

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ  
สาขา การทำเก้าอี้ - โต๊ะ ทุอินวัน  
(Chair and Table Making 2 in 1)  
รหัสหลักสูตร 7320011020115

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือพื้นฐานเครื่องมือไฟฟ้า และเครื่องจักรกลงานไม้ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกนำความรู้ ความสามารถในการทำเครื่องเรือนประเภทเก้าอี้-โต๊ะในตัวเองกันด้วย เครื่องมือพื้นฐานได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอ่านแบบ เขียนแบบเครื่องเรือนได้อย่างถูกต้อง และวางแผนการทำงานได้อย่างเหมาะสม

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยใช้ระยะเวลาในการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ด้านช่างไม้เครื่องเรือน การประกอบชิ้นงานไม้
- 3.3 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การทำเก้าอี้ - โต๊ะ ทุอินวัน

ชื่อย่อ : วพร.การทำเก้าอี้ - โต๊ะ ทุอินวัน

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมิน และมีระยะเวลาการฝึก ไม่น้อยกว่าร้อยละ80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตรจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
7320210601	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
7320210602	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ	1	-
7320210603	การอ่านแบบและเขียนแบบ	1	1
7320210604	การทำเก้าอี้ ทุอินวัน	-	12
7320210605	การทำโต๊ะ ทุอินวัน	-	12
7320210606	การประมาณราคา	1	1
7320210607	การวัดและประเมินผล	-	-
รวม		4	26
		30	

## 6. เนื้อหาวิชา

7320210601 ความปลอดภัยในการทำงาน

(1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกัน ตลอดจนการตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานของตนเอง ผู้อื่น

คำอธิบายรายวิชา

ความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะและประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานก่อสร้าง สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ

7320210602 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ

(1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถใช้เครื่องมืองานไม้และเครื่องจักรงานไม้ประเภทต่างๆ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรในการปฏิบัติงานไม้ เครื่องเรือน เครื่องมือประเภทวัด ตัด ไส เจาะ การบำรุงรักษาโดยใช้กระดาษทราย น้ำและการใช้น้ำมันชะโลม

7320210603 การอ่านแบบและเขียนแบบเครื่องเรือน

(1 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถอ่านแบบไม้เครื่องเรือนอย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความหมายของเส้น รูปทรงต่างๆ การกำหนดระยะมาตราส่วนแบบสัญลักษณ์ คำศัพท์ การอ่านแบบพื้นฐาน การอ่านแบบแปลน รูปด้าน รูปตัด ปฏิบัติการเขียนแบบเครื่องเรือนแบบต่างๆ

7320210604 ปฏิบัติการทำเก้าอี้ ทูอินวัน

(0 : 12)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถทำและประกอบเก้าอี้ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการทำเก้าอี้ ทูอินวัน ตามแบบ วางแผนงานอย่างถูกต้อง และทำงานอย่างถูกขั้นตอน

7320210605 ปฏิบัติการทำโต๊ะ ทูอินวัน

(0 : 12)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถทำและประกอบโต๊ะได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการทำโต๊ะ ทูอินวัน ตามแบบ วางแผนงานอย่างถูกต้อง และทำงานอย่างถูกขั้นตอน

7320210606 การประมาณราคา

(1 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถประมาณราคาได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและฝึกปฏิบัติคณิตศาสตร์ช่าง ศึกษาวิธีการประมาณราคาแบบต่างๆ การถอดรายการวัสดุ การประมาณราคาวัสดุตามหน่วยการขาย การคิดค่าแรง ต้นทุนและกำไร การประมาณเวลาในการผลิตชิ้นงาน

7320210607 การวัดและประเมินผล

(0 : 0)

เป็นการวัดผลผู้รับการฝึกโดยการประเมินผลหลังการฝึกอบรมในแต่ละหัวข้อวิชาทั้งภาคความรู้และ

ภาคปฏิบัติ

ลงชื่อ ..... ผู้จัดทำหลักสูตร

(นายสุชาติ ศรีพวงสุวรรณ)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอหลักสูตร

(นายนพดล น้อยอุทัย)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางวิจิตรา บุรณะวานิช)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม