



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การประกอบห้องเย็นขนาดเล็กเพื่อการพาณิชย์
(Assembling a small commercial cold room)
รหัสหลักสูตร 2220014170110

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 32 จันทบุรี
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางศรีวรรณ ประเสริฐทอง สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 32 จันทบุรี	
วันที่อนุมัติ..15../ธค../2566.	จำนวน...5...แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ... /...

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การประกอบห้องเย็นขนาดเล็กเพื่อการพาณิชย์
(Assembling a small commercial cold room)
รหัสหลักสูตร 2220014170110
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 32 จันทบุรี กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพด้านการปฏิบัติงาน การประกอบห้องเย็นขนาดเล็กเพื่อการพาณิชย์ โดยสามารถ

- 1.1 ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการประกอบห้องเย็นขนาดเล็กเพื่อการพาณิชย์ได้อย่างถูกต้อง
- 1.2 ประกอบห้องเย็นขนาดเล็กเพื่อการพาณิชย์ได้
- 1.3 นำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา
- 3.3 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การประกอบห้องเย็นขนาดเล็กเพื่อการพาณิชย์

ชื่อย่อ : วพร. การประกอบห้องเย็นขนาดเล็กเพื่อการพาณิชย์

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผล ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
2221710301	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
2221710302	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ วิธีการใช้งานและการบำรุงรักษา	1	2
2221710303	การออกแบบห้องเย็น	1	2
2221710304	ความรู้เกี่ยวกับการประกอบอะลูมิเนียมในห้องเย็น	1	3
2221710305	ความรู้เกี่ยวกับผนังในการนำไปประกอบห้องเย็น	1	14
2221710306	ความรู้เกี่ยวกับการใช้วัสดุปูพื้นในห้องเย็น	1	1
2221710307	การคำนวณต้นทุนการประกอบห้องเย็น	2	-
2221719901	การวัดและประเมินผล	-	-
รวม		8	22
		30	

6. เนื้อหาวิชา

- 2221710301 **ความปลอดภัยในการทำงาน** (1 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การป้องกันอุบัติเหตุและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญและความปลอดภัยในการทำงาน การระมัดระวังและการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- 2221710302 **ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ วิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษา** (1 : 2)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการประกอบห้องเย็นอย่างถูกวิธี
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติของวัสดุ การเลือกใช้วัสดุ การเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ในการทำห้องเย็น วิธีการใช้งานของอุปกรณ์ชนิดต่าง ๆ เช่น การใช้เครื่องตัดแผ่นโฟม การใช้เครื่องยิงรีเวทแบบใช้แรงคนและใช้แรงลม เป็นต้น วิธีการเก็บและการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธี
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้งานของอุปกรณ์ชนิดต่าง ๆ เช่น การใช้เครื่องตัดแผ่นโฟม การใช้เครื่องยิงรีเวทแบบใช้แรงคนและใช้แรงลม เป็นต้น การเก็บและการบำรุงรักษา



- 2221710303 การออกแบบห้องเย็น (1 : 2)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการออกแบบห้องเย็น
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการออกแบบห้องเย็นเพื่อใช้ในการประกอบห้องเย็นได้อย่างถูกต้อง และตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน
- 2221710304 ความรู้เกี่ยวกับการประกอบอะลูมิเนียมในห้องเย็น (1 : 3)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้อะลูมิเนียมในการประกอบภายในห้องเย็นได้อย่างถูกต้อง สวยงาม และปลอดภัย
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติของอะลูมิเนียมในงานห้องเย็น และวิธีการใช้อะลูมิเนียมในการประกอบภายในห้องเย็น ได้อย่างถูกต้อง สวยงาม และปลอดภัย
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้อะลูมิเนียมประกอบภายในห้องเย็น
- 2221710305 ความรู้เกี่ยวกับผนังในการนำไปประกอบห้องเย็น (1 : 14)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเลือกใช้ผนังสำหรับใช้ประกอบห้องเย็นอย่างถูกวิธี
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับ
 1) คุณสมบัติของผนังที่จะนำไปใช้ทำห้องเย็นและการทนต่ออุณหภูมิภายนอกและภายในห้องเย็น ตลอดจนการป้องกันการเกิดหยดน้ำที่ผนัง และความแข็งแรงของแผ่นผนังโพนที่นำมาใช้ประกอบ
 2) วิธีการเลือกใช้ผนังสำหรับใช้ประกอบห้องเย็น วิธีการล๊อคแผ่นผนังแบบสำเร็จ วิธีการล๊อคแบบใช้อะลูมิเนียมประกบล๊อค รวมถึงวิธีการล๊อคแบบแซดล๊อควิง
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเลือกใช้ผนังสำหรับใช้ประกอบห้องเย็น การล๊อคแผ่นผนังแบบสำเร็จ และการล๊อคแบบใช้อะลูมิเนียมประกบล๊อค รวมถึงการล๊อคแบบแซดล๊อควิง
- 2221710306 ความรู้เกี่ยวกับการใช้วัสดุปูพื้นในห้องเย็น (1 : 1)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับวัสดุปูพื้นให้เหมาะสมสำหรับการประกอบห้องเย็นและทนต่อแรงกดทับได้ดีโดยพื้นไม่แตกเสียหาย
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเลือกใช้วัสดุที่นำมาปูพื้นในงานประกอบห้องเย็น เพื่อความทนต่อแรงกดทับ และสามารถยืดหยุ่นได้พอเหมาะต่อการใช้งานที่คงทนหลากหลายรูปแบบ
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุที่นำมาปูพื้นในงานประกอบห้องเย็น



2221710307 การคำนวณต้นทุนการประกอบห้องเย็น (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการคำนวณต้นทุนการประกอบห้องเย็นได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา


ศึกษาเกี่ยวกับการคำนวณต้นทุนในการประกอบห้องเย็น และความคุ้มค่าในการลงทุน การจัดการความเสี่ยงด้านค่าใช้จ่าย การคำนวณผลกำไร วิธีการลดต้นทุนและเพิ่มกำไร


2221719901 การวัดและประเมินผล (0 : 0)


ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|----------------------|---|
| 1. นายปรีพนธ์ พรมจิว | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช2
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน32 จันทบุรี |
| 2. นายมานะ ณ นคร | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช2
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน32 จันทบุรี |

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายมานะ ณ นคร)
ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช2

ลงชื่อ ว่าที่เรือตรี..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(กานต์สิทธิ์ กองเกิดสุข)
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางศรีวรรณ ประเสริฐทอง)
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 32 จันทบุรี

