



การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท ระดับพื้นฐาน
(Roof and Wall Metal Sheet Installation : Basic Level)
รหัสหลักสูตร 0920201011201

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางสาวบุปผา เรืองสุด อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ...31/พ.ค./2566	จำนวน.....5.....แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่/.....

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท ระดับพื้นฐาน
(Roof and Wall Metal Sheet Installation : Basic Level)

รหัสหลักสูตร 0920201011201

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดี ในการประกอบอาชีพการติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท โดยสามารถ

1.1 มีความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์แผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีท โครงหลังคา และแปเหล็กรีดเย็น

1.2 ติดตั้งผลิตภัณฑ์แผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีทได้

1.3 นำความรู้และทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือประกอบอาชีพเสริม หรือพัฒนางาน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมระยะเวลาการฝึก 12 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

3.1 ผู้เข้ารับการฝึกมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์

3.2 เป็นผู้ประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง อาทิ ช่างเหล็ก ช่างอะลูมิเนียม ช่างติดตั้งหลังคา เป็นต้น

3.3 เป็นผู้ที่มีความสนใจประกอบอาชีพเสริมเป็นช่างติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท

3.4 เป็นผู้ที่มีร่างกายแข็งแรง สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

3.5 ไม่เป็นโรคติดต่อที่เป็นอุปสรรคในการทำงานร่วมกับผู้อื่น

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท ระดับพื้นฐาน

ชื่อย่อ : วพร. การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท ระดับพื้นฐาน

ผู้รับการฝึกจะต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึกและได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920130801	ความปลอดภัยในการทำงานทั่วไป	0.5	0
0920130802	ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง	0.5	1
0920130803	การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ	2	0
0920130804	การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท	1	5
0920139901	การวัดและประเมินผล	1	1
รวม		5	7
		12	

6. เนื้อหาวิชา

0920130801 ความปลอดภัยในการทำงานทั่วไป (0.5 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันอุบัติเหตุ อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานของตนเองและผู้อื่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ และข้อบังคับในการปฏิบัติงาน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และกฎแห่งความปลอดภัย

0920130802 ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง (0.5 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการทำงานบนที่สูงในงานติดตั้งหลังคา และผนังเมทัลชีท

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการทำงานบนที่สูงโดยเลือกวิธีปฏิบัติอย่างเป็นขั้นตอน และการใช้อุปกรณ์หลักต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานบนที่สูง การตรวจสอบสภาพนั่งร้าน ความปลอดภัยในงานนั่งร้าน การทำงานบนหลังคา การใช้รถกระเช้า การใช้บันได และการใช้ชุดสายรัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full-Body Harness)

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง การใช้อุปกรณ์หลักต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานบนที่สูง การตรวจสอบสภาพนั่งร้าน การทำงานบนหลังคา การใช้รถกระเช้า การใช้บันได และการใช้ชุดสายรัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full-Body Harness)



0920130803 การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ**(2 : 0)****วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือเพื่อติดตั้งแผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีท

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ การประมาณการวัสดุที่ใช้เพื่อติดตั้งแผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีท

0920130804 การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท**(1 : 5)****วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และทักษะในการอ่านแบบ การประกอบ การติดตั้งแผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีทได้อย่างถูกวิธี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคการอ่านแบบ ขั้นตอนและวิธีการประกอบ การติดตั้งแผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีท การวัดและการตรวจสอบค่าตั้ง ฉาก ระดับของโครงสร้างก่อนและหลังจากการติดตั้งเสร็จแล้ว

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการอ่านแบบ การประกอบ ติดตั้งแผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีท การวัดและการตรวจสอบค่าตั้ง ฉาก ระดับของโครงสร้างก่อนและหลังจากการติดตั้งเสร็จแล้ว จากชิ้นงานตัวอย่างจริงได้อย่างถูกวิธี

0920139901 การวัดและประเมินผล**(1 : 1)**

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ



คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|------------------------|--|
| 1. นายสุวิทย์ ชูจินดา | ผู้จัดการศูนย์ฝึกอบรม
บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด |
| 2. นายสมภพ ยะปาน | ครูฝึก
บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด |
| 3. นายนที ราชขวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นายไพโรจน์ พาสพิชญ์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นายสรชัย ขอบพิมาย)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายเฉลิมพงษ์ บุญรอด)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางสาวบุปผา เรืองสุด)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

