



ฝ่ายช่วยอำนาจการ
ที่ ๒๒๖ วันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๕๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก โทร. ๒๕๘

ที่ รง ๐๔๐๖.๕.๒/พร ๑๗๙

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม สาขาช่างปูกระเบื้อง ๖๐ ชั่วโมง

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก

๑. เรื่องเดิม

เรียนจังหวัดนครนายก มีหนังสือที่ นย ๐๐๒๕/๗๘๐ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๗ ขอรับการสนับสนุนการฝึกอาชีพหลักสูตรระยะสั้น สาขาช่างปูกระเบื้อง ๖๐ ชั่วโมง ให้แก่ผู้ต้องขังในเรือนจำ คดียาเสพติดที่ใกล้พ้นโทษ เพื่อพัฒนาให้ผู้ต้องขังมีคุณภาพ ความรู้ความสามารถนำไปประกอบอาชีพและมีรายได้หลังพ้นโทษ ตามนโยบายป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

๒. ขอรายงาน

การดำเนินการฝึกอาชีพ หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม สาขาช่างปูกระเบื้อง ๖๐ ชั่วโมง ต้องจัดทำขึ้นใหม่เพื่อให้ตรงต่อความต้องการ และทันต่อเทคโนโลยีในปัจจุบัน

๓. ข้อพิจารณา

ฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงขออนุมัติ หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม สาขาช่างปูกระเบื้อง ๖๐ ชั่วโมง เพื่อใช้ในการฝึกอบรมให้แก่ผู้ต้องขังในเรือนจำ คดียาเสพติดที่ใกล้พ้นโทษ เพื่อพัฒนาให้ผู้ต้องขังมีคุณภาพ ความรู้ความสามารถนำไปประกอบอาชีพและมีรายได้หลังพ้นโทษ ตามนโยบายป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติและลงนามในหลักสูตรที่แนบมาพร้อมนี้จำนวน ๑ ฉบับ

(นายภูมิศักดิ์ ลาภเหลือ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

อนุมัติ

(นายवलันต์ชาย เคหะวันยะ)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม
สาขา “ช่างปูกระเบื้อง”
รหัสหลักสูตร 2630011530301
ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพช่างปูกระเบื้อง และสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

- 1.1 เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในงานปูกระเบื้อง ตลอดจนสามารถเก็บและบำรุงรักษาได้อย่างถูกวิธี
- 1.2 เตรียมพื้นผิวก่อนปูกระเบื้องได้
- 1.3 ปูพื้นและบุผนังด้วยกระเบื้องเคลือบได้
- 1.4 อ่านแบบและประมาณราคาปูกระเบื้องได้

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 60 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

- 3.1 มีอายุไม่ต่ำกว่า 15 ปี
- 3.2 ต้องมีความรู้ไม่ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4
- 3.3 เป็นผู้ที่มีร่างกายแข็งแรง มีความประพฤติดี

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผลและมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตรหลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม สาขาช่างปูกระเบื้อง

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั่วโมงฝึก (ทฤษฎี)	ชั่วโมงฝึก (ปฏิบัติ)
2635310201	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	0
2635310202	ทฤษฎีงานปูน	1	0
2635310203	การอ่านแบบ	2	0
2635310204	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานปูน	1	0
2635310205	เทคนิคการปูกระเบื้อง	2	0

/รหัสวิชา...

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั่วโมงฝึก (ทฤษฎี)	ชั่วโมงฝึก (ปฏิบัติ)
2635310206	การปูพื้นด้วยกระเบื้องเคลือบ	0	24
2635310207	การปูผนังด้วยกระเบื้องเคลือบ	0	24
2635310208	การตรวจและแก้ไขข้อบกพร่อง	2	0
2635310209	การประมาณราคางานปูกระเบื้อง	3	0
รวม		12	48
		60	

6. เนื้อหาวิชา

2635310201 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การระมัดระวัง และป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้เกี่ยวกับกฎ ระเบียบ วินัยและข้อบังคับในการปฏิบัติงาน สาเหตุและความสูญเสียของอุบัติเหตุ และการป้องกันจากการปฏิบัติงานทั่วไป หลักความปลอดภัยในการทำงาน การระมัดระวัง และป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การเตรียมความพร้อมของตนเองก่อนลงมือปฏิบัติงาน

2635310202 ทฤษฎีงานปูน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคงานปูน โครงสร้างพื้นฐาน การผสมวัสดุ การทดสอบวัสดุ อัตราส่วนผสมของวัสดุงานปูน

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิคงานปูน โครงสร้างพื้นฐาน การผสมวัสดุ การทดสอบวัสดุ อัตราส่วนผสมของวัสดุงานปูน

2635310203 การอ่านแบบ (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการอ่านแบบก่อสร้าง การอ่านรูปแปลน การอ่านส่วนประกอบต่างๆ การอ่านสัญลักษณ์ การวัดระยะในแบบ

/คำอธิบาย...

