตั้ง ลูกปืนล้อแบบต่างๆ โครงสร้างของรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการ

๓๓๓๑๐๓๐๒๐๑ **วิธีการซ่อมรถเข็นคนพิการ** (๑ : ๑๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความสามาถ ในการซ่อมรถเข็นคนพิการได้

คำอธิบายรายวิชา

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

/ปฏิบัติการ...

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

๓๓๓๑๐๓๐๒๐๒ วิธีการซ่อมรถสามล้อโยกคนพิการ (๑ : ๘)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความสามาถ ในการซ่อมรถสามล้อโยกคนพิการได้

คำอธิบายรายวิชา

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

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

๓๓๓๑๐๓๐๓๐๑ การดูแลรักษาเชิงป้องกัน (๑ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความสามารถในการดูแลรักษาเชิงป้องกันรถเข็นคนพิการ และรถสามล้อโยกคนพิการได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการดูแลรักษาเชิงป้องกันรถเข็นคนพิการและรถสามล้อโยกคนพิการ เช่น ชนิดของน้ำมันหล่อลื่น การหยอดน้ำมันหล่อลื่นตามอายุการใช้งาน จุดหยอดน้ำมันหล่อลื่น

ปฏิบัติการดูแลรักษาเชิงป้องกันรถเข็นคนพิการและรถสามล้อโยกคนพิการ เช่น การหยอดน้ำมันหล่อลื่นตามอายุการใช้งาน จุดหยอดน้ำมันหล่อลื่น

๓๓๒๔๐๒๙๙๐๑ การวัดผลประเมินผล (๑ : ๐)

วัดผลเข้ารับการฝึกอบรมภาคความรู้

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

๑.	นายมานะพร ดนุสนาม	ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช ๓
๒.	นางสุพิน ศรีเลิศ	พนักงานธุรการ ระดับ ส ๔
๓.	นายไกลวุฒย์ ไชยทอง	ประธานศูนย์บริการการดำรงชีวิตอิสระคนพิการจังหวัดศรีสะเกษ
๔.	นายวิจิตร บุญทอง	ประธานศูนย์บริการการดำรงชีวิตอิสระคนพิการอำเภอขุนหาญ

ลงนาม ..... ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสุพิน ศรีเลิศ)

พนักงานธุรการ ระดับ ส ๔

ลงนาม ..... ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางสาวสุดาลักษณ์ พรหมชุณห์)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานแผนงานและสารสนเทศ

ลงนาม ..... ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวทัยกี ศิลปสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓๘ ศรีสะเกษ