

หลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน (๑๘ ชั่วโมง)

สาขาการก่ออิฐ (Bricklaying)

รหัสหลักสูตร ๓๐๒๕๓๓๐๑๕/๓๐๑๐๗

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๕ นครราชสีมา

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถ ในการปฏิบัติงานก่ออิฐ ได้อย่างถูกต้อง
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุงานก่ออิฐ ได้อย่างถูกต้อง
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถ ในการก่ออิฐแบบต่างๆ ทั่ว

๒. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในปฏิบัติเป็นระยะเวลา ๑๘ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จึงจะมีสิทธิได้รับการประเมินผล

๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์

๔. จุดฝึกอบรม

ผู้รับการฝึกที่จบฝึกหลักสูตร และผ่านการประเมินผลจากวิทยากร จะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการก่ออิฐ (Bricklaying)

๕. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๓๐๒๕๓๓๐๓๐๑	ทฤษฎี วัสดุ และการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานปูน	๒	-
๓๐๒๕๓๓๐๓๐๒	การก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	๖
๓๐๒๕๓๓๐๓๐๓	การก่ออิฐเต็มแผ่น	-	๖
๓๐๒๕๓๓๐๓๐๔	การก่ออิฐซุ้มโค้งเหลี่ยมโซ่แนว	-	๔
	รวม	๒	๑๖
			๑๘

๖. เนื้อหาวิชา

๓๐๒๕๓๓๐๓๐๑ ทฤษฎี วัสดุ และการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานปูน (๒ : ๐)

ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคงานปูน ขั้นตอนการก่ออิฐ การเตรียมพื้นที่การก่ออิฐ การผสมปูนก่ออิฐ(มอร์ต้า) ชนิด คุณสมบัติ การใช้งาน การเก็บรักษาวัสดุงานปูน เช่น ปูนซีเมนต์ ,ทราย ,หิน ,อิฐ ,เหล็ก ,ปูนขาว เป็นต้น ศึกษาวิธีการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์ วิธีเก็บรักษาในงานปูน ใช้งานได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

๓๐๒๕๓๓๐๓๐๒ การก่ออิฐครึ่งแผ่น

(๐ : ๖)

ฝึกปฏิบัติการก่ออิฐครึ่งแผ่น ตั้งแต่การเตรียมเครื่องมือ การเตรียมพื้นที่ การเตรียมวัสดุ การวัด การ
 ระยะเวลา อัตราส่วนผสม mortar ในการก่ออิฐ ขั้นตอนการก่ออิฐ การเรียงอิฐในแต่ละชั้น

๓๐๒๕๓๓๐๓๐๓ การก่ออิฐเต็มแผ่น

(๐ : ๖)

ฝึกปฏิบัติการก่ออิฐเต็มแผ่น ตั้งแต่การเตรียมเครื่องมือ การเตรียมพื้นที่ การเตรียมวัสดุ การวัด การ
 ระยะเวลา อัตราส่วนผสม mortar ในการก่ออิฐ ขั้นตอนการก่ออิฐ การเรียงอิฐในแต่ละชั้น

๓๐๒๕๓๓๐๓๐๔ การก่ออิฐซากร่องเหลี่ยมโชว์แนว

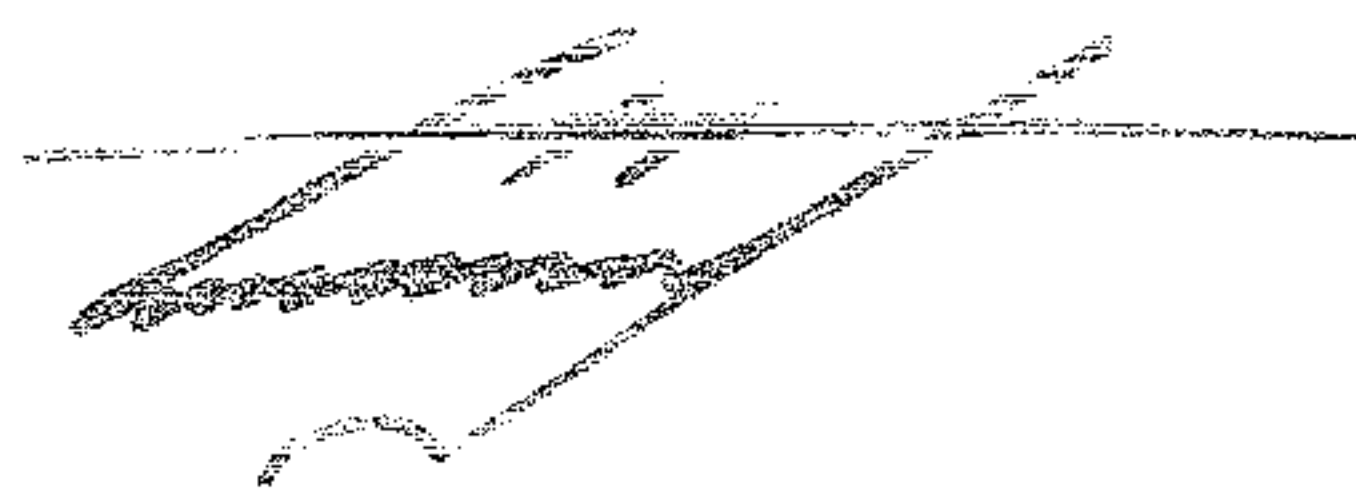
(๐ : ๔)

ฝึกปฏิบัติการก่ออิฐซากร่องเหลี่ยมโชว์แนว ตั้งแต่การเตรียมเครื่องมือ การเตรียมพื้นที่ การเตรียมวัสดุ
 การวัด การระยะเวลา อัตราส่วนผสม mortar ในการก่ออิฐ ขั้นตอนการซากร่องเหลี่ยมโชว์แนวอิฐ

ผู้จัดทำหลักสูตร

- | | | |
|---------------|-------------|------------------------------------|
| ๑. นายชินโชติ | บรรจงปรุ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ |
| ๒. นายบุญสงค์ | มะธิโตปะน้ำ | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ช๓ |
| ๓. นายสมาน | เชื้อพระคา | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ช๒ |

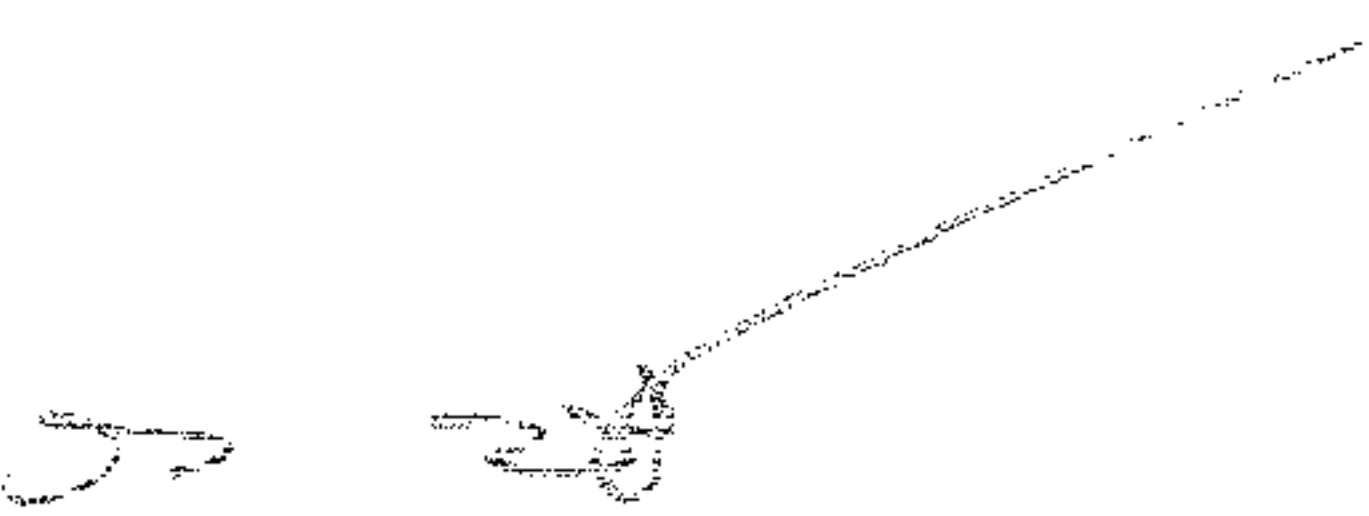
ผู้เสนอหลักสูตร



(นายเฉลย สิทธิประเสริฐ)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายรัชช เบญจาทิกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๕ นครราชสีมา