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับการอ่านแบบก่อสร้าง การอ่านรูปแปลน รูปด้าน รูปตัด และรูปขยาย การอ่านส่วนประกอบต่างๆ และรายการประกอบแบบ การอ่านสัญลักษณ์ การอ่านแบบที่ใช้มาตราส่วนย่อ - ขยาย การวัดระยะในแบบ

2635310204 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานปูน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานปูนอย่างถูกวิธี เช่น เครื่องมือวัดและตัดกระเบื้อง เครื่องมือปูกระเบื้อง เครื่องมือตัดและตัดเหล็ก ฯลฯ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและฝึกหัดการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานปูนอย่างถูกวิธี เช่น เครื่องมือวัดและตัดกระเบื้อง เครื่องมือปูกระเบื้อง เครื่องมือตัดและตัดเหล็ก เกรียง ระดับน้ำ ลูกตึง และอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในงานปูน

2635310205 เทคนิคการปูกระเบื้อง (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการปูกระเบื้องเคลือบ ขั้นตอนการปฏิบัติงานการปูกระเบื้องอย่างถูกวิธี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคการปูกระเบื้องเคลือบ ขั้นตอนการปฏิบัติงานการปูกระเบื้องอย่างถูกวิธี เพื่อให้เกิดความสวยงามและประหยัด การเลือกใช้กระเบื้องให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน ปัญหาและข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในงานปูกระเบื้อง

2635310206 การปูพื้นด้วยกระเบื้องเคลือบ (0 : 24)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการปูพื้นด้วยกระเบื้องเคลือบอย่างถูกวิธี

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกหัดการเตรียมพื้นและเตรียมวัสดุสำหรับปูกระเบื้อง การวัดระยะ และกำหนดตำแหน่งหรือแนวที่จะเริ่มปูกระเบื้อง ปฏิบัติการปูพื้น การตัดเศษ การตกแต่ง การยาแนว และเก็บงานขั้นสุดท้าย

2635310207 การบุผนังด้วยกระเบื้องเคลือบ (0 : 24)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการบุผนังด้วยกระเบื้องเคลือบอย่างถูกวิธี

/คำอธิบาย...

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกหัดการเตรียมพื้นและเตรียมวัสดุสำหรับปูกระเบื้อง การวัดระยะ และกำหนดตำแหน่งหรือแนวที่จะเริ่มปูกระเบื้อง ปฏิบัติการบุผนังด้วยกระเบื้องเคลือบตามแนว ตรวจสอบให้ได้ดังและระดับ การตัดเศษและเจาะรูกระเบื้อง การตกแต่ง การยาแนว และเก็บงานขั้นสุดท้าย

2635310208 การตรวจและแก้ไขข้อบกพร่อง

(2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการตรวจหาข้อบกพร่องจากงานปูกระเบื้อง และการแก้ไข

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกหัดเตรียมวัสดุและเครื่องมือสำหรับซ่อมตกแต่ง การแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดจากงานปูกระเบื้อง การเทียบสีกระเบื้อง การตกแต่งแนวปูและแนวกระเบื้อง เทคนิคการเลือกวัสดุ และวิธีการซ่อมตกแต่ง

2635310209 การประมาณราคางานปูกระเบื้อง

(3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการคิดหาปริมาณงานในปูกระเบื้องพื้นและการบุผนังด้วยกระเบื้อง ทั้งวัสดุงานปูน ราคากระเบื้องและค่าแรงในการปูกระเบื้องเบื้องต้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการคิดหาปริมาณงานในปูกระเบื้องพื้นและการบุผนังด้วยกระเบื้อง ทั้งวัสดุงานปูน ราคากระเบื้องและค่าแรงในการปูกระเบื้องเบื้องต้น

.....
ผู้เสนอหลักสูตร



(นายภูมิศักดิ์ ลาภเหลือ)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติ



(นายวสันต์ชาย เคหะวันยะ)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก