



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีทขั้นพื้นฐาน
(Roof and Wall Metal Sheet Installation - Basic Level)
รหัสหลักสูตร 0920041011203

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางสาวบุปผา เรืองสุด อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ - 2 ต.ค. 2567 / /	จำนวน5.... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่...../.....

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีทขั้นพื้นฐาน
(Roof and Wall Metal Sheet Installation - Basic Level)
รหัสหลักสูตร 0920041011203
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพในการติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีทขั้นพื้นฐาน โดยสามารถ

- 1.1 อธิบายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์แผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีท โครงหลังคา และแปเหล็กรีดเย็นได้
- 1.2 มีความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการติดตั้งผลิตภัณฑ์แผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีทได้
- 1.3 ปฏิบัติงานการติดตั้งผลิตภัณฑ์แผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีทได้อย่างถูกต้อง
- 1.4 นำความรู้ และทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือประกอบอาชีพเสริม หรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 8 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุ 18 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป
- 3.2 สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ขึ้นไป หรือ
- 3.3 มีประสบการณ์ในการทำงานในอาชีพที่เกี่ยวข้องกับสาขาช่างก่อสร้าง ช่างเหล็ก ช่างอลูมิเนียม ช่างติดตั้งหลังคา หรือ
- 3.4 เป็นผู้ประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง ช่างเหล็ก ช่างอลูมิเนียม ช่างติดตั้งหลังคา
- 3.5 มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีทขั้นพื้นฐาน

ชื่อย่อ : วพร. การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีทขั้นพื้นฐาน

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920110101	ความปลอดภัยในการทำงาน	0.5	0
0920110102	ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง	0.5	1
0920130801	ขั้นตอนการติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท	1	2
0920130802	การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท	1	2
0920139901	การวัดและประเมินผล	0	0
รวม		3	5
		8	

6. เนื้อหาวิชา :

0920110101 ความปลอดภัยในการทำงาน (0.5 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันอุบัติเหตุ อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานของตนเองและผู้อื่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ กฎ ระเบียบและข้อบังคับในการปฏิบัติงาน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และกฎแห่งความปลอดภัย

0920110102 ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง (0.5 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการทำงานบนที่สูงในงานติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการทำงานบนที่สูง การทำงานบนที่สูงโดยเลือกวิธีปฏิบัติอย่างเป็นขั้นตอน และวิธีการใช้อุปกรณ์หลักต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานบนที่สูง เช่น วิธีการตรวจสอบสภาพนั่งร้าน ความปลอดภัยในงานนั่งร้าน วิธีการทำงานบนหลังคา วิธีการใช้รถกระเช้า วิธีการใช้บันได และวิธีการใช้ชุดสายรัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full body Harness)

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์หลักต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานบนที่สูง เช่น การตรวจสอบสภาพนั่งร้าน ความปลอดภัยในงานนั่งร้าน การทำงานบนหลังคา การใช้รถกระเช้า การใช้บันได และการใช้ชุดสายรัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full body Harness)



0920130801	ขั้นตอนการติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท	(1 : 2)
วัตถุประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับขั้นตอนการติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท ได้อย่างถูกต้อง	วัตถุประสงค์รายวิชา	
	คำอธิบายรายวิชา	
	ศึกษาเกี่ยวกับ 1) วิธีการเลือกใช้วัสดุ และเทคนิคการอ่านแบบ 2) วิธีประกอบเพื่อติดตั้งแผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีท 3) วิธีการวัด และวิธีการตรวจสอบค่าตั้ง ฉาก ระดับของโครงสร้างก่อนการติดตั้งและหลังจาก	
ติดตั้งเสร็จแล้ว		
ติดตั้งเสร็จแล้ว	ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ	
	1) การเลือกใช้วัสดุ และเทคนิคการอ่านแบบ 2) ประกอบเพื่อติดตั้งแผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีท 3) การวัด และวิธีการตรวจสอบค่าตั้ง ฉาก ระดับของโครงสร้างก่อนการติดตั้งและหลังจาก	
0920130802	การติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท	(1 : 2)
วัตถุประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการติดตั้งแผ่นหลังคาและแผ่นผนังเมทัลชีท อย่างถูกวิธี	วัตถุประสงค์รายวิชา	
	คำอธิบายรายวิชา	
	ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งหลังคาและผนังเมทัลชีท ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการอ่านแบบ การแยกวัสดุ การประกอบติดตั้งแผ่นหลังคาและแผ่นผนัง เมทัลชีท จากชิ้นงานตัวอย่างจริงอย่างถูกวิธี	
0920139901	การวัดและประเมินผล	(0 : 0)
ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในระหว่างการฝึกอบรม	ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ	



ผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. นายสุวิทย์ ชูจินดา | ผู้จัดการศูนย์ฝึกอบรม
บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด |
| 2. นายสมภพ ยะปาน | ครูฝึกศูนย์ฝึกอบรม
บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด |
| 3. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นายกฤษดา ปาโส | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 5. นายดุสิต คชรินทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 6. นางสาวดาราทัด ลิ้มปโยพาส | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 7. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายจิตรพงศ์ พุ่มสอาด)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางจิรวรรณ สุตสุนทร)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวบุปผา เรืองสุด)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

