

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การพิมพ์สกรีน
(Screen Printing)
รหัสหลักสูตร 0920015250101
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างบุคลากรด้านการพิมพ์สกรีน ให้มีความรู้และทักษะในการออกแบบและจัดทำต้นฉบับการพิมพ์สกรีน การสร้างแม่พิมพ์ลักษณะต่างๆ ตลอดจนมีทักษะการพิมพ์สกรีนในรูปแบบต่างๆ ได้

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคหรือ ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร เป็นระยะเวลา 60 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพเกี่ยวข้องกับสาขาที่สมัคร หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ หรือประสบการณ์เกี่ยวกับสาขาที่สมัครเข้ารับการฝึก
- 3.3 มีสภาพร่างกายแข็งแรง เหมาะสมที่จะเข้ารับการฝึกในสาขาอาชีพนั้นๆ ได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การพิมพ์สกรีน (Screen Printing)

ชื่อย่อ : วพร. การพิมพ์สกรีน (Screen Printing)

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. การพิมพ์สกรีน (Screen Printing)

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0922530601	การทำต้นฉบับงานพิมพ์สกรีน	1	9
0922530602	การสร้างแม่พิมพ์แบบต่างๆ	2	18
0922530603	การพิมพ์สีเดียว	-	7
0922530604	การพิมพ์ 4 สี	-	14
0922530605	การพิมพ์วัสดุลักษณะโค้ง	1	6
0922530606	การตรวจสอบชิ้นงาน	-	2
0922539901	การวัดและประเมินผล		
		4	56
		60	

6 เนื้อหาวิชา :

0922530601 การทำต้นฉบับงานพิมพ์สกรีน

(1 : 9)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และเทคนิควิธีการทำต้นฉบับงานพิมพ์สกรีนแบบสีเดียวและแบบ 4 สี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และเทคนิควิธีการทำต้นฉบับงานพิมพ์สกรีนแบบสีเดียวและแบบ 4 สี

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเทคนิควิธีการทำต้นฉบับงานพิมพ์สกรีนแบบสีเดียวและแบบ 4 สี

0922530602 การสร้างแม่พิมพ์แบบต่างๆ

(2 : 18)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับชนิดและคุณสมบัติของผ้าสกรีน การสร้างแม่พิมพ์ การผสมกาวอัดสกรีน น้ำยาไวแสง เทคนิคการปาดกาวอัดลงบนแม่พิมพ์สกรีน เทคนิคการถ่ายสกรีนด้วยแสงแดด เทคนิคการถ่ายสกรีนด้วยตู้แสง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับชนิดและคุณสมบัติของผ้าสกรีน การสร้างแม่พิมพ์ การผสมกาวอัดสกรีน น้ำยาไวแสง เทคนิคการปาดกาวอัดลงบนแม่พิมพ์สกรีน เทคนิคการถ่ายสกรีนด้วยแสงแดด เทคนิคการถ่ายสกรีนด้วยตู้แสง

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการสร้างแม่พิมพ์ การผสมกาวอัดสกรีน น้ำยาไวแสง การปาดกาวอัดลงบนแม่พิมพ์สกรีน การถ่ายสกรีนด้วยแสงแดด การถ่ายสกรีนด้วยตู้แสง

0922530603 การพิมพ์สีเดียว

(0 : 7)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการพิมพ์สกรีนสีเดียว

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการพิมพ์สกรีนสีเดียว

0922530604 การพิมพ์ 4 สี

(0 : 14)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการพิมพ์สกรีนแบบ 4 สี

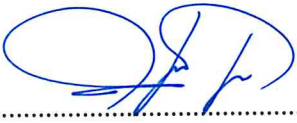
คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการพิมพ์สกรีนแบบ 4 สี

- 0922530605 การพิมพ์วัสดุลักษณะโค้ง (1 : 6)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการพิมพ์สกรีน วัสดุลักษณะโค้ง
คำอธิบายรายวิชา
ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการพิมพ์สกรีน วัสดุลักษณะโค้ง เช่น หมวก กระบอกพลาสติก แก้วน้ำ เป็นต้น
- 0922530606 การตรวจสอบชิ้นงาน (0 : 2)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการตรวจสอบความสมบูรณ์เรียบร้อยของชิ้นงาน
คำอธิบายรายวิชา
ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบความสมบูรณ์เรียบร้อยของชิ้นงาน
- 0922539901 การวัดและประเมินผล
วัดและประเมินผลความรู้และทักษะของผู้เข้ารับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎี
และภาคปฏิบัติ

ผู้จัดทำหลักสูตร

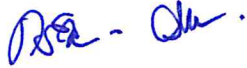
นายสมศักดิ์	สุขวัฑฒโก	ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นางสมพร	ขันติโชติ	หัวหน้าฝ่ายพัฒนาหลักสูตร สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นางสาวนิมนวล	สงสนันท์	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายสุรพล พลอยสุข)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายวิชัย คงรัตนชาติ)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายกรัทยา สฟโชค)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน