



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน โทร ๑๐๔

ที่ รง(พร) ๐๔๖๕.๑/๒๑๓๗

วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรการฝึกอาชีพ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร

ด้วยฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน ได้จัดทำหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ เพื่อใช้ในการฝึกอบรมให้กับ
แรงงานสถานประกอบการในพื้นที่ และประชาชนผู้สนใจทั่วไป มีรายละเอียดดังนี้

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขา ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเหนือศีรษะ รหัสหลักสูตร
๔๙๒๐๐๑๓๐๓๐๓๑๓ ระยะเวลาฝึก ๓๐ ชั่วโมง

ดังนั้น ฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงขออนุมัติหลักสูตรการฝึกดังกล่าว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ สบพ.มท

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- อื่นๆ

(นายชรินทร์ แสนศักดิ์)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

(นางชัชชา สายโกสีย์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

(นางประติวลิักษณ์ พิวิลาน)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร

๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๒

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเหนือศีรษะ (๓๐ ชั่วโมง)

(Supervisor of Overhead cranes)

รหัสหลักสูตร ๔๙๒๐๐๑๓๑๓๐๓๑๓
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ กฎกระทรวง มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปั้นจั่น บทบาท หน้าที่ของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถควบคุมการใช้ปั้นจั่น ให้สัญญาณ บังคับปั้นจั่น ยึดเกาะวัสดุ ได้
- ๑.๔ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถ เลือกใช้ วิธีผูกมัด ตรวจสอบอุปกรณ์ยก ประเมินน้ำหนักสิ่งของได้
- ๑.๕ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถวางแผนการยกอย่างปลอดภัย และพิจารณาพิกัดน้ำหนักที่จะทำการยก

โดยกำหนดลักษณะรูปร่างวัสดุของสิ่งของที่ยกได้

๒. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคปฏิบัติและภาคทฤษฎี รวมระยะเวลาการฝึก ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้เข้ารับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- ๓.๑ ประชาชนทั่วไปหรือเป็นผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
- ๓.๒ เป็นผู้ที่มีความรู้ หรือประสบการณ์เกี่ยวกับปั้นจั่น
- ๓.๓ เป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง
- ๓.๔ มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี

๔. วุฒิบัตรและการรับรองผลการฝึก

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเหนือศีรษะ

ชื่อย่อ : วพร.สาขา ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเหนือศีรษะ

ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร และผ่านการประเมินผลจะได้รับวุฒิบัตร

๕. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๔๙๒๐๓๑๐๕๐๑	ความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	๖	-
๔๙๒๐๓๑๐๕๐๒	ความรู้เฉพาะผู้บังคับปั้นจั่น	๔	๔
๔๙๒๐๓๑๐๕๐๓	ความรู้เฉพาะผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ	๔	๔
๔๙๒๐๓๑๐๕๐๔	ความรู้เฉพาะผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น	๔	๔
		๑๘	๑๒
	รวม	๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา...

๖. เนื้อหาวิชา

๔๙๒๑๓๑๐๕๐๑ ความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
วัตถุประสงค์

(๖ : ๐)

ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ เชือก ลวดสลิง โช้ และอุปกรณ์ยก บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น

คำอธิบายรายวิชา

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ เชือก ลวดสลิง โช้ และอุปกรณ์ยก บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น

๔๙๒๑๓๑๐๕๐๒ ความรู้เฉพาะผู้บังคับปั้นจั่น
วัตถุประสงค์

(๔ : ๔)

ผู้รับการฝึกมีความรู้ ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น ระบบสัญญาณเตือนและ Limit switch การใช้สัญญาณมือ วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนักสิ่งของ การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา

คำอธิบายรายวิชา

ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น ระบบสัญญาณเตือนและ Limit switch การใช้สัญญาณมือ วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนักสิ่งของ การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา

ปฏิบัติเสมือนจริง และทดสอบการเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทางที่กำหนดอย่างถูกต้อง และปลอดภัย การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา

๔๙๒๑๓๑๐๕๐๓ ความรู้เฉพาะผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ
วัตถุประสงค์

(๔ : ๔)

ผู้รับการฝึกสามารถใช้สัญญาณมือ การเลือกใช้ และตรวจสอบอุปกรณ์ยก วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนักสิ่งของ

คำอธิบายรายวิชา

การใช้สัญญาณมือ การเลือกใช้ และตรวจสอบอุปกรณ์ยก วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนักสิ่งของ

ปฏิบัติเสมือนจริง และทดสอบการให้สัญญาณ การผูก มัด การยึดเกาะอย่างถูกต้องและปลอดภัย

๔๙๒๑๓๑๐๕๐๔ ความรู้เฉพาะผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

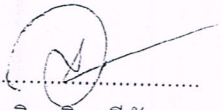
(๔ : ๔)

วัตถุประสงค์

ผู้รับการศึกษาสามารถใช้สัญญาณมือ วิธีผูก มัด ยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนักสิ่งของ
คำอธิบายรายวิชา

สัญญาณมือ วิธีผูก มัด ยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนักสิ่งของ

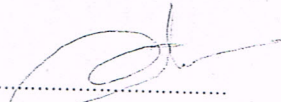
ปฏิบัติเสมือนจริง ทดสอบเกี่ยวกับการวางแผนการยกอย่างปลอดภัย และพิจารณาพิทักษ์
น้ำหนักที่จะทำการยก โดยกำหนดลักษณะรูปร่างวัสดุของสิ่งของที่จะยก



(นายอภิชาติ ศรีมันตะ)

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๓

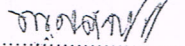
ผู้จัดทำหลักสูตร



(นายชรินทร์ แสนศักดิ์)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้เห็นชอบหลักสูตร



(นางพรศิริลักษณ์ พิ้วสะอาด)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร

ผู้อนุมัติหลักสูตร

๑ ๒ มิ.ย. ๒๕๖๒