

1940-12

5

รหัสหลักสูตร : 3420081010101

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1.2 เพื่อให้ผู้ใช้การศึกษาค้นคว้าและค้นคว้าในอาคารเก็บผลผลิตทางการเกษตรเพื่อ

2. របៀបវារៈការងារ

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษา

3.2 บุคคลทั่วไป

៥. វត្តប្រាសាទ

မိမိ

શ્રીગણેશાય નમઃ

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3420119801	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	0
3420121702	การออกแบบฝ้าเพดานและผนังกันความร้อน	3	0
3420121703	เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์	2	0
3420121704	การติดตั้งผนังกันความร้อนและเสียง (ZOLID Wall)	1	8
3420121705	การติดตั้งฝ้าเพดานและฉนวนกันความร้อน	1	8
3420121706	การติดตั้งผนังเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายใน	1	5
3420139901	การวัดผลและประเมินผล	0	0
รวม		9	21
		30	

6. เนื้อหาวิชา

3430119801

ความปลอดภัยในการทำงาน

(1:0)

วัสดุอุปกรณ์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการศึกษาที่มีความรู้และสามารถอธิบาย เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้ภาคทฤษฎี ให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

3420121703

การออกแบบฝ้าเพดานและผนังกันความร้อน

(3:0)

วัสดุอุปกรณ์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการศึกษาที่มีความรู้และสามารถอธิบายเรื่องการออกแบบฝ้าเพดานและผนังกันความร้อน

กันความร้อน

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้ภาคทฤษฎี ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบฝ้าเพดานและผนังกันความร้อน เช่น การออกแบบของระบายอากาศบนฝ้าเพดาน การออกแบบผนังกันความร้อน และการออกแบบใช้วัสดุฉนวนกันความร้อน เป็นต้น

3420121704

เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์

(2:0)

วัสดุอุปกรณ์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการศึกษาที่มีความรู้และสามารถอธิบายเรื่องเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ในการฝ้าเพดาน และผนังกันความร้อน

/คำอธิบาย....

คำอธิบายรายวิชา
เรียนรู้ภาคทฤษฎี เกี่ยวกับเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ในการฝ้าเพดานและผนังกันความร้อน
เช่น ชนิดของฝ้าเพดาน และผนังที่สามารถกันความร้อนได้ การเลือกใช้วัสดุฉนวนกันความร้อนที่เหมาะสม วัสดุ
อุปกรณ์การติดตั้ง เป็นต้น

3420121705 การติดตั้งผนังกันความร้อนและเสียง (ZOLID Wall) (1:8)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการศึกษาเรียนรู้และสามารถติดตั้งผนังกันความร้อนและเสียง (ZOLID Wall) ได้

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้และฝึกภาคปฏิบัติ การติดตั้งผนังกันความร้อนและเสียง (ZOLID Wall) เช่น การหา
ระดับผนัง การติดตั้งโครง การติดตั้งแผ่น ZOLID Wall การยึดสกรู และการฉาบ เป็นต้น

3420121706 การติดตั้งฝ้าเพดานและฉนวนกันความร้อน (1:8)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการศึกษาเรียนรู้และสามารถติดตั้งฝ้าเพดานและฉนวนกันความร้อนได้

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้และฝึกภาคปฏิบัติ การติดตั้งฝ้าเพดานและฉนวนกันความร้อน เช่น การหาระดับฝ้า
เพดาน การติดฉากระดับ การติดชุดแขวน การติดตั้งซีลายนบน การติดตั้งซีลาล่าง การจัดระดับโครง การติดตั้ง
แผ่นฉนวน การวางฉนวนกันความร้อน การฉาบหัวสกรูและรอยต่อ เป็นต้น

3420121707 การติดตั้งผนังเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายใน (1:5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการศึกษาเรียนรู้และสามารถติดตั้งผนังเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในได้

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้และฝึกภาคปฏิบัติ การติดตั้งผนังเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายใน เช่น การติดตั้งผนัง
แบบใช้โครง การติดตั้งผนังแบบใช้ปูนกา และการฉาบผนัง เป็นต้น

3430122901 การวัดผลและประเมินผล

- เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้เข้ารับการฝึก ระหว่างการฝึกอบรม

ผู้จัดทำหลักสูตร

1. นายอัสนัต สุตันตังใจ ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
2. นายเชษมศักดิ์ ไตรวงศ์ย่อย ตำแหน่ง ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3

/ลงนาม...

ลงนาม ผู้เสนอหลักสูตร

(นายवलันต์ สัตันตังใจ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและอุตสาหกรรมศิลป์

ความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรได้ประชุมรับรองและพิจารณาหลักสูตรแล้วเมื่อ
วันที่ ๕๕ เดือน ๑๖ พ.ศ. ๒๕

ลงนาม เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

(นายปิยะ แสงทิพย์)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวสมลักษณ์ สุวรรณพรหม)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๗ อุบลราชธานี

๗๘ ค.พ. ๖๒