

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายฝึกซ่อมอุตสาหกรรม โทร. ๓๒๒

ที่ ฝอ. ๑๐๗)

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนนทบุรี

ด้วยฝ่ายฝึกซ่อมอุตสาหกรรม ได้จัดทำหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน เพื่อใช้สำหรับการฝึกอบรมแก่บุคคลทั่วไป

ฝ่ายฝึกซ่อมอุตสาหกรรม จึงขออนุมัติหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน จำนวน ๑ สาขา คือ สาขาช่างตกแต่งสีอาคาร ระยะเวลา ๓๐ ชม. ตามรายละเอียดหลักสูตรที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิเชียร เตชะจันฤกษ์)

หัวหน้าฝ่ายฝึกซ่อมอุตสาหกรรม

นางศิริกุล พึงสาม  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนนทบุรี

# หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

## สาขาช่างตอกแต่งสีอาคาร

\*\*\*\*\*

### ๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถในการปฏิบัติการทาสีอาคารได้
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถซ่อมแซมสีอาคารได้
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถบำรุงรักษาสีอาคารได้
- ๑.๔ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถประมาณราคาได้

### ๒. ระยะเวลาการฝึก

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เป็นเวลา ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิทดสอบเพื่อวัดผล

### ๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

- ๓.๑ เป็นบุคคลทั่วไป หรือ
- ๓.๒ เป็นผู้ที่บริษัท หรือสถานประกอบอาชีพทางด้านช่างสีอาคาร คัดเลือกให้เข้ารับการฝึก
- ๓.๓ เป็นผู้ที่มีอายุ ๑๘ ปี ขึ้นไป
- ๓.๔ เป็นผู้ที่มีร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ มีความประพฤติดี

### ๔. วุฒิบัตร

ผู้ที่ผ่านการฝึกจบหลักสูตร และผ่านการประเมินผลที่กำหนดไว้จะได้รับวุฒิบัตรการฝึกอบรม

### ๕. วิทยากร

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยวิทยากรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือวิทยากรนอกที่มีความชำนาญการในงานช่างสีอาคาร

๖. ตารางหัวข้อวิชา

ลำดับ	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงการฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความปลอดภัยในการทำงาน	๑	-
๒	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานสี	๑	๑
๓	ทฤษฎีงานสี	๒	-
๔	การเตรียมอุปกรณ์น้ำร้านไม้ไผ่	-	๑
๕	การตั้งและรื้อน้ำร้านไม้ไผ่	-	๔
๖	การทำสีรองพื้นและสีทับหน้า	๑	๕
๗	การทำสีลวดลาย	-	๔
๘	การทำสีผิวชุกระ	-	๔
๙	การตกแต่งผิวสีทับหน้า	-	๒
๑๐	การตัดขอบคิ่วร่องบัว	-	๑
๑๑	การอ่านแบบ	๑	-
๑๒	การประมาณราคา	๑	-
๑๓	การวัดผล	๑	-
		๘	๒๒
๓๐			

## ๗. เนื้อหาวิชา

### ความปลอดภัยในการทำงาน

(๑ : ๐)

ความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะและประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานก่อสร้าง สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ

### การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานสี

(๑ : ๑)

การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เหล็กโป้ว แปลงซี่ แปลงชนสัตว์ ลูกกลิ้งทาสี กาพันสี ปั๊มลม ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทของงาน

### ทฤษฎีงานช่าง

(๒ : ๐)

ทฤษฎีงานสี จิตวิทยาการใช้สี วิธีการทาสีประเภทต่างๆ เช่น สีน้ำปูน สีพลาสติก สีน้ำมัน ฯลฯ วิธี ตรวจความเรียบร้อย

### การเตรียมอุปกรณ์นั่งร้านไม้ไผ่

(๐ : ๑)

การเตรียมวัสดุ การเตรียมปอเส้น ปอแก้ว การผูกเชือนการตรวจความเรียบร้อย

### การตั้งและรื้อนั่งร้านไม้ไผ่

(๐ : ๑)

การเตรียมวัสดุ การแบก ยก และเคลื่อนย้ายวัสดุ การขันลูกชະเนาะ การตั้งนั่งร้านแบบเคลื่อนที่และแบบยึดติดกับตัวอาคาร การรื้อนั่งร้าน การตรวจความแข็งแรง

### การทำสีรองพื้นและทับหน้า

(๑ : ๕)

การเตรียมพื้นผิวงาน การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การผสมและอัตราส่วน การผสมสีประเภทต่างๆ เช่น สีพลาสติก สีเคลือบเงา สีน้ำปูน สีกันด่าง สีกันเชื้อรา สีกันสนิม ฯลฯ เทคนิคการเลือกวัสดุและวิธีทาสีรองพื้น การทาสีทับหน้า การตรวจความเรียบร้อย เทคนิคการใช้แปรงดอกหง้า แปรงซี่ แปรงชนสัตว์ ฯลฯ

### การทำสีลดลาย

(๐ : ๔)

การเตรียมพื้นผิวงาน การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ การผสมสีและอัตราส่วน เทคนิคการทำสีลดลายโดยวิธีต่างๆ การตรวจความเรียบร้อย

การตอกแต่งผ้าสีทับหน้า

(๐ : ๒)

การทำสีทับหน้าครั้งสุดท้าย การทำสีเนื้อที่แคบๆ การตรวจความเรียบร้อย

การอ่านแบบ

(๑ : ๐)

ศึกษาการอ่านแบบพื้นฐาน การอ่านแบบก่อสร้าง

การประมาณราคางานสี

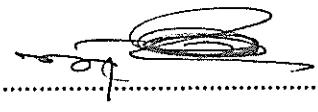
(๑ : ๐)

ศึกษาวิธีการถอดแบบ วัสดุ และการประมาณราคา

การวัดผล

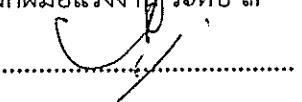
(๑ : ๐)

เป็นการวัดผลความรู้ของผู้รับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร .....  


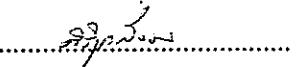
(นายพิษณุ ภักดี)

ครุฝึกฝึมือแรงงาน ระดับ ๓

ผู้เห็นชอบหลักสูตร .....  


(นายวิเชียร เศรษฐจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายฝึกช่างอุตสาหกรรม

ผู้อนุมัติหลักสูตร .....  


(นางศิริกุล พึงสม)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝึมือแรงงานจังหวัดนนทบุรี

