

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม
สาขา การติดตั้งผนังและพื้นคอนกรีต
(Conwood Wall & Dec Installation)
รหัสหลักสูตร 0930011011101
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย และอาชีวอนามัย กฎหมายในการทำงาน
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และความเข้าใจในคุณสมบัติ ส่วนประกอบและวิธีการติดตั้งผนังและพื้นคอนกรีต การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้ง รวมถึงการใช้เครื่องมือในงานติดตั้ง
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการติดตั้งผนังและพื้นคอนกรีตได้อย่างถูกต้อง
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพโดยยึดถือจรรยาบรรณวิชาชีพช่าง เพื่อพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงานและบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัท คอนกรีต จำกัด เป็นเวลาทั้งหมด 18 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 เป็นผู้ที่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง มีความประพฤติดี
- 3.3 เป็นผู้ประกอบอาชีพด้านช่างก่อสร้าง หรือ
- 3.4 เป็นผู้ที่เคยผ่านการงานหรืออบรมเกี่ยวกับด้านผนังเบา (Dry Wall) หรืองานผนังยิปซัม

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การติดตั้งผนังและพื้นคอนกรีต

ชื่อย่อ วพร. การติดตั้งผนังและพื้นคอนกรีต

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การติดตั้งผนังและพื้นคอนกรีต

5. หัวข้อวิชา :

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0930110101	ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย	3	3
0930130401	ประโยชน์ของระบบไม้ผ่นังคอนวูด	1	-
0930130402	เครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้งระบบไม้ผ่นังคอนวูด	1	-
0930130403	เทคนิคการติดตั้งระบบไม้ผ่นังคอนวูด	1	2
0930130404	ประโยชน์ของระบบไม้พ่นังคอนวูด	1	-
0930130405	เครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้งระบบไม้พ่นังคอนวูด	1	-
0930130406	เทคนิคการติดตั้งระบบไม้พ่นังคอนวูด	1	2
0930139901	การวัดและประเมินผล	1	1
รวม		10	8
		18	

6. เนื้อหาวิชา :

0930110101 **ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย** (3 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึก มีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และกฎหมายเบื้องต้นในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความสำคัญของความปลอดภัย อาชีวอนามัย และกฎหมายเบื้องต้นในขณะที่ปฏิบัติงาน บทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับหัวหน้างาน ความรู้เบื้องต้นในเรื่องของกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สามารถตรวจหาแหล่งอันตรายจากการประกอบอาชีพ ตรวจสอบ และวิเคราะห์เพื่อความปลอดภัย รวมถึงการรายงานอุบัติเหตุ สามารถป้องกันอันตรายและการควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ เพื่อสร้างเสริมพฤติกรรมที่ตระหนักถึงความปลอดภัยจนเป็นนิสัยและเป็นสิ่งที่จะละเว้นไม่ได้

ฝึกปฏิบัติการตรวจหาแหล่งอันตรายจากการประกอบอาชีพ ตรวจสอบ และวิเคราะห์เพื่อความปลอดภัย รวมถึงการรายงานอุบัติเหตุ การป้องกันอันตรายและการควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ

0930130401 **ประโยชน์ของระบบไม้ผ่นังคอนวูด** (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึก มีความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของระบบไม้ผ่นังคอนวูด

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาประโยชน์ของระบบผ่นังคอนวูดที่จะเข้ามาแทนที่ระบบงานผ่นังแบบเดิมในประเทศไทย รวมถึงคุณสมบัติของผ่นังคอนวูด มาตรฐานและคุณภาพของระบบผ่นังคอนวูด

0930130402 **เครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้งระบบไม้ผ่นังคอนวูด** (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึก มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้งระบบไม้ผ่นังคอนวูด

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้า ที่ใช้ในการติดตั้งระบบผนังคอนกรีต เช่น เครื่องยิงสกรู เครื่องตัดไฟเบอร์ มอเตอร์หินเจียร อุปกรณ์ความคุมการเจียรแผ่นคอนกรีตบอร์ด ปีมคอนกรีตมวลเบา เป็นต้น

0930130403 **เทคนิคการติดตั้งระบบไม้ผนังคอนกรีต** (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึก มีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับเทคนิคการติดตั้งระบบไม้ผนังคอนกรีต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเทคนิคการติดตั้งบนโครงเคร่า และเทคนิคในการยึดน็อตสกรู หน้างานเพื่อไม่ให้เห็น และเทคนิคการโป๊วเก็บงาน ซึ่งสามารถนำไปแก้ไขปัญหาหน้างานได้ เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติการติดตั้งบนโครงเคร่า และเทคนิคในการยึดน็อตสกรู หน้างานเพื่อไม่ให้เห็นและเทคนิคการโป๊วเก็บงาน ซึ่งสามารถนำไปแก้ไขปัญหาหน้างานได้ เป็นต้น

0930130404 **ประโยชน์ของระบบไม้พื้นคอนกรีต** (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึก มีความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของระบบไม้พื้นคอนกรีต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาประโยชน์ของระบบพื้นคอนกรีตที่จะเข้ามาแทนที่ระบบงานพื้นแบบเดิมในประเทศไทย รวมถึงคุณสมบัติของพื้นคอนกรีต มาตรฐานและคุณภาพของระบบพื้นคอนกรีต

0930130405 **เครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้งระบบไม้พื้นคอนกรีต** (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึก มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้งระบบไม้พื้นคอนกรีต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้า ที่ใช้ในการติดตั้งระบบพื้นคอนกรีต เช่น เครื่องยิงสกรู เครื่องตัดไฟเบอร์ มอเตอร์หินเจียร อุปกรณ์ความคุมการเจียรแผ่นคอนกรีตบอร์ด ปีมคอนกรีตมวลเบา เป็นต้น

0930130406 **เทคนิคการติดตั้งระบบไม้พื้นคอนกรีต** (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึก มีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับเทคนิคการติดตั้งระบบไม้พื้นคอนกรีต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการติดตั้ง และเทคนิคในการยึดน็อตสกรูเพื่อไม่ให้เห็นและสามารถนำไปแก้ไขปัญหาหน้างานได้ เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติการติดตั้ง และเทคนิคในการยึดน็อตสกรูเพื่อไม่ให้เห็นและสามารถนำไปแก้ไขปัญหาหน้างานได้ เป็นต้น

0930139901 **การวัดและประเมินผล** (1 : 1)

เป็นการวัดความรู้และทักษะของผู้รับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายประสิทธิ์ ลุนเวลา	ผู้จัดการส่วนควบคุมกำกับดูแล บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
นายณัฐวุฒิ ตั้งสุข	ผู้จัดการส่วนพัฒนาและฝึกอบรม บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
นางสาวสุนันทา เสวিকা	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
นายชลวุฒิ ชีวะพฤษช์	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริษัท คอนวูด จำกัด
นายธวัชชัย ผิวงคราม	ผู้จัดการบริการด้านเทคนิค บริษัท คอนวูด จำกัด
นายศักดิ์ชัย โตงาม	วิศวกรบริการด้านเทคนิค บริษัท คอนวูด จำกัด
นายวัฒนพงษ์ มุ่งเปลี่ยนกลาง	วิศวกรบริการด้านเทคนิค บริษัท คอนวูด จำกัด
นายเอกพงษ์ บุญพงษ์	วิศวกรบริการด้านเทคนิค บริษัท คอนวูด จำกัด
นายจักรวาล ทิพย์มัลย์	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....  ผู้เสนอหลักสูตร
(นายบุญชัย สิริสนธิวรรณ)

**นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก**

ลงนาม.....  ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายสุรพล พลอยสุข)
รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....  ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายสุทธิ สุโกศล)
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน