



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

11 ก.ย. 1999	เลขรับ.....
11 ก.ย. 1999	วันที่ 24 ส.ค. 2557
24 ส.ค. 1999	เวลา.....

ส่วนราชการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก โทร. ๘๐๓

ที่ รง ๐๔๐๕/๐๖๗๘

วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

เรียน อธิบดี

๑. เรื่องเดิม

หนังสือกองยุทธศาสตร์และเครือข่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน ที่ รง ๐๔๑๓/๑๕๑๐ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๖ เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมและแผนการพัฒนาฝีมือแรงงานช่วงยี่สิบสามประจำปี ๒๕๕๗ และมอบสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึกดำเนินการจัดทำหลักสูตร

๒. ขอรายงาน

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก โดยกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึกได้พิจารณาจัดทำหลักสูตรร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ ดำเนินการจัดทำหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือการติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยี่สิบสาม จำนวน ๕ หลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย

- ๒.๑ สาขา การฉาบรอยต่อแผ่นยี่สิบสาม ระยะเวลาการฝึก ๖ ชั่วโมง
- ๒.๒ สาขา การติดตั้งฝ้าเพดานเล่นระดับยี่สิบสาม ระยะเวลาการฝึก ๖ ชั่วโมง
- ๒.๓ สาขา การติดตั้งผนังยี่สิบสาม ระยะเวลาการฝึก ๖ ชั่วโมง
- ๒.๔ สาขา การติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยี่สิบสาม ระยะเวลาการฝึก ๑๒ ชั่วโมง
- ๒.๕ สาขา การติดตั้งฝ้าเพดานยี่สิบสาม ระยะเวลาการฝึก ๖ ชั่วโมง

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการฝึกอบรมฝีมือแรงงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรอนุมัติหลักสูตรดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อให้สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคและศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนำไปใช้ดำเนินการฝึกให้กลุ่มเป้าหมายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและลงนามในเอกสารหลักสูตรที่แนบมาพร้อมนี้

อนุมัติ-ลงนามแล้ว

(นายนคร ศิลปอาชา)
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
24 ส.ค. 2557

(นางสาวดารณี แป้นเพชร)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
ผู้อำนวยการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

คุณวิภาดา ใจดี
โคกแก้ว วัฒนาวิทย์
อ.พร.
๒๖ มี.ค. ๕๗

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม
(Gypsum Board Plaster)
รหัสหลักสูตร 0920041011105
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และความเข้าใจในคุณสมบัติ, ส่วนประกอบและวิธีการติดตั้งระบบผนัง, ฝ้าเพดานและการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้งและการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม รวมถึงการใช้เครื่องมือในงานติดตั้ง

1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัมอย่างถูกต้อง

1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพโดยยึดถือจรรยาบรรณวิชาชีพช่าง เพื่อพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลา 6 ชั่วโมง โดยผู้เข้ารับการฝึกต้องมีเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

3.1 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ขึ้นไป

3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.3 เป็นผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้วตามสาขาที่เปิดฝึก

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

ชื่อย่อ วพร. การฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานสาขาการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

5. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920130301	ความปลอดภัยในการทำงาน	0.15	-
0920130302	จรรยาบรรณวิชาชีพ	0.15	-
0920130303	ความรู้พื้นฐานงานอาชีพ	0.30	-
0920130304	การฉาบและการตกแต่งยิปซัม	0.30	4
0920139901	การวัดและประเมินผล	0.30	-
รวม		2	4
		6	

หมายเหตุ : 0.15 หมายถึง 15 นาที

0.30 หมายถึง 30 นาที

6. เนื้อหาวิชา :

0920130301 ความปลอดภัยในการทำงาน (0.15:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย ไม่เกิดอุบัติเหตุ และสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบวินัยและข้อบังคับของการปฏิบัติงาน ในระหว่างการฝึกทั้งในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด และสถาบันยิปซัม ฝีมือช่าง เรียนรู้หลักความปลอดภัยในการทำงาน การระมัดระวังและการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การเตรียมความพร้อมของตนเองก่อนลงมือปฏิบัติงาน การใช้เครื่องมือให้ถูกต้องกับลักษณะของงาน วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในการทำงานก่อสร้าง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

0920130302 จรรยาบรรณวิชาชีพ (0.15 :0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติของผู้ประกอบวิชาชีพช่าง การมีจิตสำนึกที่ดี การมีคุณธรรมและความซื่อสัตย์ในวิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการประพจน์ปฏิบัติของผู้ประกอบวิชาชีพช่างการปฏิบัติงานด้วยประสบการณ์ความรู้ความสามารถตามหลักวิชาการการมีทัศนคติที่ดีต่องานและสังคม รวมทั้งคุณธรรมและความซื่อสัตย์ในวิชาชีพของตน

0920130303

ความรู้พื้นฐานงานยิปซัม

(0.30 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสมกับงานแต่ละงาน มีความรู้และเข้าใจในส่วนประกอบของระบบผนังและฝ้าเพดานยิปซัมแต่ละระบบ และสามารถเลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับงานยิปซัมแต่ละประเภท

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติ ชนิด วัสดุงานยิปซัม ลักษณะการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น แผ่นยิปซัม แผ่นฝ้ายิปซัม โครงเคร่าผนังตัวซี-ตัวยู โครงเคร่าฝ้าฉาบเรียบซีลายน์ ฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูป ช่องเปิดฝ้าฉาบเรียบ โครงเคร่าฝ้าที-บาร์ ฯ ศึกษาความรู้เกี่ยวกับระบบผนังและฝ้าเพดานยิปซัม คุณสมบัติ ส่วนประกอบ และวิธีการติดตั้งระบบผนังและฝ้าเพดานยิปซัม ศึกษาความรู้และฝึกทักษะการใช้การบำรุงรักษาเครื่องมือพื้นฐาน เช่น เครื่องยิงสกรู ส่วน กรึงฉาบ-กรึงโป้ว กรรไกรตัดโครงโลหะฉากเหล็ก ตลับเมตร เพื่อสามารถนำไปใช้ให้เหมาะสมกับงานแต่ละประเภท

0920130304

การฉาบและการตกแต่งยิปซัม

(0.30 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการฉาบรอยต่อและตกแต่งยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ รูปแบบและวิธีการฉาบและการตกแต่งยิปซัม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้การผสมปูนยิปซัม การปั้นปูน การฉาบและตกแต่งยิปซัมตามขั้นตอนการฉาบรอยต่อ การฉาบมุมภายนอก การฉาบมุมภายใน การฉาบหัวสกรู การซ่อมแซมรอยชำรุด การฉาบร่องพื้นด้วยเกรียง6นิ้ว การติดผ้าเทป การฉาบทับด้วยเกรียง6นิ้ว การฉาบทับครั้งสุดท้ายด้วยเกรียง 11นิ้ว การขัดแนวรอยต่อ การคำนวณวัสดุงานฉาบรอยต่อยิปซัม

ฝึกปฏิบัติการผสมปูนยิปซัม การปั้นปูน การฉาบและตกแต่งยิปซัมตามขั้นตอนการฉาบรอยต่อ การฉาบมุมภายนอก การฉาบมุมภายใน การฉาบหัวสกรู การซ่อมแซมรอยชำรุด การฉาบร่องพื้นด้วยเกรียง6นิ้ว การติดผ้าเทป การฉาบทับด้วยเกรียง6นิ้ว การฉาบทับครั้งสุดท้ายด้วยเกรียง 11นิ้ว การขัดแนวรอยต่อ การคำนวณวัสดุงานฉาบรอยต่อยิปซัม

ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายไพโรจน์ แม่นมินทร์

ผู้จัดการเทคนิคและฝึกอบรม

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

นายจักรวาล ทิพย์มัลย์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

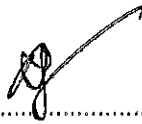
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวดารุณี แป้นเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางอัญชนา เกษกานดา)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอุตสาหกรรมบริการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายนคร ศิลปอาชา)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาการติดตั้งฝ้าเพดานเล่นระดับยิปซัม
(Gypsum Step Ceiling Installation)
รหัสหลักสูตร 0920041011106
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และพัฒนาทักษะในการติดตั้งและตกแต่งฝ้าเพดานยิปซัมการเลือกใช้วัสดุตกแต่งงานฝ้าเพดานเล่นระดับสำเร็จรูปอัลฟาบอร์ด เรียนรู้เทคนิคและวิธีการติดตั้งรวมถึงการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีในงานติดตั้งที่ทันสมัย

1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการติดตั้งฝ้าเพดานเล่นระดับยิปซัมอย่างถูกต้อง

1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพโดยยึดถือจรรยาบรรณวิชาชีพช่าง เพื่อพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลา 6 ชั่วโมง โดยผู้เข้ารับการฝึกต้องมีเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

3.1 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ขึ้นไป

3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.3 เป็นผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้วตามสาขาที่เปิดฝึก

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการติดตั้งฝ้าเพดานเล่นระดับยิปซัม

ชื่อย่อ วพร. การติดตั้งฝ้าเพดานเล่นระดับยิปซัม

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานสาขาการติดตั้งฝ้าเพดานเล่นระดับยิปซัม

5. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920130301	ความปลอดภัยในการทำงาน	0.15	-
0920130302	จรรยาบรรณวิชาชีพ	0.15	-
0920130305	การติดตั้งระบบไฟฟ้าเพดานเล่นระดับยิปซัม	0.30	4
0920130306	การคำนวณรายการวัสดุ	0.30	-
0920139901	การวัดและประเมินผล	0.30	-
รวม		2	4
		6	

หมายเหตุ : 0.15 หมายถึง 15 นาที

0.30 หมายถึง 30 นาที

6. เนื้อหาวิชา :

0920130301 ความปลอดภัยในการทำงาน (0.15 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย ไม่เกิดอุบัติเหตุ และสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบวินัยและข้อบังคับของการปฏิบัติงาน ในระหว่าง การฝึกทั้งในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด และสถานประกอบการ เรียนรู้ หลักความปลอดภัยในการทำงาน การระมัดระวังและการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การเตรียมความพร้อม ของตนเองก่อนลงมือปฏิบัติงาน การใช้เครื่องมือให้ถูกต้องกับลักษณะของงาน-วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อุบัติเหตุในการทำงานก่อสร้าง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

0920130302 จรรยาบรรณวิชาชีพ (0.15 :0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติของ ผู้ประกอบวิชาชีพช่าง การมีจิตสำนึกที่ดี การมีคุณธรรมและความซื่อสัตย์ในวิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติของผู้ประกอบวิชาชีพช่างการปฏิบัติงานด้วยประสบการณ์ความรู้ความสามารถตามหลักวิชาการการมีทัศนคติที่ดีต่องานและสังคม รวมทั้งคุณธรรมและความซื่อสัตย์ในวิชาชีพของตน

0920130305 การติดตั้งระบบไฟฟ้าเพดานเล่นระดับยิปซัม (0.30 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการติดตั้งไฟฟ้าเพดานยิปซัมเล่นระดับ ฝ้าซ่อนรางไฟ การตกแต่งฝ้ายิปซัมด้วยฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูปอัลฟาบอร์ด ได้อย่างถูกต้อง เลือกใช้วัสดุอย่างเหมาะสม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการติดตั้งไฟฟ้าเพดานเล่นระดับยิปซัม ฝ้าซ่อนรางไฟ ฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูปอัลฟาบอร์ด วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง มาตรฐานและข้อกำหนด เช่น การติดตั้งโครงคร่าว ระยะห่างโครงคร่าว การติดตั้งฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูปอัลฟาบอร์ด คำนวณวัสดุงานฝ้าเพดานเล่นระดับยิปซัม

ฝึกปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานเล่นระดับยิปซัม ฝ้าซ่อนรางไฟ การตกแต่งฝ้ายิปซัมด้วยฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูปอัลฟาบอร์ดตามขั้นตอนมาตรฐานการติดตั้ง การกำหนดแนวฝ้าเพดาน การหาระดับ การตัดแผ่นยิปซัม การตัดโครงคร่าวโลหะ การติดตั้งโครงคร่าว การยึดแผ่นยิปซัม การยึดสกรู ฝึกปฏิบัติการฉาบรอยต่อฝ้าเพดานยิปซัม คำนวณวัสดุงานฝ้าเพดานเล่นระดับยิปซัม

0920130306 การคำนวณรายการวัสดุ (0.30 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในคิดคำนวณขนาดพื้นที่รูปทรงต่างๆ การคำนวณรายการวัสดุงานฝ้าเพดานเล่นระดับยิปซัมวิธีต่างๆ การเลือกใช้วิธีการคำนวณให้เหมาะสมกับลักษณะงานแต่ละประเภท

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับคิดคำนวณขนาดพื้นที่รูปทรงต่างๆ ทรงสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม

วงกลม การคำนวณรายการวัสดุงานฝ้าเพดานเล่นระดับยิปซัมวิธีต่างๆ การคำนวณโดยการวาด/เขียนนับจำนวนการใช้งานจริง คำนวณจากรายละเอียดของวัสดุและข้อกำหนดในการติดตั้ง คำนวณโดยใช้สูตรสำเร็จ การเลือกใช้วิธีการคำนวณให้เหมาะสมกับลักษณะงานแต่ละประเภท

0920139901 การวัดและประเมินผล (0.30 : 0)

ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายไพโรจน์ แม่นมินทร์ ผู้จัดการเทคนิคและฝึกอบรม
บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด
นายจักรวาล ทิพย์มาลัย นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวดารุณี แป้นเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางอัญชา เกษกานดา)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอุตสาหกรรมบริการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายนคร ศิลปอาชา)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาการติดตั้งผนังยิปซัม
(Gypsum Partition Installation)
รหัสหลักสูตร 0920041011107
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และความเข้าใจในคุณสมบัติ, ส่วนประกอบและวิธีการติดตั้งระบบผนัง, ฝ้าเพดานและการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้งและการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม รวมถึงการใช้เครื่องมือในงานติดตั้ง
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการติดตั้งผนังยิปซัมอย่างถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพโดยยึดถือจรรยาบรรณวิชาชีพช่าง เพื่อพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลา 6 ชั่วโมง โดยผู้เข้ารับการฝึกต้องมีเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ขึ้นไป
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 เป็นผู้ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้วตามสาขาที่เปิดฝึก

4. วัตถุประสงค์ :

ชื่อเต็ม : วัตถุประสงค์พัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการติดตั้งผนังยิปซัม
ชื่อย่อ วพร. การติดตั้งผนังยิปซัม
ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานสาขาการติดตั้งผนังยิปซัม

5. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920130301	ความปลอดภัยในการทำงาน	0.15	-
0920130302	จรรยาบรรณวิชาชีพ	0.15	-
0920130303	ความรู้พื้นฐานงานอาชีพ	0.30	-
0920130307	การติดตั้งระบบผนังยิปซั่ม	0.30	4
0920139901	การวัดและประเมินผล	0.30	-
รวม		2	4
		6	

หมายเหตุ : 0.15 หมายถึง 15 นาที

0.30 หมายถึง 30 นาที

6. เนื้อหาวิชา :

0920130301 ความปลอดภัยในการทำงาน (0.15 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย ไม่เกิดอุบัติเหตุ และสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบวินัยและข้อบังคับของการปฏิบัติงาน ในระหว่าง การฝึกทั้งในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด และสถานประกอบการ เรียนรู้ หลักความปลอดภัยในการทำงาน การระมัดระวังและการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การเตรียมความพร้อม ของตนเองก่อนลงมือปฏิบัติงาน การใช้เครื่องมือให้ถูกต้องกับลักษณะของงาน วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อุบัติเหตุในการทำงานก่อสร้าง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

0920130302 จรรยาบรรณวิชาชีพ (0.15 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติของ ผู้ประกอบวิชาชีพช่าง การมีจิตสำนึกที่ดี การมีคุณธรรมและความซื่อสัตย์ในวิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติของผู้ประกอบวิชาชีพช่างการปฏิบัติงานด้วยประสบการณ์ความรู้ความสามารถตามหลักวิชาการการมีทัศนคติที่ดีต่องานและสังคม รวมทั้งคุณธรรมและความซื่อสัตย์ในวิชาชีพของตน

0920130303

ความรู้พื้นฐานงานยิปซัม

(0.30 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสมกับงานแต่ละงาน มีความรู้และเข้าใจในส่วนประกอบของระบบยิปซัมแต่ละระบบ และสามารถเลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับงานยิปซัมแต่ละประเภท

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติ ชนิด วัสดุงานยิปซัม ลักษณะการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น แผ่นยิปซัม แผ่นฝ้ายิปซัม โครงเคร่าผนังตัวซี-ตัวยู โครงเคร่าฝ้าฉาบเรียบซีลายน์ ฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูป ช่องเปิดฝ้าฉาบเรียบ โครงเคร่าฝ้าที-บาร์ ฯ ศึกษาความรู้เกี่ยวกับระบบผนังและฝ้าเพดานยิปซัม คุณสมบัติ ส่วนประกอบ และวิธีการติดตั้งระบบผนังและฝ้าเพดานยิปซัม ศึกษาความรู้และฝึกทักษะการใช้การบำรุงรักษาเครื่องมือพื้นฐาน เช่น เครื่องยิงสกรู สว่าน เกรียงฉาบ-เกรียงโป้ว กรรไกรตัดโครงโลหะฉากเหล็ก ตลับเมตร เพื่อสามารถนำไปใช้ให้เหมาะสมกับงานแต่ละประเภท

0920130307

การติดตั้งระบบผนังยิปซัม

(0.30 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการติดตั้งผนังยิปซัมโครงคร่าวโลหะ ผนังยิปซัมโซลิดวอลล์ ผนังร่วมยิปซัมกับผนังก่ออิฐ ได้อย่างถูกต้อง เลือกใช้วัสดุอย่างเหมาะสม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการติดตั้งผนังยิปซัมโครงคร่าวโลหะ ผนังยิปซัมโซลิดวอลล์ ผนังยิปซัมร่วมกับผนังก่ออิฐ วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง มาตรฐานและข้อกำหนด เช่น ระยะห่างโครงคร่าว ระยะห่างสกรู วิธีการยิงสกรูยึดแผ่นยิปซัม ฯลฯ การหาแนว การหาระดับ การตัดแผ่นยิปซัม การตัดโครงคร่าวโลหะ การยึดสกรู การคำนวณวัสดุผนังยิปซัม

ฝึกปฏิบัติการติดตั้งผนังยิปซัมโครงคร่าวโลหะ ตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวผนัง การหาระดับ หาแนวตั้ง การตัดแผ่นยิปซัม การตัดโครงคร่าวโลหะ การติดตั้งโครงโครงคร่าว การยึดแผ่นยิปซัม การยึดสกรู ฝึกปฏิบัติการฉาบรอยต่อผนังยิปซัม

0920139901

การวัดและประเมินผล

(0.30 : 0)

ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายไพโรจน์ แม่นมินทร์

ผู้จัดการเทคนิคและฝึกอบรม

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

นายจักรวาล ทิพย์มาลัย

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวดารุณี แป้นเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางอัญชญา เกษกานดา)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอุตสาหกรรมบริการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายนคร ศิลปอาษา)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาการติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม
(Gypsum Partition and Ceiling Installation)
รหัสหลักสูตร 0920041011108
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และความเข้าใจในคุณสมบัติ, ส่วนประกอบและวิธีการติดตั้งระบบผนัง, ฝ้าเพดานและการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้งและการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม รวมถึงการใช้เครื่องมือในงานติดตั้ง

1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถปฏิบัติงานติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม รวมทั้งการฉาบ ตกแต่งแนวรอยต่อยิปซัมอย่างถูกต้อง

1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพโดยยึดถือจรรยาบรรณวิชาชีพช่าง เพื่อพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลา 12 ชั่วโมง โดยผู้เข้ารับการฝึกต้องมีเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

3.1 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ขึ้นไป

3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.3 เป็นผู้ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้วตามสาขาที่เปิดฝึก

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม

ชื่อย่อ วพร. การติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานสาขาการติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม

5. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920130301	ความปลอดภัยในการทำงาน	0.15	-
0920130302	จรรยาบรรณวิชาชีพ	0.15	-
0920130303	ความรู้พื้นฐานงานอาชีพ	0.30	-
0920130307	การติดตั้งระบบผนังยิปซั่ม	0.30	4
0920130308	การติดตั้งระบบฝ้าเพดานยิปซั่ม	0.30	4
0920130309	การฉาบและการตกแต่งยิปซั่ม	-	1
0920139901	การวัดและประเมินผล	1	-
รวม		3	9
		12	

หมายเหตุ : 0.15 หมายถึง 15 นาที

0.30 หมายถึง 30 นาที

6. เนื้อหาวิชา :

0920130301 ความปลอดภัยในการทำงาน (0.15 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย ไม่เกิดอุบัติเหตุ และสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบวินัยและข้อบังคับของการปฏิบัติงาน ในระหว่าง การฝึกทั้งในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด และสถานประกอบการ เรียนรู้ หลักความปลอดภัยในการทำงาน การระมัดระวังและการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การเตรียมความพร้อม ของตนเองก่อนลงมือปฏิบัติงาน การใช้เครื่องมือให้ถูกต้องกับลักษณะของงาน วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อุบัติเหตุในการทำงานก่อสร้าง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

0920130302 จรรยาบรรณวิชาชีพ (0.15 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติของ ผู้ประกอบวิชาชีพช่าง การมีจิตสำนึกที่ดี การมีคุณธรรมและความซื่อสัตย์ในวิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติของผู้ประกอบวิชาชีพช่างการปฏิบัติงานด้วยประสบการณ์ความรู้ความสามารถตามหลักวิชาการการมีทัศนคติที่ดีต่องานและสังคม รวมทั้งคุณธรรมและความซื่อสัตย์ในวิชาชีพของตน

0920130303

ความรู้พื้นฐานงานเย็บซั้ม

(0.30 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสมกับงานแต่ละงาน มีความรู้และเข้าใจในส่วนประกอบของระบบเย็บซั้มแต่ละระบบ และสามารถเลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับงานเย็บซั้มแต่ละประเภท

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติ ชนิด วัสดุงานเย็บซั้ม ลักษณะการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น แผ่นเย็บซั้ม แผ่นผ้าเย็บซั้ม โครงโครงผ้าหนังตัวซี-ตัวยู โครงโครงผ้าฉาบเรียบซีลายน์ ผ้าเส้นระดับสำเร็จรูป ช่องเปิดผ้าฉาบเรียบ โครงโครงผ้าที่-บาร์ ฯ ศึกษาความรู้เกี่ยวกับระบบผนังและผ้าเพดานเย็บซั้ม คุณสมบัติ ส่วนประกอบ และวิธีการติดตั้งระบบผนังและผ้าเพดานเย็บซั้ม ศึกษาความรู้และฝึกทักษะในการใช้การบำรุงรักษาเครื่องมือพื้นฐาน เช่น เครื่องยิงสกรู ส่วน กรึงฉาบ-กรึงโป้ว กรรไกรตัดโครงโลหะฉากเหล็ก ตลับเมตร เพื่อสามารถนำไปใช้ให้เหมาะสมกับงานแต่ละประเภท

0920130307

การติดตั้งระบบผนังเย็บซั้ม

(0.30 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการติดตั้งผนังเย็บซั้มโครงโครงวโลหะ เย็บซั้มโซลิดวอลล์ ผนังร่วมเย็บซั้มกับผนังก่ออิฐ ได้อย่างถูกต้อง เลือกใช้วัสดุอย่างเหมาะสม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการติดตั้งผนังเย็บซั้มโครงโครงวโลหะ ผนังเย็บซั้มโซลิดวอลล์ ผนังเย็บซั้มร่วมกับผนังก่ออิฐ วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง มาตรฐานและข้อกำหนด เช่น ระยะห่างโครงโครงว ระยะห่างสกรู วิธีการยิงสกรูยึดแผ่นเย็บซั้ม ฯล ฯ การหาแนว การหาระดับ การตัดแผ่นเย็บซั้ม การตัดโครงโครงวโลหะ การยึดสกรู การคำนวณวัสดุผนังเย็บซั้ม

ฝึกปฏิบัติการติดตั้งผนังเย็บซั้มโครงโครงวโลหะ ตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวผนัง การหาระดับ หาแนวตั้ง การตัดแผ่นเย็บซั้ม การตัดโครงโครงวโลหะ การติดตั้งโครงโครงว การยึดแผ่นเย็บซั้ม การยึดสกรู

0920130308

การติดตั้งระบบฝ้าเพดานยิปซัม

(0.30 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการติดตั้งฝ้าเพดานที่บาร์ ฝ้าเพดานยิปซัม ฉาบเรียบ และช่องเปิดฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ ได้อย่างถูกต้อง เลือกใช้วัสดุอย่างเหมาะสม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานที่บาร์ ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ และช่องเปิดฝ้ายิปซัม ฉาบเรียบ วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง มาตรฐานและข้อกำหนด เช่น ระยะห่างโครงคร่าว ระยะห่างสกรู วิธีการยิงสกรูยึดแผ่นยิปซัม ฯลฯ การหาแนว การหาระดับ การตัดแผ่นยิปซัม การตัดโครงคร่าวโลหะ การยึดสกรู การคำนวณวัสดุฝ้าเพดานยิปซัม

ฝึกปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานที่บาร์ ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ ตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวฝ้าเพดาน การหาระดับ การตัดแผ่นยิปซัม การตัดโครงคร่าวโลหะ การติดตั้งโครงโครงคร่าว การยึดแผ่นยิปซัม การยึดสกรู

0920130309

การฉาบและการตกแต่งยิปซัม

(0 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการฉาบรอยต่อและตกแต่งยิปซัม วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ รูปแบบและวิธีการการฉาบและการตกแต่งยิปซัม

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการฉาบและตกแต่งยิปซัมตามขั้นตอนการฉาบรอยต่อ การฉาบมุม ภายนอกการฉาบมุมภายใน การฉาบหัวสกรู การซ่อมแซมรอยชำรุด การฉาบรองพื้นด้วยเกรียง 6 นิ้ว การตีฝ้าเพดานการฉาบทับด้วยเกรียง 6 นิ้ว การฉาบทับครั้งสุดท้ายด้วยเกรียง 11 นิ้ว การขัดแนวรอยต่อ

0920139901

การวัดและประเมินผล

(1 : 0)

ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายไพโรจน์ แม้นมินทร์

ผู้จัดการเทคนิคและฝึกอบรม

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

นายจักรวาล ทิพย์มาลัย

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวดารุณี แป้นเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางอัญชญา เกษกานดา)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอุตสาหกรรมบริการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายนคร ศิลปอาชา)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม
(Gypsum Ceiling Installation)
รหัสหลักสูตร 0920041011109
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และความเข้าใจในคุณสมบัติ, ส่วนประกอบและวิธีการติดตั้งระบบผนัง, ฝ้าเพดานและการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้งและการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม รวมถึงการใช้เครื่องมือในงานติดตั้ง
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมอย่างถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพโดยยึดถือจรรยาบรรณวิชาชีพช่าง เพื่อพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลา 6 ชั่วโมง โดยผู้เข้ารับการฝึกต้องมีเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ขึ้นไป
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 เป็นผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้วตามสาขาที่เปิดฝึก

4. วุฒิบัตร : -----

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม

ชื่อย่อ วพร. การติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานสาขาการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม

5. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920130301	ความปลอดภัยในการทำงาน	0.15	-
0920130302	จรรยาบรรณวิชาชีพ	0.15	-
0920130303	ความรู้พื้นฐานงานอาชีพ	0.30	-
0920130308	การติดตั้งระบบไฟฟ้าเพดานยิปซัม	0.30	4
0920139901	การวัดและประเมินผล	0.30	-
รวม		2	4
		6	

หมายเหตุ : 0.15 หมายถึง 15 นาที

0.30 หมายถึง 30 นาที

6. เนื้อหาวิชา :

0920130301 ความปลอดภัยในการทำงาน (0.15 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย ไม่เกิดอุบัติเหตุ และสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบวินัยและข้อบังคับของการปฏิบัติงาน ในระหว่าง การฝึกทั้งในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด และสถานประกอบการ เรียนรู้ หลักความปลอดภัยในการทำงาน การระมัดระวังและการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การเตรียมความพร้อม ของตนเองก่อนลงมือปฏิบัติงาน การใช้เครื่องมือให้ถูกต้องกับลักษณะของงาน วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อุบัติเหตุในการทำงานก่อสร้าง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

0920130302 จรรยาบรรณวิชาชีพ (0.15 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติของ ผู้ประกอบวิชาชีพช่าง การมีจิตสำนึกที่ดี การมีคุณธรรมและความซื่อสัตย์ในวิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติของผู้ประกอบวิชาชีพช่างการปฏิบัติงานด้วยประสบการณ์ความรู้ความสามารถตามหลักวิชาการการมีทัศนคติที่ดีต่องานและสังคม รวมทั้งคุณธรรมและความซื่อสัตย์ในวิชาชีพของตน

0920130303

ความรู้พื้นฐานงานเย็บผ้า

(0.30 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสมกับงานแต่ละงาน มีความรู้และเข้าใจในส่วนประกอบของระบบเย็บผ้าแต่ละระบบ และสามารถเลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับงานเย็บผ้าแต่ละประเภท

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติ ชนิด วัสดุงานเย็บผ้า ลักษณะการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น แผ่นเย็บผ้า แผ่นผ้าเย็บผ้า โครงโครงหนังตัวซี-ตัวยู โครงโครงผ้าฉาบเรียบชีลายน ผ้าเล่นระดับสำเร็จรูป ช่องเปิดผ้าฉาบเรียบ โครงโครงผ้าที-บาร์ ฯ ศึกษาความรู้เกี่ยวกับระบบหนังและผ้าแพดานเย็บผ้า คุณสมบัติ ส่วนประกอบ และวิธีการติดตั้งระบบหนังและผ้าแพดานเย็บผ้า ศึกษาความรู้และฝึกทักษะการใช้การบำรุงรักษาเครื่องมือพื้นฐาน เช่น เครื่องยิงสกรู สว่าน เกรียงฉาบ-เกรียงโป้ว กรรไกรตัดโครงโลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร เพื่อสามารถนำไปใช้ให้เหมาะสมกับงานแต่ละประเภท

0920130308

การติดตั้งระบบผ้าแพดานเย็บผ้า

(0.30 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการติดตั้งผ้าแพดานทีบาร์ ผ้าแพดานเย็บผ้าฉาบเรียบ และช่องเปิดผ้าเย็บผ้าฉาบเรียบ ได้อย่างถูกต้อง เลือกใช้วัสดุอย่างเหมาะสม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการติดตั้งผ้าแพดานทีบาร์ ผ้าแพดานเย็บผ้าฉาบเรียบ และช่องเปิดผ้าเย็บผ้าฉาบเรียบ วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง มาตรฐานและข้อกำหนด เช่น ระยะห่างโครงคร่าว ระยะห่างสกรู วิธีการยิงสกรูยึดแผ่นเย็บผ้า ฯลฯ การหาแนว การหาระดับ การตัดแผ่นเย็บผ้า การตัดโครงคร่าวโลหะ การยึดสกรูคำนวณวัสดุงานผ้าแพดานเย็บผ้า

ฝึกปฏิบัติการติดตั้งผ้าแพดานทีบาร์ ผ้าแพดานเย็บผ้าฉาบเรียบ ตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวผ้าแพดาน การหาระดับ การตัดแผ่นเย็บผ้า การตัดโครงคร่าวโลหะ การติดตั้งโครงคร่าว การยึดแผ่นเย็บผ้า การยึดสกรู ฝึกปฏิบัติการฉาบรอยต่อผ้าแพดานเย็บผ้า

0920139901

การวัดและประเมินผล

(0.30 : 0)

ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายไพโรจน์ แม่นมินทร์

ผู้จัดการเทคนิคและฝึกอบรม

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

นายจักรวาล ทิพย์มาลัย

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวดารุณี แป้นเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางอัญชญา เกษกานดา)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอุตสาหกรรมบริการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายนคร ศิลปอาชา)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน