



หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน

สาขา อาชีพช่างก่อสร้าง
กลุ่มอาชีพอะลูมิเนียมก่อสร้าง

สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม
(Gypsum Board for Walls and Ceilings)
รหัสหลักสูตร 0910021010601

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
กระทรวงแรงงาน

หมายเลขเอกสาร	
วันที่อนุมัติ	
ผู้เสนอหลักสูตร	
ผู้เห็นชอบหลักสูตร	
ผู้อนุมัติหลักสูตร	

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน
สาขาช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม
(Gypsum Board for Walls and Ceilings)
รหัสหลักสูตร 0910021010601
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในงานติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม รวมทั้งการฉาบตกแต่งแนวรอยต่อยิปซัม
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถใช้เครื่องมือ ในงานติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม รวมทั้งการฉาบตกแต่งแนวรอยต่อยิปซัม
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถปฏิบัติงานติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม รวมทั้งการฉาบตกแต่งแนวรอยต่อยิปซัม

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นเวลา 2 เดือน (280 ชั่วโมง) หลังจากนั้นจะได้รับการฝึกในสถานประกอบการอีกเป็นเวลา 1 เดือน (140 ชั่วโมง)

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าขึ้นไป
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป
- 3.3 เป็นผู้ที่ยังไม่มีพื้นฐานด้านอาชีพที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่เปิดฝึก
- 3.4 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม

ชื่อย่อ : วพร. ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม

4.1 ผู้รับการฝึกอบรมที่จบหลักสูตร โดยมีระยะเวลาฝึกตามหลักสูตรในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด แต่ไม่สามารถเข้าฝึกงานหรือฝึกงานไม่ครบ 2 เดือนในสถานประกอบการด้วยเหตุผลใดก็ตาม จะได้ใบรับรองผลการฝึก

4.2 ผู้เข้ารับการฝึกที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด และผ่านการประเมินจากสถานประกอบการที่เข้าฝึกในกิจการ จะได้รับวุฒิบัตร วพร. ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม และหนังสือรับรองการฝึกงานจากสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึก

5. หลักสูตรการฝึก :

5.1 โครงสร้างหลักสูตร

5.1.1 การฝึกในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด แบ่งออกเป็น 4 หมวด ใช้เวลาในการฝึก 2 เดือน (280 ชั่วโมง) โดยจำแนกรายละเอียดได้ ดังนี้


1) หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน	21	ชั่วโมง
2) หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐานทางช่าง	35	ชั่วโมง
3) หมวดความรู้ความสามารถหลัก	147	ชั่วโมง
4) หมวดความรู้ความสามารถเสริม	77	ชั่วโมง

5.1.2 ผู้รับการฝึกที่ผ่านประเมินผลจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดแล้ว จะได้รับการฝึกงานในสถานประกอบการอีกเป็นเวลา 1 เดือน (140 ชั่วโมง)

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

5.2 หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	1. ทมวดควมร้ควมสมารถพ้ันฐาน		
0910110101	กิจกรรมสร้างเสริมนิสัยในการทำงาน	-	14
0910110102	ความปลอดภัยในการทำงาน	7	-
	2. ทมวดควมร้ควมสมารถพ้ันฐานทางช่าง		
0910120201	คณิตศาสตร์ช่าง	7	-
0910120202	การอ่านแบบ	3	4
0910120203	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ	3	4
0910120204	การตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน	4	10
	3. ทมวดควมร้ควมสมารถหลัก		
0910130301	วัสดุยิปซัม	4	-
0910130302	ความปลอดภัยในงานฝ้าผนัง	7	-
0910130303	ความรู้พื้นฐานงานยิปซัม	7	-
0910130304	ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม	7	-
0910130305	การติดตั้งผนังยิปซัมเพื่อกันพื้นที่ภายในอาคาร	1	3
0910130306	การติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้ง	1	3
0910130307	การติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบโครงคร่าว ซีลายน์ ซี-ยู	1	3
0910130308	การติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบปูนกาว	1	3
0910130309	การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ	2	5
0910130310	การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ	2	5
0910130311	การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ	1	3
0910130312	การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้ง	1	3
0910130313	การติดตั้งช่องเปิดฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ	1	3
0910130314	การฉาบและการตกแต่งยิปซัม	2	21


	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0910130315	การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม	1	3
0910130316	การติดตั้งบัวยิปซัม	1	3
0910130317	การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม	1	3
0910130318	การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์อะคูสติค	1	3
0910130319	การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์โลหะ	2	3
0910130320	การประมาณราคางานยิปซัม	-	4
0910130321	การปฏิบัติงานติดตั้งผนังและฝ้ายิปซัม	1	25
0910139901	การวัดและประเมินผล	-	6
	4. หมวดความรู้ความสามารถเสริม		
0910149801	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	7	14
0910149802	ภาษาอังกฤษในการทำงาน	14	21
0910149803	การประกอบธุรกิจส่วนตัว	21	-
		111	169
	รวม	280	

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

หมายเหตุ :

1. หัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน ผู้รับการฝึกทุกสาขาช่างในกลุ่มอาชีพเดียวกันสามารถฝึกพร้อมกันได้
2. หัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถหลัก กำหนดให้ผู้รับการฝึกต้องฝึกทุกหัวข้อวิชา
3. หัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถเสริม เป็นหัวข้อวิชาที่จัดไว้ให้สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เลือกให้ผู้รับการฝึกเข้าฝึกตามความจำเป็นที่จะต้องนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการทำงาน ให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละพื้นที่ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด อาจกำหนดหัวข้อวิชาขึ้นเองได้ ทั้งนี้ระยะเวลาการฝึกที่เพิ่มขึ้นเมื่อรวมกับเวลาฝึกในหมวดอื่น ๆ แล้วต้องไม่เกินระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

6. เนื้อหาวิชา :

1. ทมวัดความรู้ความสามารถพื้นฐาน

0910110101 กิจกรรมสร้างเสริมนิสัยในการทำงาน (0 : 3.5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสังคมของการทำงาน มีมนุษยสัมพันธ์ มีทัศนคติที่ดีต่องานและสังคม มีคุณธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพของตน รักษาสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับหลักมนุษยสัมพันธ์ การปรับตัวให้เข้ากับสังคมของการทำงาน การสื่อข้อความ การมีทัศนคติที่ดีต่องานและสังคม การมีคุณธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพของตนเอง การรักษาสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และการศึกษาดูงานนอกสถานที่

0910110102 ความปลอดภัยในการทำงาน (7 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้มีผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานทั่วไป กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ วินัย และข้อบังคับของการปฏิบัติงาน สาเหตุและความสูญเสียของอุบัติเหตุ และป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานทั่วไป การป้องกันและระงับอัคคีภัย ไร้อันเนื่องจากการทำงาน หลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ไฟฟ้า สารเคมี และงานก่อสร้าง การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

2. หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐานทางช่าง

0910120201 **คณิตศาสตร์ช่าง** (7 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับระบบจำนวน ตัวเลข เศษส่วน ทศนิยม ร้อยละ การหาพื้นที่ ปริมาตรของรูปทรงเลขาคณิต การแทนค่า และการคำนวณหาค่าด้วยสูตรทางคณิตศาสตร์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาระบบจำนวน ตัวเลข เศษส่วน ทศนิยม ร้อยละ การหาพื้นที่ ปริมาตรของรูปทรงเลขาคณิต การแทนค่า และการคำนวณหาค่าด้วยสูตรทางคณิตศาสตร์

0910120202 **การอ่านแบบ** (3 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสัญลักษณ์ของการเขียนแบบก่อสร้าง มาตรฐานส่วนย่อ-ขยาย การกำหนดระยะในแบบ การอ่านแบบรูปด้าน รูปตัด รูปขยาย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับสัญลักษณ์ของการเขียนแบบก่อสร้าง มาตรฐานส่วนย่อ-ขยาย การกำหนดระยะในแบบ การอ่านแบบรูปด้าน รูปตัด รูปขยาย และวิธีการอ่านแบบผนัง-ฝ้าเพดาน เครื่องเรือน ประตู-หน้าต่าง

ฝึกปฏิบัติการอ่านแบบรูปด้าน รูปตัด รูปขยาย และวิธีการอ่านแบบผนัง-ฝ้าเพดาน เครื่องเรือน ประตู-หน้าต่าง


0910120203 **การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ** (3 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ พื้นฐาน เช่น เครื่องยิงสกรู สว่านเกรียงฉาบ-เกรียงโป้ว กรรไกรตัดโครงโลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรู สว่านเกรียงฉาบ-เกรียงโป้ว กรรไกรตัดโครงโลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

ฝึกปฏิบัติใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรู สว่านเกรียงฉาบ-เกรียงโป้ว
กรรไกรตัดโครงโลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร

0910120204 การตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน (4 : 10)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจสอบหน้างานก่อนการ
ทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับสภาพหน้างาน การเตรียมหน้างาน และการตรวจสอบหน้างานก่อน
การทำงาน

3. หมวดยุทธศาสตร์ความรู้ความสามารถหลัก

0910130301 วัสดุยิปซัม (4 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณสมบัติ ชนิด วัสดุงานยิปซัม
ลักษณะการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น แผ่นฝ้ายิปซัม โครงเคร่งผนังตัวซี-ตัวยู โครงเคร่งฝ้าฉาบ
เรียบซีลารยน์ ฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูป ช่องเปิดฝ้าฉาบเรียบ โครงเคร่งฝ้าที-บาร์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติ ชนิด วัสดุงานยิปซัม ลักษณะการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์
ต่างๆ เช่น แผ่นฝ้ายิปซัม โครงเคร่งผนังตัวซี-ตัวยู โครงเคร่งฝ้าฉาบเรียบซีลารยน์ ฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูป
ช่องเปิดฝ้าฉาบเรียบ โครงเคร่งฝ้าที-บาร์

0910130302 ความปลอดภัยในงานฝ้าผนัง (7 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากงานฝ้าผนัง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมหน้างานเพื่อปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยในงานฝ้าผนัง
และการป้องกันอุบัติเหตุจากงานฝ้าผนัง

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

0910130303 ความรู้พื้นฐานงานยิปซัม (7 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบงานยิปซัม คุณสมบัติของยิปซัม มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ มาตรฐานและการทดสอบระบบยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมืองานยิปซัม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับระบบงานยิปซัม คุณสมบัติของยิปซัม มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ มาตรฐาน และการทดสอบระบบยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมืองานยิปซัม

0910130304 ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม (7 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวัสดุ ประเภทของงาน และข้อจำกัดของวัสดุในงานติดตั้งวัสดุยิปซัม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวัสดุ ประเภทของงาน และข้อจำกัดของวัสดุในงานติดตั้งวัสดุยิปซัม

0910130305 การติดตั้งผนังยิปซัมเพื่อกันพื้นที่ภายในอาคาร (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งผนังยิปซัมเพื่อกันพื้นที่ภายในอาคาร วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งผนังยิปซัมเพื่อกันพื้นที่ภายในอาคาร วัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัม

ปฏิบัติการติดตั้งผนังยิปซัมเพื่อกันพื้นที่ภายในอาคารตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวผนัง การหาระดับ หาแนวตั้ง การติดตั้งโครงตัวยูล่าง-บน การติดตั้งโครงตัวตั้ง การติดตั้งโครงตัวซี การยึดแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อ

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

0910130306 การติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้ง (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้ง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้ง รัศมีความโค้งที่กำหนด

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้ง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้ง รัศมีความโค้งที่กำหนด

ปฏิบัติการติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้งตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวผนัง การหาระดับ หาแนวตั้ง การติดตั้งโครงตัวยูล่าง-บน การติดตั้งโครงตัวยู การติดตั้งโครงตัวยู การทาน้ำบนแผ่นยิปซัม การตัดแผ่นยิปซัม การยึดแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อ

0910130307 การติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบโครงคร่าว ซีลายน ซี-ยู (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบโครงคร่าว ซีลายน ซี-ยู

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบโครงคร่าว ซีลายน ซี-ยู

ปฏิบัติการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวผนัง การหาระดับ หาแนวตั้ง การติดตั้งโครงตัวยูล่าง-บน การติดตั้งตัวยึดโครง การติดตั้งโครงตัวยู การยึดแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อ

0910130308 การติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบปูนกาว (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบปูนกาว

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบปูนขาว

ปฏิบัติการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐตามขั้นตอนการติดตั้งระบบปูนขาว การกำหนดแนวผนัง การหาระดับ หาแนวตั้ง การตัดแผ่นยิปซัม การติดปูนขาว การปรับแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

0910130309 การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ (2 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งเพดานฉาบเรียบยิปซัม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งเพดานฉาบเรียบยิปซัม

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัมตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้งโครงตัวขวาง การตัดแผ่นยิปซัม การยึดแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

0910130310 การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ (2 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานเล่นระดับสำเร็จรูป

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานเล่นระดับสำเร็จรูป

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับยิปซัมตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้ง

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

โครงตัวขวาง การตัดแผ่นยิปซัม การยึดแผ่นยิปซัม การติดตั้งแผ่นฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูป การฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

0910130311 การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้งโครงตัวขวาง การตัดแผ่นยิปซัม การยึดแผ่นยิปซัม การติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ การฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

0910130312 การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้ง (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้ง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้ง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้ง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้ง

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้งยิมซั่มตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลักโค้ง การปรับระดับ การติดตั้งโครงตัวขวาง การตัดแผ่นยิปซัม การตัดโค้งแผ่นยิปซัม การยึดแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

0910130313 การติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบ (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบ ยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัม

ปฏิบัติการติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัมตามขั้นตอนการติดตั้ง การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ การเสริมโครงฝ้าฉาบเรียบสำหรับยึดกรอบช่องเปิด การยึดแผ่นยิปซัม การยึดกรอบช่องเปิดฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

0910130314 การฉาบและการตกแต่งยิปซัม (2 : 21)

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการฉาบและตกแต่งยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของการฉาบและการตกแต่งยิปซัม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการฉาบและตกแต่งยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของการฉาบและการตกแต่งยิปซัม


ปฏิบัติการฉาบและตกแต่งยิปซัมตามขั้นตอนการฉาบรอยต่อ การฉาบมุมภายนอกการฉาบมุมภายใน การฉาบหัวสกรู การซ่อมแซมรอยชำรุด การฉาบร่องพื้นด้วยเกรียง 6 นิ้ว การติดฝ้าเพดานฉาบด้วยเกรียง 6 นิ้ว การฉาบทับครั้งสุดท้ายด้วยเกรียง 11 นิ้ว การขัดแนวรอยต่อ

0910130315 การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม (1 : 3)

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งและฉาบอุปกรณ์ตกแต่งมุมยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบการตกแต่งมุมยิปซัม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งและฉาบอุปกรณ์ตกแต่งมุมยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบการตกแต่งมุมยิปซัม

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

ปฏิบัติการติดตั้งและฉาบตกแต่งคิ้วมุมตามขั้นตอนการฉาบ การติดตั้งคิ้วตกแต่งมุม ยิปซัม การตัดคิ้วตกแต่งมุมยิปซัม การฉาบด้วยเกรียง 6 นิ้ว การฉาบด้วยเกรียง 11 นิ้ว การขัดด้วย กระดาษทราย

0910130316 การติดตั้งบัวยิปซัม (1 : 3)

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งบัวยิปซัม รูปแบบของบัว ยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบการติดตั้งบัวยิปซัม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งบัวยิปซัม รูปแบบของบัวยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบการติดตั้งบัวยิปซัม

ปฏิบัติการติดตั้งบัวยิปซัมขั้นตอน การวัดขนาดบัวยิปซัม การป้ายปูนติดบัวยิปซัม การ ติดตั้งบัวยิปซัม

0910130317 การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม (1 : 3)

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของแผ่นฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม


คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของ แผ่นฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัมตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้งโครงชอย การ ตัดแผ่นยิปซัม การวางแผ่นฝ้ายิปซัม

0910130318 การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์อะคูสติค (1 : 3)

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์อะคูสติค วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของแผ่นฝ้าเพดานที-บาร์อะคูสติค

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์อะคูสติค วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของแผ่นฝ้าที่-บาร์อะคูสติค

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์อะคูสติคตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้งโครงชอย การตัดแผ่นอะคูสติค การวางแผ่นฝ้าอะคูสติค

0910130319 การติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะ (2 : 3)

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของแผ่นฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของแผ่นฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะ

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้งโครงชอย การวางแผ่นฝ้าโลหะ


0910130320 การประมาณราคางานยิปซัม (0 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการแยกรายการวัสดุ และคิดราคาวัสดุแต่ละหน่วยและรวมหน่วย การประมาณค่าแรงเป็นเปอร์เซ็นต์ การประมาณราคาเป็นตารางเมตร

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการแยกรายการวัสดุ และคิดราคาวัสดุแต่ละหน่วยและรวมหน่วย การประมาณค่าแรงเป็นเปอร์เซ็นต์ การประมาณราคาเป็นตารางเมตร

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

0910130321 การปฏิบัติงานติดตั้งผนังและฝ้ายิปซัม (1 : 25)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำผนังและฝ้าเพดานในงานจริง ปัญหาและการแก้ไขปัญหาหน้างาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการทำผนังและฝ้าเพดานในงานจริง ปัญหาและวิธีการแก้ไขปัญหาหน้างาน ปฏิบัติการติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัมในหน่วยงานจริง การแก้ไขปัญหาหน้างาน การปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมจริง

0910139901 การวัดและประเมินผล (0 : 6)

ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึกโดยการทดสอบภาคปฏิบัติ

4. หมวดความรู้ความสามารถเสริม

0910149801 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น (7 : 14)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาส่วนประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์ รหัส ข้อมูล และการวัดขนาดข้อมูล สื่อบันทึกข้อมูล ไวรัสคอมพิวเตอร์ และจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์

ฝึกปฏิบัติการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์อย่างถูกวิธี การใช้ระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป การใช้อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น

0910149802 ภาษาอังกฤษในการทำงาน (14 : 21)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถใช้อังกฤษในการทำงานได้อย่างถูกต้อง

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการพูด การฟัง การอ่าน การเขียน และแปลความหมายของศัพท์เทคนิค คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องจักร ตลอดจนคำเตือนต่างๆ การใช้ภาษาในงานด้านช่าง และในชีวิตประจำวัน

ฝึกปฏิบัติการพูด การฟัง การอ่าน การเขียน และแปลความหมายของศัพท์เทคนิค

0910149803 การประกอบธุรกิจส่วนตัว (21 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประกอบธุรกิจส่วนตัวได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความหมายและประเภทของการประกอบธุรกิจส่วนตัว ประเภทสินค้าและการให้บริการ ลู่ทางการประกอบธุรกิจส่วนตัว การเตรียมความพร้อมในการประกอบธุรกิจส่วนตัว การศึกษาช่องทางธุรกิจเงินทุนเริ่มต้น ปัจจัยในการผลิต ทำเลที่ตั้ง สถานที่และอุปกรณ์ การจัดทำงบประมาณและการจัดทำบัญชีอย่างง่าย การคิดต้นทุนและกำไรขาดทุน การดำเนินงานด้านการตลาด จิตสำนึกในการให้บริการ ความรับผิดชอบต่อสังคม

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายอนุชิต	ดรกันยา	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๖ ขอนแก่น
นายอาคม	คัมหมู่	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๒ สุพรรณบุรี
นายจักรี	พวงทอง	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นายณรงค์	ดอนอ่อนบัว	ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ชต สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๖ ขอนแก่น
นายวีระพันธ์	สุวรรณไตร	ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๒ ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดยโสธร
นายนนทวัฒน์	ปาลวิสุทธิ์	เจ้าหน้าที่พัฒนาองค์ความรู้ บริษัท เอส ซี จี ซีเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด
นายจักรวาล	ทิพย์มาลัย	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	



ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางชมพร โล่หวัชรินทร์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาหลักสูตร



ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางสาวดารุณี แป้นเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายนคร ศิลปอาชา)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน