



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน
(Domestic Air Conditioning Installation and Maintenance)

รหัสหลักสูตร 0920014170108

สาขาอาชีพไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

| | | |
|---------------------------------|--|----------------------------------|
| ผู้อนุมัติหลักสูตร | นายสมาสก์ ปัทมะสุนทร รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน | |
| วันที่อนุมัติ.....- 7 พ.ย. 2568 | จำนวน.....7.....แผ่น | ปรับปรุงครั้งที่ ...-.../...-... |

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน
(Domestic Air Conditioning Installation and Maintenance)
รหัสหลักสูตร 0920014170108
สาขาอาชีพไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในการประกอบอาชีพการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน โดยสามารถ

1.1 อธิบายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า วิธีการตรวจปริมาณน้ำยาและเติมสารทำความเย็น หลักการทำงานของเครื่องปรับอากาศ การใช้เครื่องมือวัด วิธีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิธีการทำความสะอาดชุดระบายความร้อนและเย็น และการเป็นผู้ประกอบกิจการได้

1.2 การตรวจปริมาณน้ำยาและเติมสารทำความเย็น การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ การทำความสะอาดชุดระบายความร้อนและเย็นได้อย่างถูกต้อง

1.3 นำความรู้ และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.2 ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ แรงงานอิสระ ผู้รับจ้างทั่วไป สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ผู้ผลิตสินค้า OTOP ผู้ถูกเลิกจ้าง ผู้ที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ว่างงานกับกรมการจัดหางาน รวมถึงแรงงานที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความรุนแรงที่เกิดขึ้นสำหรับแรงงานที่เดินทางไปทำงานต่างประเทศ

3.4 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประถมศึกษา

3.3 จบการศึกษาระดับ ปวช. ปวส. หรือสูงกว่าในหลักสูตรช่างไฟฟ้ากำลังหรือช่างอิเล็กทรอนิกส์ หรือ

3.5 ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งหรือบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน และมีวุฒิบัตรการฝึกอบรมหรือมีประสบการณ์ในการติดตั้งหรือบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในบ้านไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานของผู้รับการฝึก

3.6 มีสุขภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

3.7 ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ที่กำหนดให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการ

4. คุณสมบัติของครูฝึก/วิทยากร

4.1 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศ และมีประสบการณ์ในสอนที่เกี่ยวกับหลักสูตรการติดตั้งหรือบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

4.2 จบการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ให้อ้างอิงระเบียบกรมพัฒนาฝีมือแรงงานว่าด้วยการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2566 และมีประสบการณ์ในสอนที่เกี่ยวกับหลักสูตรการติดตั้งหรือบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ หรือ

4.3 สามารถจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรมได้ตามรูปแบบของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

4.4 หัวข้อวิชา การเป็นผู้ประกอบกิจการ วิทยากรภายนอกต้องจบหลักสูตรด้านการบริหาร หรือมีประสบการณ์ในการเปิดร้านหรือมีกิจการรับจ้างติดตั้งหรือบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน ไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.5 ผ่านการคัดเลือกด้วยคณะกรรมการคัดเลือกวิทยากรภายนอกของหน่วยงานของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน

ชื่อย่อ : วพร. การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

6. หัวข้อวิชา

| รหัส | หัวข้อวิชา | ชั่วโมง | |
|------------|--|-----------|-----------|
| | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| 0921710301 | ความปลอดภัยในการทำงาน | 1 | 0 |
| 0921710302 | ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า | 1 | 0 |
| 0921710303 | การตรวจวัดปริมาณและเติมสารทำความเย็น | 1 | 2 |
| 0921710304 | หลักการการทำงานของเครื่องปรับอากาศ | 1 | 0 |
| 0921710305 | การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ | 1 | 2 |
| 0921710306 | การใช้เครื่องมือวัดสำหรับงานเครื่องปรับอากาศ | 1 | 2 |
| 0921710307 | การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ | 2 | 4 |
| 0921710308 | การทำความสะอาดชุดระบายความร้อน | 1 | 2 |
| 0921710309 | การทำความสะอาดชุดทำความเย็น | 1 | 2 |
| 0921710310 | การเป็นผู้ประกอบกิจการ | 2 | 4 |
| 0921719901 | การวัดและประเมินผล | 0 | 0 |
| รวม | | 12 | 18 |
| | | 30 | |

7. เนื้อหาวิชา

0921710301 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงานช่างตัดผมชาย เกี่ยวกับลักษณะ ประเภท และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เช่น การปฏิบัติงานบนที่สูง การปฏิบัติงานในร้านตัดผมชาย การปฏิบัติงานกับวัสดุที่มีสารเคมีเป็นส่วนประกอบ เป็นต้น การแก้ไข การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและสารเคมี การปฐมพยาบาลเบื้องต้น กฎเกณฑ์และข้อกำหนดตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยทางด้านงานก่อสร้าง และเข้าใจถึงการรักษาสีแวดล้อมในสถานที่ปฏิบัติงาน การแยกขยะและของเสีย การไม่ก่อให้เกิดการทำลายสิ่งแวดล้อมในสถานที่ปฏิบัติงาน



- 0921710302 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของระบบไฟฟ้า เช่น สัญลักษณ์ทางไฟฟ้า วงจรไฟฟ้า กระแสสลับ กระแสตรง การต่อวงจรไฟฟ้า สายดิน อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรและไฟฟ้าเกินพิกัด การติดตั้งตามมาตรฐานทางไฟฟ้า
- 0921710303 การตรวจวัดปริมาณและเติมสารทำความเย็น (1 : 2)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการตรวจวัดปริมาณและเติมสารทำความเย็นได้อย่างถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการใช้แมกนีไฟร์เกจ วิธีการใช้ถังสารทำความเย็น วิธีการเติมสารทำความเย็นโดยใช้แมกนีไฟร์เกจ
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการวัดแรงดันสารทำความเย็นด้วยแมกนีไฟร์เกจ และเติมสารทำความเย็น
- 0921710304 หลักการทำงานของเครื่องปรับอากาศ (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับหลักการทำงานของเครื่องปรับอากาศในบ้านได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับระบบและวงจรเบื้องต้นของเครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์หลักที่ใช้ในวงจรเบื้องต้นของเครื่องปรับอากาศ และการใช้เครื่องมือวัดแรงดันสารทำความเย็น
- 0921710305 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ (1 : 2)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ในงานเครื่องปรับอากาศ
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ในเครื่องปรับอากาศ
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการบำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ในงานเครื่องปรับอากาศ เช่น เครื่องมือวัดและตรวจสอบ ประกอบด้วย เกจวัดน้ำยา แวคคัมปั้ม เครื่องวัดอุณหภูมิ เป็นต้น
- 0921710306 การใช้เครื่องมือวัดสำหรับงานเครื่องปรับอากาศ (1 : 2)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือวัดสำหรับเครื่องปรับอากาศได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือวัดกระแสไฟฟ้าสลับสำหรับเครื่องปรับอากาศ เช่น แคมป์มิเตอร์ โอห์มมิเตอร์ โวลท์มิเตอร์ การใช้เครื่องมือวัดแรงดันสารทำความเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศ เช่น แมกนีไฟร์เกจ เครื่องวัดอุณหภูมิ เครื่องวัดแรงลม



ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือวัดกระแสไฟฟ้าสลับสำหรับเครื่องปรับอากาศ เช่น แคมป์ มิเตอร์ โอห์มมิเตอร์ โวลท์มิเตอร์ ใช้เครื่องมือวัดแรงดันสารทำความเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศ เช่น แมกนีไฟร์เกจ เครื่องวัดอุณหภูมิ เครื่องวัดแรงลม

0921710307 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (2 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการติดตั้งชุดระบายความร้อน ชุดระบายความเย็นในบ้านพักอาศัย การเดินท่อน้ำยา วิธีการเติมน้ำยา วิธีการตรวจสอบสารทำความเย็นที่เหมาะสม

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้งชุดระบายความร้อน ชุดระบายความเย็นในบ้านพักอาศัย การเดินท่อน้ำยา วิธีการเติมน้ำยา วิธีการตรวจสอบสารทำความเย็นที่เหมาะสม

0921710308 การทำความสะอาดชุดระบายความร้อน (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับวิธีการทำความสะอาดชุดระบายความร้อน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการถอด และวิธีการใช้เครื่องฉีดน้ำ ทำความสะอาดประกอบ ชุดระบายความร้อนด้วยเครื่องฉีดน้ำ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการถอด ทำความสะอาด ประกอบ ชุดระบายความร้อนด้วยเครื่องฉีดน้ำ

0921710309 การทำความสะอาดชุดทำความเย็น (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการทำความสะอาดชุดทำความเย็น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการถอด ทำความสะอาด ประกอบ ชุดทำความเย็น เช่น การทำความสะอาดใบพัดลมคอยล์เย็น การทำความสะอาดถาดรองน้ำและท่อน้ำทิ้ง การทำความสะอาดคอยล์เย็น การทำความสะอาดแผ่นกรองฝุ่นและการใช้เครื่องมือวัดแรงดันสารทำความเย็น หลังทำความสะอาดเสร็จ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการถอด ทำความสะอาด ประกอบ ชุดทำความเย็น เช่น การทำความสะอาดใบพัดลม คอยล์เย็น การทำความสะอาดถาดรองน้ำและท่อน้ำทิ้ง การทำความสะอาดคอยล์เย็น การทำความสะอาดแผ่นกรองฝุ่นและใช้เครื่องมือวัดแรงดันสารทำความเย็น

0921710310 การเป็นผู้ประกอบกิจการ (2 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบกิจการได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการจรรยาบรรณของการเป็นผู้ประกอบกิจการรับเหมาเดินสายไฟฟ้า ภายในอาคาร การสร้างเอกลักษณ์ร้าน การสร้างโมเดลธุรกิจด้วย ตาราง BMC การคำนวณต้นทุนและการตั้งราคาบริการ การถ่ายภาพและทำคอนเทนต์รับเหมาติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่น่าสนใจ การใช้แอปพลิเคชันในการจัดการคิว การทำระบบจองออนไลน์ผ่าน LINE OA, Facebook การจัดตารางนัดหมาย และการให้บริการที่มีประสิทธิภาพ



ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการการสร้างโมเดลธุรกิจด้วย ตาราง BMC การคำนวณต้นทุนและ การตั้งราคาบริการ การถ่ายภาพและทำคอนเทนต์รับเหมาติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่น่าสนใจ ศึกษาและฝึกใช้แอปพลิเคชันจัดการคิว การทำระบบจองออนไลน์ผ่าน LINE OA, Facebook การจัดตาราง นัดหมาย และการให้บริการที่มีประสิทธิภาพ

0921719901 การวัดและประเมินผล

(0 : 0)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึกในระหว่างการฝึกอบรม



คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. นายบรรพต ดาวล้อม | ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมขีดความสามารถผู้ประกอบการ กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการ |
| 2. นายนที ราชอวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายตุลิต ศชรินทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นายวัชรเกียรติ ไตรยราชณ์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 30 ปราชญ์บุรี |
| 5. สิบเอกสมชาติ คำอู่ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 33 ตราค |
| 6. นายคมธัช รัตนคช | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานนครนายก |
| 7. นายภาสวุฒิ สุทธิธนภิญโญ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการ |
| 8. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 9. นายสมชาย คำแพง | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3 สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 38 ศรีสะเกษ |

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายจิตรพงศ์ พุ่มสอาด)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสมชาติ สุภาวี)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสมสาร ปัทมะสุนธ์)

รองปลัดกระทรวงแรงงาน ศึกษาราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน





การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า
(Fabric Products Production)
รหัสหลักสูตร 0920065280401
สาขาอาชีพแพชชั่นและอุตสาหกรรมศิลป์
ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| ผู้อนุมัติหลักสูตร | นายสมาสก์ ปัทมะสุนธ์ รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาการแทน อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน | |
| วันที่อนุมัติ...../...../..... - 7 พ.ย. 2568 | จำนวน.....6.....แผ่น | ปรับปรุงครั้งที่ ...-.../...-... |

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า
(Fabric Products Production)
รหัสหลักสูตร 0920065280401
สาขาอาชีพแฟชั่นและอุตสาหกรรมศิลป์
ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในประกอบอาชีพการตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า โดยสามารถ

1.1 อธิบายเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาจักรเย็บผ้าไฟฟ้า การสร้างแบบและตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า วิธีการซ่อมแซมเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย การเป็นผู้ประกอบกิจการได้

1.2 การออกแบบและเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า การซ่อมแซมเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกายด้วยจักรไฟฟ้า ได้อย่างถูกต้อง

1.3 นำความรู้ และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.2 ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ แรงงานอิสระ ผู้รับจ้างทั่วไป สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ผู้ผลิตสินค้า OTOP ผู้ถูกเลิกจ้าง ผู้ที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ว่างงานกับกรมการจัดหางาน รวมถึงแรงงานที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความรุนแรงที่เกิดขึ้น สำหรับแรงงานที่เดินทางไปทำงานต่างประเทศ

3.3 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประถมศึกษา

3.4 จบการศึกษาระดับ ปวช. ปวส. หรือสูงกว่าในหลักสูตรคหกรรมศาสตร์ และ

3.5 ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี หรือการตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้าอื่น ๆ และมีวุฒิบัตรการฝึกอบรมหรือมีประสบการณ์ในการตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี หรือการตัดเย็บอื่น ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานของผู้รับการฝึก

3.6 มีสุขภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

3.7 ที่มีคุณสมบัติอื่นนอกเหนือจากเกณฑ์ที่กำหนดให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการ

4. คุณสมบัติของครูฝึก/วิทยากร

4.1 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรคหกรรมศาสตร์ และประสบการณ์ในสอนที่เกี่ยวกับหลักสูตรการตัดเย็บเสื้อผ้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

4.2 จบการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ให้อ้างอิงระเบียบกรมพัฒนาฝีมือแรงงานว่าด้วยการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2566 และมีประสบการณ์ในสอนที่เกี่ยวกับหลักสูตรการตัดเย็บเสื้อผ้า

4.3 สามารถจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรมได้ตามรูปแบบของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

4.4 หัวข้อวิชา การเป็นผู้ประกอบกิจการ วิทยากรภายนอกต้องมีประสบการณ์ในการเปิดร้าน หรือมีกิจการรับจ้างการตัดเย็บเสื้อผ้าหรือผลิตภัณฑ์จากผ้าอื่น ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.5 ผ่านการคัดเลือกด้วยคณะกรรมการคัดเลือกวิทยากรภายนอกของหน่วยงานของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า

ชื่อย่อ : วพร. การตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

6. หัวข้อวิชา

| รหัส | หัวข้อวิชา | ชั่วโมง | |
|------------|---|----------|-----------|
| | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| 0922810101 | ความปลอดภัยในการทำงาน | 1 | 0 |
| 0922810201 | การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ | 2 | 0 |
| 0922830401 | การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้า | 3 | 12 |
| 0922831401 | เทคนิคการซ่อมแซมเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย | 1 | 5 |
| 0922839701 | การเป็นผู้ประกอบกิจการ | 2 | 4 |
| 0922839901 | การวัดและประเมินผล | 0 | 0 |
| รวม | | 9 | 21 |
| | | 30 | |

7. เนื้อหาวิชา

0922810101 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงานซ่อมแซมอาคารที่หักอาสัย เกี่ยวกับลักษณะ ประเภท และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เช่น การปฏิบัติงานบนที่สูง การปฏิบัติงานก่อสร้างการปฏิบัติงานกับวัสดุที่มีสารเคมีเป็นส่วนประกอบ เป็นต้น การแก้ไข การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและสารเคมี การปฐมพยาบาลเบื้องต้น กฎเกณฑ์และข้อกำหนดตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยทางด้านงานก่อสร้าง และเข้าใจถึงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมในสถานที่ปฏิบัติงาน การแยกขยะและของเสีย การไม่ก่อให้เกิดการทำลายสิ่งแวดล้อมในสถานที่ปฏิบัติงาน

0922810201 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือในงานตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า เช่น กรรไกรตัดผ้า กรรไกรตัดด้าย ไม้บรรทัดตัดผ้า ดินสอเขียนผ้า สายวัด แพทเทิร์นกระดาษ จักรเย็บผ้าไฟฟ้า จักรปักคอมพิวเตอร์ จักรเย็บกระดุม/ริงตุ้ม เตารีด เป็นต้น



- 0922830401 การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้า (3 : 12)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการออกแบบและตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้าได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้า เช่น เสื้อผ้าบุรุษหรือสตรี เสื้อผ้าเด็ก กระเป๋าผ้า กระเป๋าต่างค์ ของใส่โทรศัพท์ ปลอกหมอน ผ้า màn ผ้าเช็ดมือ ที่รองแก้ว ของชำร่วยจากผ้า เป็นต้น โดยคำนึงถึงความต้องการของตลาดในพื้นที่ฝักอบรม
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้า เช่น เสื้อผ้าบุรุษหรือสตรี เสื้อผ้าเด็ก กระเป๋าผ้า กระเป๋าต่างค์ ของใส่โทรศัพท์ ปลอกหมอน ผ้า màn ผ้าเช็ดมือ ที่รองแก้ว ของชำร่วยจากผ้า เป็นต้น
- 0922831401 เทคนิคการซ่อมแซมเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย (1 : 5)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับซ่อมแซมเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกายได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคการซ่อมแซมเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย การซ่อมแซมรอยขาดและตะเข็บ การปรับขนาดเสื้อผ้า การซ่อมแซมอุปกรณ์ตกแต่งบนเสื้อผ้า เช่น กระดุม ซิป ตะขอ เทปปรับขนาด
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการซ่อมแซมเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย การซ่อมแซมรอยขาดและตะเข็บ การปรับขนาดเสื้อผ้า การซ่อมแซมอุปกรณ์ตกแต่งบนเสื้อผ้า เช่น กระดุม ซิป ตะขอ เทปปรับขนาด
- 0922839701 การเป็นผู้ประกอบการ (2 : 4)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบการ
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการวิเคราะห์กลุ่มลูกค้าและความต้องการของตลาดในพื้นที่ วิธีการคำนวณหาต้นทุน และการกำหนดราคาขายอย่างมืออาชีพ การบริหารงานตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า การวางแผนงาน แบ่งหน้าที่ของลูกจ้าง การควบคุมคุณภาพของงานตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า การใช้ตาราง BMC เพื่อออกแบบโมเดลธุรกิจของตนเอง การตลาดและการสร้างแบรนด์ด้วยการถ่ายภาพและทำคอนเทนต์งานตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้าที่น่าสนใจ การใช้แอปพลิเคชัน LINE OA, Facebook ในการประชาสัมพันธ์ การจองคิว และวิธีการจัดตารางนัดหมายลูกค้า
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการวิเคราะห์กลุ่มลูกค้าและความต้องการของตลาดในพื้นที่ การคำนวณหาต้นทุน และการกำหนดราคาขาย การบริหารงานตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า การวางแผนงาน แบ่งหน้าที่ของลูกจ้าง การควบคุมคุณภาพของงานตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้า การใช้ตาราง BMC เพื่อออกแบบโมเดลธุรกิจของตนเอง การตลาดและการสร้างแบรนด์ด้วยการถ่ายภาพและทำคอนเทนต์งานตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้าที่น่าสนใจ การใช้แอปพลิเคชัน LINE OA, Facebook ในการประชาสัมพันธ์ จองคิว และการจัดตารางนัดหมายลูกค้า
- 0922839901 การวัดและประเมินผล (0 : 0)
 ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึกในระหว่างฝักอบรม




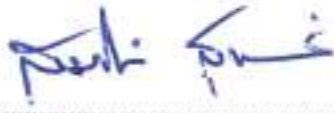
คณะผู้จัดทำหลักสูตร


- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. นายบรรพต ดาวล้อม | ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมขีดความสามารถผู้ประกอบการ กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ |
| 2. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายดุสิต ศชรินทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นางวราภรณ์ จีอดดวงจันทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 9 พิษณุโลก |
| 5. นางคำบง ยักษ์ไธสง | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 18 อุดรธานี |
| 6. นางสาวณิชาภา สิริพันธ์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 31 สระแก้ว |
| 7. นางโสภา ทิพย์ไธสง | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 37 บุรีรัมย์ |
| 8. นางสาวเสาวลักษณ์ น้อยอุทัย | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสิงห์บุรี |
| 9. นายกิตติพงษ์ ไชยคำ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 31 สระแก้ว |
| 10. นางสาวรัชฎาวรรณ เกสโร | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 24 ยะลา |
| 11. นางสาววราภรณ์ ทรัพย์โสภณ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 24 ยะลา |
| 12. นางจันทร์เพ็ญ แก้วภมร | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสงคราม |



13. นายภาสวุฒิ สุทธิธนภิญโญ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
 กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ
14. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
 กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
 (นายจิตรพงศ์ พุ่มสอาด)
 ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
 (นายสมชาติ สุภาวี)
 รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
 (นายสมาสก์ ปัทมะสุคนธ์)
 รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาการแทน
 อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน





การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การประกอบธุรกิจเครื่องดื่มมืออาชีพ
(Professional Beverage Business Operations)
รหัสหลักสูตร 0920067320401
สาขาอาชีพท่องเที่ยว กีฬา และการจัดนิทรรศการ
ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|
| ผู้อนุมัติหลักสูตร | นายสมาสก์ ปัทมะสุนทร รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาการแทน อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน | |
| วันที่อนุมัติ - 7 พ.ย. 2568 | จำนวน.....6.....แผ่น | ปรับปรุงครั้งที่ ...-.../...-... |

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การประกอบธุรกิจเครื่องดื่มอาชีพ
(Professional Beverage Business Operations)
รหัสหลักสูตร 0920067320401
สาขาอาชีพท่องเที่ยว กีฬา และการจัดนิทรรศการ
ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในประกอบอาชีพการประกอบธุรกิจเครื่องดื่ม โดยสามารถ

- 1.1 อธิบายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ
- 1.2 ชงกาแฟและเครื่องดื่มที่ไม่ใช่กาแฟ รวมทั้งการเป็นผู้ประกอบการได้
- 1.3 นำความรู้ และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ แรงงานอิสระ ผู้รับจ้างทั่วไป สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ผู้ผลิตสินค้า OTOP ผู้ถูกเลิกจ้าง ผู้ที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ว่างงานกับกรมการจัดหางาน รวมถึงแรงงานที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความรุนแรงที่เกิดขึ้นสำหรับแรงงานที่เดินทางไปทำงานต่างประเทศ
- 3.3 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประถมศึกษา
- 3.4 จบการศึกษาระดับ ปวช. ปวส. หรือสูงกว่าในหลักสูตรคหกรรมศาสตร์ และ
- 3.5 ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการผสมเครื่องดื่มที่เป็นกาแฟและไม่ใช่กาแฟ และมีวุฒิตระกูลการฝึกอบรมหรือมีประสบการณ์ในการผสมเครื่องดื่มที่เป็นกาแฟและไม่ใช่กาแฟ ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานของผู้รับการฝึก
- 3.6 มีสุขภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร
- 3.7 ไม่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ที่กำหนดให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการ

4. คุณสมบัติของครูฝึก/วิทยากร

- 4.1 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับคหกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ในสอนที่เกี่ยวกับหลักสูตรการผสมเครื่องดื่ม ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
- 4.2 จบการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ให้อ้างอิงระเบียบกรมพัฒนาฝีมือแรงงานว่าด้วยการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2566 และมีประสบการณ์ในสอนที่เกี่ยวกับหลักสูตรผสมเครื่องดื่ม และ
- 4.3 สามารถจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรมได้ตามรูปแบบของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
- 4.4 หัวข้อวิชา การเป็นผู้ประกอบการ วิทยากรภายนอกต้องมีประสบการณ์ในการเปิดร้านหรือมีกิจการร้านค้าด้านการผสมเครื่องดื่มที่เป็นกาแฟและไม่ใช่กาแฟ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 4.5 ผ่านการคัดเลือกด้วยคณะกรรมการคัดเลือกวิทยากรภายนอกของหน่วยงานของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การประกอบธุรกิจเครื่องตัดมืออาชีพ

ชื่อย่อ : วพร. การประกอบธุรกิจเครื่องตัดมืออาชีพ

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผล ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตร จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

6. หัวข้อวิชา

| รหัส | หัวข้อวิชา | ชั่วโมง | |
|------------|--|-----------|-----------|
| | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| 0923210201 | ความปลอดภัยในการทำงาน | 1 | 0 |
| 0923230501 | ความรู้เบื้องต้นของวิวัฒนาการของร้านกาแฟ | 1 | 0 |
| 0923230502 | การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ | 2 | 0 |
| 0923230503 | การชงกาแฟ | 2 | 6 |
| 0923230504 | การผสมเครื่องดื่มแบบต่าง ๆ | 2 | 10 |
| 0923239801 | การเป็นผู้ประกอบกิจการ | 2 | 4 |
| 0923239901 | การวัดและประเมินผล | 0 | 0 |
| รวม | | 10 | 20 |
| | | 30 | |

7. เนื้อหาวิชา

0923210201 ความปลอดภัยในการทำงาน

(1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน ช่างตัดผมชาย เกี่ยวกับลักษณะ ประเภท และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เช่น การปฏิบัติงานบนที่สูง การปฏิบัติงานร้านชงเครื่องดื่ม การปฏิบัติงานกับวัสดุที่มีสารเคมีเป็นส่วนประกอบ เป็นต้น การแก้ไข การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและสารเคมี การปฐมพยาบาลเบื้องต้น กฎเกณฑ์และข้อกำหนดตามมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยทางด้านงานก่อสร้าง และเข้าใจถึงการรักษาสีแวตล้อมในสถานที่ปฏิบัติงาน การแยกขยะ และของเสีย การไม่ก่อให้เกิดการทำลายสีแวตล้อมในสถานที่ปฏิบัติงาน



- 0923230501 **ความรู้เบื้องต้นของวิวัฒนาการของร้านกาแฟ** (1 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับวิวัฒนาการของร้านกาแฟ
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการกำเนิดและพัฒนาการของกาแฟ สายพันธุ์กาแฟอาราบิก้า และโรบัสต้า ศาสตร์การบดเมล็ดกาแฟแต่ละชนิด ความสำคัญของบรรจุภัณฑ์ เพื่อช่วยรักษาความสดใหม่ของเมล็ดกาแฟ วิธีการเก็บรักษาเมล็ดกาแฟที่ถูกต้อง คุณลักษณะเมล็ดกาแฟที่มีคุณภาพ วิธีการชงกาแฟเอสเปรสโซให้ได้มาตรฐาน
- 0923230502 **การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ** (2 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับประเภทและหน้าที่ของเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการชงเครื่องดื่ม วิธีการใช้งานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย เช่น เครื่องชงกาแฟเอสเปรสโซ เครื่องบดกาแฟ เครื่องปั่น กาต้มน้ำร้อนและอุปกรณ์อื่น ๆ ได้แก่ แทมเปอร์ เขียงสตีมนม แก้วตวง ช้อนชง เครื่องวัดอุณหภูมิ เครื่องชั่งน้ำหนัก หัวบีบน้ำเชื่อม เป็นต้น
- 0923230503 **การชงกาแฟ** (2 : 6)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการชงกาแฟชนิดต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการรับรสกาแฟแต่ละชนิดจากการดู ต้มกลิ่น ลิ้มรสและรสสัมผัสหลังการดื่ม ความสำคัญของส่วนประกอบของกาแฟและครีมม่า รวมทั้งความสัมพันธ์กับรสชาติและคุณภาพของกาแฟ ข้อควรปฏิบัติและข้อระวังในการชงกาแฟ วิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ในระหว่างชงกาแฟ วิธีการใช้สกัดกาแฟที่สมบูรณ์แบบ การสตีมนม การตวงวัดส่วนผสม วิธีการชงกาแฟสูตรต่าง ๆ เช่น เอสเปรสโซ คาปูชิโน มอคค่า ลาเต้ เป็นต้น การเลือกใช้ไซรัปและซอส การจับคู่รสชาติกาแฟกับน้ำผลไม้ การผสมเครื่องดื่มทางเลือกที่ไม่ใช่กาแฟ ชาและมิ้นท์ โกโก้ ช็อกโกแลต เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพอื่น ๆ
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการชงกาแฟสูตรต่าง ๆ เช่น เอสเปรสโซ คาปูชิโน มอคค่า ลาเต้ เป็นต้น การเลือกใช้ไซรัปและซอส การจับคู่รสชาติกาแฟกับน้ำผลไม้ การผสมเครื่องดื่มทางเลือกที่ไม่ใช่กาแฟ ชาและมิ้นท์ โกโก้ ช็อกโกแลต เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพอื่น ๆ
- 0923230504 **การผสมเครื่องดื่มแบบต่าง ๆ** (2 : 10)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการผสมเครื่องดื่มแบบต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับหลักและวิธีการผสมเครื่องดื่มแบบต่าง ๆ ประเภทของเครื่องดื่มผสมองค์ประกอบของเครื่องดื่มผสม สูตรเครื่องดื่ม เทคนิคและขั้นตอนการผสมเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ วิธีการผสมเครื่องดื่มกับน้ำโซดาแบบต่าง ๆ เช่น บูลเลมอน โหมไทย หับหิมโซดา กาแฟโซดา สมูทตี้ผลไม้ เป็นต้น



ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการผสมเครื่องต้มแบบต่าง ๆ ประเภทของเครื่องต้มผสมองค์ประกอบของเครื่องต้มผสม สูตรเครื่องต้ม เทคนิคและขั้นตอนการผสมเครื่องต้มไม่มีแอลกอฮอล์ การผสมเครื่องต้มกับน้ำโซดาแบบต่าง ๆ เช่น บูลเลมอน โทมไทย ทับทิมโซดา กาแฟโซดา สมูทตี้ผลไม้ เป็นต้น

0923239801 การเป็นผู้ประกอบกิจการ (2 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบกิจการได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการวิธีการวิเคราะห์กลุ่มลูกค้าและความต้องการของตลาดในพื้นที่ วิธีการคำนวณหาต้นทุน และการกำหนดราคารับจ้างอย่างมืออาชีพ การบริหารงานร้านชงเครื่องดื่ม การวางแผนงาน แบ่งหน้าที่ของลูกจ้าง การควบคุมคุณภาพของงาน การใช้ตาราง BMC เพื่อออกแบบโมเดลธุรกิจของตนเอง การตลาดและการสร้างแบรนด์ด้วยการถ่ายภาพและทำคอนเทนต์ร้านชงเครื่องดื่ม ให้น่าสนใจ วิธีการใช้แอปพลิเคชัน LINE OA, Facebook ในการประชาสัมพันธ์ การจองคิว และการจัดตารางนัดหมายลูกค้า

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการวิเคราะห์กลุ่มลูกค้าและความต้องการของตลาดในพื้นที่ การคำนวณหาต้นทุน และการกำหนดราคารับจ้าง การบริหารงานร้านชงเครื่องดื่ม การวางแผนงาน แบ่งหน้าที่ของลูกจ้าง การควบคุมคุณภาพของงาน การใช้ตาราง BMC เพื่อออกแบบโมเดลธุรกิจของตนเอง การถ่ายภาพและทำคอนเทนต์ร้านชงเครื่องดื่ม ให้น่าสนใจ เพื่อการตลาดและการสร้างแบรนด์การใช้แอปพลิเคชัน LINE OA, Facebook ในการประชาสัมพันธ์ จองคิว และการจัดตารางนัดหมายลูกค้า

0923239901 การวัดและประเมินผล (0 : 0)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึกในระหว่างฝึกอบรม



คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. นายบรรพต ดาวล้อม | ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมขีดความสามารถผู้ประกอบการ กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการ |
| 2. นายณที ราชดวง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายศุภิต ศชรินทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นายจักรี พวงทอง | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 36 ประจวบคีรีขันธ์ |
| 5. นางสาวชุติกาญจน์ ภูประสงค์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 15 พระนครศรีอยุธยา |
| 6. นายนิกร คำภาพงษ์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 42 หนองคาย |
| 7. นายสันติภาพ มหันโต | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 36 ประจวบคีรีขันธ์ |
| 8. นายภาสวุฒิ สุทธิธนภิญโญ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการ |
| 9. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 10. นายวีระชัย อะตะมะ | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3 สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 42 หนองคาย |

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายจิตรพงศ์ ทุมสอาด)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสมชาติ สุภารี)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสมาสก์ ปัทมะสุนนท์)

รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน





การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การตัดผมชายมืออาชีพ
(Men's Haircutting for Professionals)
รหัสหลักสูตร 0920067420102
สาขาอาชีพท่องเที่ยว กีฬา และการจัดนิทรรศการ
ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

| | | |
|---------------------------|---|----------------------------------|
| ผู้อนุมัติหลักสูตร | นายสมาสก์ ปัทมะสุคนธ์ รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน | |
| วันที่อนุมัติ 7 พ.ย. 2568 | จำนวน...5 ...แผ่น | ปรับปรุงครั้งที่ ...-.../...-... |

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การตัดผมชายมืออาชีพ
(Men's Haircutting for Professionals)
รหัสหลักสูตร 0920067420102
สาขาอาชีพท่องเที่ยว กีฬา และการจัดนิทรรศการ
ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในประกอบอาชีพช่างตัดผมชาย โดยสามารถ

- 1.1 อธิบายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ และการเป็นผู้ประกอบกิจการ
- 1.2 ออกแบบและตัดผมชายได้
- 1.3 นำความรู้ และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ แรงงานอิสระ ผู้รับจ้างทั่วไป สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ผู้ผลิตสินค้า OTOP ผู้ถูกเลิกจ้าง ผู้ที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ว่างงานกับกรมการจัดหางาน รวมถึงแรงงานที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความรุนแรงที่เกิดขึ้นสำหรับแรงงานที่เดินทางไปทำงานต่างประเทศ
- 3.3 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประถมศึกษา
- 3.4 จบการศึกษาระดับ ปวช. ปวส. หรือสูงกว่าในหลักสูตรคหกรรมศาสตร์/ช่างตัดผมชาย
- 3.5 ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการตัดผมชายและมีวุฒิบัตรการฝึกอบรมหรือมีประสบการณ์ในการตัดผมชาย ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานของผู้รับการฝึก
- 3.6 มีสุขภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร
- 3.7 ไม่มีคุณสมบัติอื่นนอกเหนือจากเกณฑ์ที่กำหนดให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการ

4. คุณสมบัติของครูฝึก/วิทยากร

- 4.1 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการตัดผมชาย และมีประสบการณ์ในสอนที่เกี่ยวกับหลักสูตรการตัดผมชาย ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
- 4.2 จบการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ให้อ้างอิงระเบียบกรมพัฒนาฝีมือแรงงานว่าด้วยการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2566 และมีประสบการณ์ในสอนที่เกี่ยวกับหลักสูตรการตัดผมชาย และ
- 4.3 สามารถจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรมได้ตามรูปแบบของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
- 4.4 หัวข้อวิชา การเป็นผู้ประกอบกิจการ วิทยากรภายนอกต้องจบหลักสูตรด้านการบริหาร หรือมีประสบการณ์ในการเปิดร้านหรือมีกิจการร้านตัดผมชาย ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 4.5 ผ่านการคัดเลือกด้วยคณะกรรมการคัดเลือกวิทยากรภายนอกของหน่วยงานของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การตัดผมชายมืออาชีพ

ชื่อย่อ : วพร. การตัดผมชายมืออาชีพ

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

6. หัวข้อวิชา

| รหัส | หัวข้อวิชา | ชั่วโมง | |
|------------|-------------------------------|------------|-------------|
| | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| 0924210201 | ความปลอดภัยในการทำงาน | 1 | 0 |
| 0924220201 | การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ | 2 | 0 |
| 0924230301 | เทคนิคการการตัดผมชายสมัยใหม่ | 3 | 18 |
| 0924239801 | การเป็นผู้ประกอบกิจการ | 2 | 4 |
| 0924239901 | การวัดและประเมินผล | 0 | 0 |
| รวม | | 8 ✓ | 22 ✓ |
| | | 30 | |

7. เนื้อหาวิชา

0924210201 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอธิบายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงานช่างตัดผมชาย เกี่ยวกับลักษณะ ประเภท และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เช่น การปฏิบัติงานบนที่สูง การปฏิบัติงานในร้านตัดผมชาย การปฏิบัติงานกับวัสดุที่มีสารเคมีเป็นส่วนประกอบ เป็นต้น การแก้ไข การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและสารเคมี การปฐมพยาบาลเบื้องต้น กฎเกณฑ์และข้อกำหนดตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยในร้านตัดผมชาย และเข้าใจถึงการรักษาสีงแวดล้อมในสถานที่ปฏิบัติงาน การแยกขยะ และของเสีย การไม่ก่อให้เกิดการทำลายสิ่งแวดล้อมในสถานที่ปฏิบัติงาน

0924220201 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอธิบายเกี่ยวกับวิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์การตัดผมชาย เช่น บัตตาเลียน กรรไกรตัด กรรไกรซอย ผ้าคลุมตัดผม การสระผม โคร์เป่าผม ทวีรองตัด เป็นต้น และอุปกรณ์การขัดผม ดัดผม เพื่อให้การตัดผมชาย ได้ตรงตามที่ลูกค้าต้องการ



- 0924230301 เทคนิคการการตัดผมชายสมัยใหม่ (3 : 18)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการออกแบบและตัดผมชายได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบทรงผมชายที่มีอยู่ในตลาดปัจจุบัน การตัด ซอย โครว์ วิธีการออกแบบทรงผมตามความต้องการของลูกค้า การออกแบบทรงผมให้สอดคล้องกับโครงหน้าหรือศรีษะของลูกค้า ให้สวยงามทั้งสไตล์คลาสสิกและสมัยใหม่ วิธีการทำสีผม การตัดผม การยืดผม และดูแลเส้นผมลูกค้าที่ถูกต้อง
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตัด ซอย โครว์ วิธีการทำสีผม การตัดผม การยืดผม และดูแลเส้นผมลูกค้าที่ถูกต้อง การออกแบบทรงผมตามความต้องการของลูกค้า การออกแบบทรงผมให้สอดคล้องกับโครงหน้าหรือศรีษะของลูกค้าให้สวยงามทั้งสไตล์คลาสสิกและสมัยใหม่ การทำสีผม การตัดผม การยืดผม และดูแลเส้นผมลูกค้าที่ถูกต้อง
- 0924239801 การเป็นผู้ประกอบกิจการ (2 : 4)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบกิจการได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์กลุ่มลูกค้าและความต้องการของตลาดในพื้นที่ วิธีการคำนวณหาต้นทุน และการกำหนดราคารับจ้างอย่างมืออาชีพ การบริหารงานร้านตัดผมชาย การวางแผนงาน แบ่งหน้าที่ของลูกค้า การควบคุมคุณภาพของงาน การใช้ตาราง BMC เพื่อออกแบบโมเดลธุรกิจของตนเอง การตลาดและการสร้างแบรนด์ด้วยการถ่ายภาพและทำคอนเทนต์ร้านตัดผมชายให้น่าสนใจ การใช้แอปพลิเคชัน LINE OA, Facebook ในการประชาสัมพันธ์ การจองคิว และการจัดตารางนัดหมายลูกค้า
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการวิเคราะห์กลุ่มลูกค้าและความต้องการของตลาดในพื้นที่ การคำนวณหาต้นทุน และการกำหนดราคารับจ้าง การบริหารงานร้านตัดผมชาย การวางแผนงาน แบ่งหน้าที่ของลูกค้า การควบคุมคุณภาพของงาน การใช้ตาราง BMC เพื่อออกแบบโมเดลธุรกิจของตนเอง การถ่ายภาพและทำคอนเทนต์ร้านตัดผมชายให้น่าสนใจ เพื่อการตลาดและการสร้างแบรนด์ การใช้แอปพลิเคชัน LINE OA, Facebook ในการประชาสัมพันธ์ การจองคิว และการจัดตารางนัดหมายลูกค้า
- 0924239901 การวัดและประเมินผล (0 : 0)
 ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึกในระหว่างฝึกอบรม



คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. นายบรรพต ดาวล้อม | ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมขีดความสามารถผู้ประกอบการ กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการ |
| 2. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายดุสิต คชรินทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นางคำบง ยักโงสง | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 18 อุตรธานี |
| 5. นางโสภา ทิพย์ไอสถ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 37 บุรีรัมย์ |
| 6. นายภาสวุฒิ สุทธิชนกวิญญู | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการ |
| 7. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร

(นายจিতพงษ์ ทุ่มสอาด)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสมชาติ สุวาริ)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสมาสก์ ปัทมะสุคนธ์)

รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

