



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร ครูฝึกด้านเทคนิคการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น
(Trainer on Crane Operator)
รหัสหลักสูตร 5120013130325

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานลำพูน
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายพงษ์ศักดิ์ โพธิ์นาม สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานลำพูน	
วันที่อนุมัติ.....4.....พ.พ. 2565	จำนวน.....6.....แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่/.....

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร ครูฝึกด้านเทคนิคการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น
(Trainer on Crane Operator)
รหัสหลักสูตร 5120013130325
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานลำพูน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถ และมีทัศนคติที่ดีต่อการเป็นครูฝึกในสถานประกอบการ หรือผู้สอนงานสำหรับการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น ชนิดอยู่กับที่หรือชนิดเคลื่อนที่ โดยสามารถ

- 1.1 พัฒนาบุคลากรให้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่นได้อย่างปลอดภัย
- 1.2 วิเคราะห์งานฝึก วางแผนการฝึก เลือกใช้สื่อการฝึก และดำเนินการฝึกได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 วัดและประเมินผลการฝึกได้อย่างถูกวิธี
- 1.4 นำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก จำนวน 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

- 3.1 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่หรือชนิดเคลื่อนที่
- 3.2 มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญในสาขาอาชีพเกี่ยวกับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ หรือชนิดเคลื่อนที่
- 3.3 มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป
- 3.4 มีสุขภาพดีไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร ครูฝึกด้านเทคนิคการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น

ชื่อย่อ : วพร. ครูฝึกด้านเทคนิคการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมด และผ่านการประเมินผล ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
5121310501	บทบาทและหน้าที่ของครูฝึกด้านเทคนิคการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปืนจั้น	1	0
5121310502	จิตวิทยาการสอน	1	0
5121310503	การวิเคราะห์ การออกแบบ การวางแผนการฝึกและการเลือกใช้สื่อการฝึก	3	3
5121310504	หลักการวัดและการประเมินผลการสอนสำหรับการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปืนจั้น	1	2
5121310505	การเตรียมการสอน	2	4
5121310506	เทคนิคการสอนแบบบรรยายการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปืนจั้น	1	5
5121310507	เทคนิคการสอนแบบสาธิตการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปืนจั้น	1	5
5121319901	การวัดและการประเมินผล	1	0
รวม		11	19
		30	

6. เนื้อหาวิชา

5121310501 บทบาทและหน้าที่ของครูฝึกด้านเทคนิคการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปืนจั้น (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ของครูฝึกด้านเทคนิคการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปืนจั้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ของครูฝึก เช่น การวางแผนการสอน การเตรียมการสอน การวัดและการประเมินผล เป็นต้น

5121310502 จิตวิทยาการสอน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับจิตวิทยาด้านการสอนได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความหมายของการเรียนรู้ รูปแบบการเรียนรู้ หลักการเรียนรู้ของแต่ละช่วงวัย การจูงใจการเรียนรู้ ความแตกต่างระหว่างบุคคล



5121310503 การวิเคราะห์ การออกแบบ การวางแผนการฝึก และการเลือกใช้สื่อการฝึก (3 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการวิเคราะห์ การออกแบบ การวางแผนการฝึก และการเลือกใช้สื่อการฝึกได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ ออกแบบ วางแผนการฝึก และเลือกใช้สื่อการฝึก ความหมายของการวิเคราะห์งาน การออกแบบ วางแผนการฝึกอบรม การเขียนหลักสูตร หัวข้อวิชา รายละเอียดวิชา การเขียนวัตถุประสงค์การเรียนรู้ และการเลือกใช้สื่อการฝึกอบรม

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการวิเคราะห์งานหลัก วิเคราะห์งานย่อย วิเคราะห์ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิเคราะห์เกณฑ์การปฏิบัติงาน กำหนดความรู้และทัศนคติที่จำเป็นในการสำหรับผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับป็นจัน ออกแบบหลักสูตร วางแผนการฝึกอบรม เขียนวัตถุประสงค์การเรียนรู้และเลือกสื่อในการฝึกอบรม

5121310504 หลักการวัดและการประเมินผลการสอนสำหรับการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับป็นจัน (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับหลักการวัดและการประเมินผลการสอนได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการวัดและการประเมินผลการสอน ความหมาย ประเภทการประเมิน สร้างแบบทดสอบก่อนการฝึกอบรม และหลังการฝึกอบรม ได้สอดคล้องกับเกณฑ์ การประเมินการหาค่า ความสอดคล้อง กับวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมของข้อสอบ การตรวจคุณภาพของข้อสอบ การหาความยากง่ายของข้อสอบ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการสอน การออกแบบทดสอบ สร้างแบบทดสอบก่อนการฝึกอบรม และหลังการฝึกอบรม

5121310505 การเตรียมการสอน (2 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการเตรียมการสอนได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมการสอน วางแผนการสอนแบบบรรยาย และแบบสาธิต การเขียนแผนการสอน ใบเตรียมการสอน ใบปฏิบัติงาน ใบงาน ใบทดสอบภาคความรู้และแบบเฉลย ใบทดสอบภาคปฏิบัติ และการเตรียมสื่อการสอน

ฝึกปฏิบัติการเตรียมการสอน วางแผนการสอนแบบบรรยาย และแบบสาธิต การเขียนแผนการสอน ใบเตรียมการสอน ใบปฏิบัติงาน ใบงาน ใบทดสอบภาคความรู้และแบบเฉลย ใบทดสอบภาคปฏิบัติ และการเตรียมสื่อการสอน



- 5121310506 เทคนิคการสอนแบบบรรยายสำหรับการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น (1 : 5)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับเทคนิคการสอนแบบบรรยายได้อย่างถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการสอนแบบบรรยาย รูปแบบการสอน และเทคนิคการสอนแบบบรรยาย
 การเลือกใช้สื่อการฝึกอบรม
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการสอนแบบบรรยาย และการใช้สื่อการฝึกอบรม
- 5121310507 เทคนิคการสอนแบบสาธิตสำหรับผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น (1 : 5)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับเทคนิคการสอนแบบสาธิตได้อย่างถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการสอนแบบสาธิต ความหมาย รูปแบบและเทคนิคการสอนแบบสาธิต
 การเลือกใช้สื่อการฝึกอบรม
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการสอนแบบสาธิต และการใช้สื่อการฝึกอบรม
- 5121319901 การวัดและการประเมินผล (1 : 0)
 ประเมินความรู้ และทักษะของผู้รับการฝึกโดยการทดสอบภาคทฤษฎีหลังการฝึกอบรม
 และประเมินผลภาคปฏิบัติระหว่างการทำงาน

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

1. นางสาวมะลิวัลย์ วงศ์พิน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โค้ชซิ่ง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด
2. นางสาวยศวี สิริเดช กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โค้ชซิ่ง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด
3. นายคมทัช รัตนคช นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
4. ดร.จตุรภัทร เงินมูล นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กลุ่มงานพัฒนาระบบบริหาร
5. ดร.ยุทธชัย ทองอินทร์ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
6. นายชัยชาญ อุ้มเมือง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานลำพูน
7. นายจิราวุฒิ กิจวรรณ ครูฝึกฝีมือแรงงานเทคนิค
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานลำพูน

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายชัยชาญ อุ้มเมือง)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายพงษ์ศักดิ์ โพธิ์นาม)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานลำพูน

