

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม  
สาขา การสร้างลวดลายด้วยเส้นพลาสติก  
(Creating a pattern with the plastic)  
รหัสหลักสูตร 34300153801๑...  
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 7 อุบลราชธานี  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

.....

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจักสานด้วยเส้นพลาสติก
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการออกแบบลวดลายด้วยเส้นพลาสติกได้อย่างถูกต้องวิธี
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพการทำและการออกแบบลวดลายด้วยเส้นพลาสติกได้อย่างถูกต้องวิธี
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้ความสามารถไปประกอบอาชีพและมีรายได้ของตนเอง

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 7 อุบลราชธานี เป็นเวลา 30 ชั่วโมงฝึก

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- 3.1 มีอายุ 15 ปีขึ้นไป
- 3.2 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาขึ้นไป
- 3.3 ผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงาน ที่ประสงค์จะมีอาชีพใหม่หรือเปลี่ยนอาชีพใหม่หรืออาชีพเสริม
- 3.4 เป็นผู้ที่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การสร้างลวดลายด้วยเส้นพลาสติก

ชื่อย่อ : วพร. สาขา การสร้างลวดลายด้วยเส้นพลาสติก

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมิน และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. สาขา การตัดเย็บเสื้อผ้าเบื้องต้น

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3433830401	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
3433830402	การเลือกวัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์	1	-
3433830403	ขั้นตอนการจักสานและการออกแบบลวดลาย	1	10
3433830404	เทคนิคการออกแบบลวดลายเส้นพลาสติกแบบต่าง ๆ	1	10
3433830405	การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์	1	1
3433830406	การประมาณราคา	2	-
3433839901	การวัดและประเมินผล	1	1
	รวม	8	22
		30	

6. เนื้อหาวิชา

3433830401 6.1 ความปลอดภัยในการทำงาน (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเรียนรู้เกี่ยวกับ กฎ ระเบียบ วินัยและข้อบังคับในการปฏิบัติงาน  
สาเหตุของอุบัติเหตุ ความสูญเสียจากอุบัติเหตุ และการป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานทั่วไป

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเรียนรู้ทฤษฎีเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน วิธีการป้องกันอุบัติเหตุในขณะ  
ทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันแต่ละประเภท

3433830402 6.2 การเลือกวัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์ (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายการใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในออกแบบลวดลายด้วยเส้น  
พลาสติกได้อย่างถูกวิธีได้อย่างถูกวิธี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเรียนรู้ทฤษฎีคุณสมบัติของวัสดุที่ต้องใช้ในการจักสาน เส้นพลาสติก และวัสดุอื่นที่  
เกี่ยวข้อง

/ขั้นตอน...

## 6. เนื้อหาวิชา

3433830403 6.3 ขั้นตอนการจักสานและการออกแบบลวดลาย (1:10)  
วัตถุประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายเกี่ยวกับขั้นตอนการจักสาน และ  
การออกแบบลวดลายเส้นพลาสติกได้อย่างถูกวิธี

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเรียนรู้ทฤษฎีเกี่ยวกับขั้นตอนการจักสาน และการออกแบบลวดลายเส้นพลาสติกให้  
เหมาะสมกับการใช้งาน และฝึกภาคปฏิบัติในการจักสานและการออกแบบลวดลายได้อย่างถูกต้องและตามความ  
ต้องการของตลาด

3433830404 6.4 เทคนิคการออกแบบลวดลายเส้นพลาสติกแบบต่าง ๆ (1:10)  
วัตถุประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเรียนรู้เทคนิควิธีการออกแบบลวดลายเส้น  
พลาสติกแบบต่าง ๆ ได้อย่างถูกวิธี

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเรียนรู้ทฤษฎีเกี่ยวกับเทคนิคการออกแบบลวดลายด้วยพลาสติก แบบต่าง ๆ ให้ตรง  
ตามลักษณะของการใช้งาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และฝึกภาคปฏิบัติเทคนิคการออกแบบลวดลายเส้นพลาสติกแบบ  
ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง

3433830405 6.5 การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ (1:1)  
วัตถุประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเรียนรู้วิธีการตรวจสอบคุณภาพของ  
ผลิตภัณฑ์แบบต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเรียนรู้ทฤษฎีเกี่ยวกับการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ให้ถูกต้องตามมาตรฐานที่  
กำหนด และฝึกภาคปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานการผลิต ผ่านเกณฑ์การประเมิน  
เหมาะสมตรงตามความต้องการของลูกค้า

3433830406 6.6 การประมาณราคา (2:0)  
วัตถุประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเรียนรู้วิธีการประมาณราคา ค่าใช้จ่าย  
ต่าง ๆ รวมถึงต้นทุน กำไร ของผลิตภัณฑ์แบบต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเรียนรู้ทฤษฎีเกี่ยวกับการประมาณราคา ต้นทุน กำไรของผลิตภัณฑ์ ที่จะจำหน่าย  
ให้ตรงกับความต้องการของตลาด

3433839901

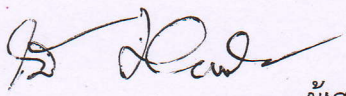
6.6 การวัดและประเมินผล

(1:0)

เพื่อวัดผลความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึกเมื่อผ่านกระบวนการฝึกของหลักสูตรแล้ว

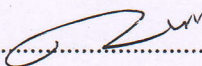
ผู้จัดทำหลักสูตร

นายณัฐวัฒน์ ศาสนนันทน์      นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร

(นายณัฐวัฒน์ ศาสนนันทน์)

หัวหน้าฝ่ายประสานการพัฒนาฝีมือแรงงาน

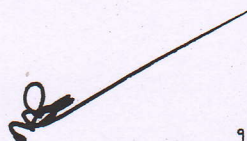
ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางทัศนีย์ ขจิตมลิทิน)

หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

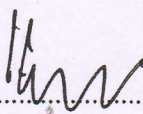
ความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรได้ประชุมรับรองและพิจารณาหลักสูตรแล้ว เมื่อวันที่ 4  
เดือน พ.ย. พ.ศ. 2559

ลงนาม..........ประธานคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

(นายสุชัย พงศ์พัฒนพานิชย์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายวิชัย ผิวสะอาด)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 7 อุบลราชธานี