



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดรถ ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
ผู้ยัดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมปั้นจั่น
(Crane operator, Signal man, Rigger and Crane supervisor)
รหัสหลักสูตร 5220043130303

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสรรัชย์ ขอบพิมาย ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก	
วันที่อนุมัติ - 5 เม.ย. 2566	จำนวน10.... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ...1... /..2566..

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดรถ ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมปั้นจั่น
(Crane operator, Signal man, Rigger and Crane supervisor)
รหัสหลักสูตร 5220043130303
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพทางด้านการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น โดยสามารถ

- 1.1 อธิบายข้อกำหนดรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย บทบาทหน้าที่ในการปฏิบัติงานและตระหนักถึงมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดรถ ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้น้ำมันได้ถูกต้อง
- 1.2 ปฏิบัติงานให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่นได้ถูกต้อง
- 1.3 ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยปั้นจั่นชนิดรถได้ถูกต้อง
- 1.4 พิจารณาและวิเคราะห์พิกัดน้ำหนักที่จะทำการยกโดยกำหนดลักษณะรูปร่าง วัสดุสิ่งของที่ขยับได้ถูกต้องและสามารถวางแผนการยกได้อย่างปลอดภัย
- 1.5 ปฏิบัติงานตรวจสอบและบำรุงรักษาปั้นจั่นชนิดรถได้ถูกต้อง

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยวิทยากรจากหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก จำนวน 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการควบคุมปั้นจั่น
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน
- 3.4 มีความพร้อมและสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดรถ ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมปั้นจั่น

ชื่อย่อ : วพร. ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดรถ ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมปั้นจั่น



ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิปัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
5223610201	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564	1	-
5223610202	มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย	1	-
5223610203	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น	1	-
5223610204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ และอุปกรณ์ยก	1	-
5223610205	บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ	1	-
5223610206	ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น	1	-
5223610207	ระบบเครื่องยนต์ดีเซลและระบบส่งกำลังเบื้องต้น	1	-
5223610208	ระบบไฮดรอลิกเบื้องต้น	0.5	-
5223610209	ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น	1	-
5223610210	ระบบสัญญาณเตือนและ Limit switch	0.5	-
5223610211	การใช้สัญญาณมือและเครื่องหมายจราจร	1	-
5223610212	การอ่านค่าตารางพิสัยยกและการประเมินน้ำหนักสิ่งของ	1	-
5223610213	การเลือกใช้และการตรวจสอบอุปกรณ์ยกวัสดุ	1	-



5. หัวข้อวิชา(ต่อ)

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
5223610214	เทคนิคการควบคุมรถปั่นจั่น	1	4
5223610215	วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้ายวัสดุ	1	2
5223610216	การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา	1	3
5221039901	การวัดและประเมินผล	1	5
รวม		16	14
		30	

6. เนื้อหาวิชา :

5223610201 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน (1 : 0)
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ
เครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับกฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร
จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร
ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.
2564 เช่น หมวดเครื่องจักร หมวดปั่นจั่น และหมวดการคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นต้น

5223610202 มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัยได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับมาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย เช่น สีเพื่อความปลอดภัย เครื่องหมาย
เพื่อความปลอดภัย เครื่องหมายเสริม ขนาดของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย ข้อเสนอแนะในการเลือกและการใช้
เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย เป็นต้น



- 5223610203 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ ชนิด ส่วนประกอบและโครงสร้างของปั้นจั่น
- 5223610204 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โช้ และอุปกรณ์ยก (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โช้ และอุปกรณ์ยก
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาความหมาย ชนิด ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) ลักษณะการใช้งานเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โช้ และอุปกรณ์ยก เป็นต้น
- 5223610205 บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่นชนิดรถ ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมปั้นจั่น
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ และบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดรถ ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมปั้นจั่น
- 5223610206 ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น เพื่อหาวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ
- 5223610207 ระบบเครื่องยนต์ดีเซลและระบบส่งถ่ายกำลังเบื้องต้น (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับระบบเครื่องยนต์ดีเซลและระบบส่งถ่ายกำลังเบื้องต้น ได้อย่างถูกต้อง



คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการทำงานของเครื่องยนต์ 4 จังหวะ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องยนต์ดีเซล ระบบหล่อลื่น ระบบระบายความร้อน และระบบส่งถ่ายกำลังเบื้องต้น

5223610208 ระบบไฮดรอลิกเบื้องต้น

(0.5 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับระบบไฮดรอลิกเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาหลักการทำงานของระบบไฮดรอลิกเบื้องต้นของปั้นจั่นชนิดรถ ได้แก่ อุปกรณ์และส่วนประกอบของระบบไฮดรอลิก ระบบการจ่ายน้ำมันไฮดรอลิก ระบบการสร้างแรงดัน ระบบควบคุมการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก การตรวจสอบระบบไฮดรอลิกของปั้นจั่นชนิดรถ

5223610209 ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น

(1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าเบื้องต้นได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับไฟฟ้าสถิต ไฟฟ้ากระแส แหล่งกำเนิดไฟฟ้า ศักย์ไฟฟ้า ความต่างศักย์ทางไฟฟ้า เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า ได้แก่ วงจรไฟฟ้าแบบอนุกรม วงจรไฟฟ้าแบบขนาน และวงจรไฟฟ้าแบบผสม

5223610210 ระบบสัญญาณเตือนและ Limit switch

(0.5 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนและ Limit ได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเครื่องควบคุมระบบเตือนภัย วงจรเครื่องควบคุมระบบเตือนภัยและ Limit switch สำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (Stationary Crane) และชนิดเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crane)

5223610211 การใช้สัญญาณมือและเครื่องหมายจราจร

(1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการใช้สัญญาณมือและเครื่องหมายจราจร

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการใช้สัญญาณมือรูปแบบต่างๆ ในการยกวัสดุและการเคลื่อนย้ายวัสดุสำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (Stationary Crane) และชนิดเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crane) ศึกษาเครื่องหมายจราจร สัญลักษณ์จราจร ป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำ



5223610212 การอ่านค่าตารางพิกัดยกและการประเมินน้ำหนักสิ่งของ (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการอ่านค่าตารางพิกัดยกและการประเมินน้ำหนักสิ่งของ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับองค์ประกอบสำคัญในการใช้ปั้นจั่นให้อยู่ในพิกัดความสามารถ การอ่านตารางน้ำหนัก การเลือกขนาดของปั้นจั่น (Crane Selection) และการประเมินน้ำหนักสิ่งของที่จะทำการยกหรือเคลื่อนย้าย

5223610213 การเลือกใช้และการตรวจสอบอุปกรณ์ยกวัสดุ (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้ และการตรวจสอบอุปกรณ์ยกวัสดุ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาหลักการเลือกใช้และการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ยกวัสดุ ได้แก่ สลิงแบบลวด (Wire rope) สลิงแบบใยสังเคราะห์ (Soft Sling) ตะขอยก (Hook) สเก็น (Shackle) อายโบลท์ (Eye-Bolts) รอก (Pulley) โซ่ (CHAIN) วิธีการลือคคลิปชนิด Single Saddle และ Double Saddle

5223610214 เทคนิคการควบคุมปั้นจั่น (1 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับเทคนิคการควบคุมปั้นจั่นชนิดรถได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคการจอดปั้นจั่นชนิดรถ วิธีตรวจสอบสภาพ การอ่านค่ามาตรวัดและสัญญาณเตือน การสตาร์ทและอุ่นเครื่องยนต์ การจัดเตรียมปั้นจั่นชนิดรถและอุปกรณ์ช่วยยกก่อนการใช้งาน ศึกษาวิธีการใช้คันบังคับและอุปกรณ์ควบคุมปั้นจั่นชนิดรถ การเก็บปั้นจั่นชนิดรถ รวมถึงอุปกรณ์ช่วยยกเข้าตำแหน่งจัดเก็บและการดับเครื่องยนต์

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีจอดปั้นจั่นชนิดรถ วิธีตรวจสอบสภาพปั้นจั่นชนิดรถก่อนการใช้งาน วิธีอ่านค่ามาตรวัดและสัญญาณเตือน วิธีสตาร์ทและอุ่นเครื่องยนต์ก่อนการใช้งาน การจัดเตรียมเครื่องจักรก่อนใช้งาน รวมถึงอุปกรณ์ช่วยยก วิธีการใช้คันบังคับและอุปกรณ์ควบคุมปั้นจั่นชนิดรถ การเก็บอุปกรณ์ช่วยยกเข้าตำแหน่งและวิธีการดับเครื่องยนต์



- 5223610215 **วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย** (1 : 2)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับวิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้ายได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีผูกมัดหรือรัดตรึงวัสดุ การควบคุมปั้นจั่นชนิดรถในการเคลื่อนย้ายวัสดุรูปร่างต่าง ๆ ตามเส้นทางที่กำหนดอย่างถูกต้องและปลอดภัย
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีการผูกมัดและการยกเคลื่อนย้ายวัสดุรูปแบบต่างๆ
- 5223610216 **การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา** (1 : 3)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาปั้นจั่นชนิดรถตามระยะเวลา
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาปั้นจั่นชนิดรถตามระยะเวลา
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีตรวจสอบและการบำรุงรักษาปั้นจั่นชนิดรถตามระยะเวลา
- 5221039901 **การวัดและประเมินผล** (1 : 5)
 ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในการการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทางที่กำหนด การให้สัญญาณมือ การผูก มัด การยึดเกาะวัสดุ การวางแผนการยก และพิจารณาพิกัดน้ำหนักที่จะทำการยกอย่างถูกต้องและปลอดภัย



คณะผู้จัดทำและพิจารณาหลักสูตร

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. นายชัชวาล สิงห์อูสา | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 10 ลำปาง |
| 2. นายดิเรก ไพบูลย์วัฒนผล | ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช๓
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 10 ลำปาง |
| 3. นายอุดม หล้าศิริชัย | ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช๓
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 10 ลำปาง |
| 4. นายสมชาย เดชคงทน | ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
โครงการชุด-ชนดินและถ่านหิน ที่เหมืองแม่เมาะ จังหวัดลำปาง |
| 5. นายคมสัน จันท์แจ่มเมฆ | ผู้จัดการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย(ลำปาง) จำกัด |
| 6. นายหัน ครูฑะเฝือก | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
บริษัท ชิเบลโก้มีเนอร์รัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 7. นายพลภัทร ลีตระกูล | วิศวกรรมเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกร
ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรีนคอนซัลตัง แอนด์ ซัพพลาย |
| 8. นางจรัสศรี โทะนาบุตร | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางมงคลก่อสร้าง |

คณะผู้ปรับปรุงหลักสูตร

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 2. นายจักรพันธ์ จีอดดวงจันทร์ | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาวิทยากรต้นแบบ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายวีระพงษ์ วงษ์ชาติ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 1 สมุทรปราการ |
| 4. นายไพโรจน์ พาสพิชญ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 5. ดร.ยุทธชัย ทองอินทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 6. นายเอกลักษณ์ จำปาศรี | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |



7. นายจตุพร พวงไวย นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานพะเยา
8. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
9. นางเกษมณี เชาว์ยิ่งยศ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก


 ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร
 (นายไพโรจน์ พาสพิชญ์)
 นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ


 ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
 (นายนิติ ราชฉวาง)
 ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก


 ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
 (นายสรรัชต์ ชอบพิมาย)
 ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

