

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ หน่วยงาน ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๑ ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไม้และก่อสร้าง	
ชื่อวิชา งานฝึกฝีมืองานไม้ ชื่อภาษาอังกฤษ Woodworking Products	เวลา ๔๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ๑ หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

เรียนรู้และทำความเข้าใจในการประกอบอาชีพช่างไม้ ศึกษาความปลอดภัยในการทำงาน เรียนรู้ชนิดของไม้ในการใช้งานแต่ละประเภท เรียนรู้การใช้เครื่องมือในการปฏิบัติงานช่างไม้ เทคนิคการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องและปลอดภัย การปฏิบัติงานไม้ การใช้เครื่องมือช่างไม้ในการฝึกฝีมือ และฝึกงานไม้เบื้องต้น

ผลการเรียนรู้

๑. อธิบายหลักการทำผลิตภัณฑ์จากงานไม้ระยะสั้น การทำโต๊ะเก้าอี้การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เทคนิคการตัดการเจาะการเพาะการตกแต่งการเก็บรักษาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์งานไม้ระยะสั้นการคำนวณต้นทุน และการกำหนดราคาในการจำหน่าย
๒. จัดทำเก็บรักษาอุปกรณ์และตกแต่งพัฒนาผลิตภัณฑ์จากงานไม้ตามกระบวนการ
๓. สามารถออกแบบชิ้นงานต่างๆ จากผลิตภัณฑ์งานไม้ได้อย่างถูกต้อง
๔. เห็นคุณค่าความสำคัญของงานและมีเจตคติที่ดีต่องานช่างไม้

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	อธิบายหลักการทำผลิตภัณฑ์จากงานไม้ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ อุปกรณ์	ข้อ ๑	ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการประกอบอาชีพการทำงานช่างไม้เป็นหรือผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นๆ จากงานช่างไม้ได้	๒	-	๑๐
๒	การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ ความปลอดภัยในการทำงาน	ข้อ ๑, ๒	ความรู้ในการจัดเก็บอุปกรณ์ที่ถูกต้อง และความปลอดภัยในการทำงาน	๓	-	๑๐
๓	การเตรียมใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ในการประกอบชิ้นงาน	ข้อ ๑, ๒, ๓	ปฏิบัติการทำผลิตภัณฑ์จากงานไม้ การตกแต่ง เก็บรักษา และพัฒนาผลิตภัณฑ์งานไม้	๕	๕	๑๕
๓	การทำผลิตภัณฑ์จากงานไม้ ประเภทต่างๆ	ข้อ ๑, ๒, ๓	ลงมือออกแบบชิ้นงาน และการเก็บความ	-	๒๕	๔๕

			เรียบร้อยของชิ้นงาน การจัดให้เข้ารูปทรง เรียบร้อยเพื่อให้ สามารถขาย และเป็นเครื่องใช้ ในบ้าน			
การวัดผลการเรียนรู้						๒๐
รวม				๔๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๗๐ ของผู้เรียนมีวัตถุประสงค์ในการทำผลิตภัณฑ์งานไม้
เชิงคุณภาพ ผู้เรียนสามารถทำผลิตภัณฑ์งานไม้และมีเจตคติที่ดีต่องานช่างไม้

คุณสมบัติของผู้เรียน

อ่านออกเขียนได้ คิดเลขเป็น ทักษะงานช่างเบื้องต้น

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองระยอง

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

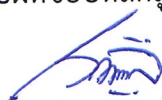
๑. โต๊ะเลื่อยวงเดือน ๑๐ นิ้ว
๒. เลื่อยมือตัดไม้
๓. เลื่อยจิ๊กซอล
๔. ปั่นลม
๕. ปืนยิงตะปู
๖. ลูกตะปู
๗. เครื่องขัดไม้
๘. กระดาษทราย
๙. ไม้พาเลท
๑๐. ไม้สัก

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	อธิบายหลักการทำผลิตภัณฑ์จากงานไม้ระยะสั้น การทำโต๊ะเก้าอี้การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์อุปกรณ์เทคนิคการตัดการเจาะการเพาะการตกแต่งการเก็บรักษาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์งานไม้ระยะสั้นการคำนวณต้นทุนและการกำหนดราคาในการจำหน่าย	ประเมินโดยใช้แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๒	จัดทำเก็บรักษาอุปกรณ์และตกแต่งพัฒนาผลิตภัณฑ์จากงานไม้ตามกระบวนการ	ตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๓	สามารถออกแบบชิ้นงานต่างๆ จากผลิตภัณฑ์งานไม้ได้อย่างถูกต้อง	ตรวจสอบผลงาน	แบบประเมินผลงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๔	เห็นคุณค่าความสำคัญของงานและมีเจตคติที่ดีต่องานช่างไม้	สังเกต	แบบสังเกต	ผู้เรียนต้องได้ระดับดีขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นายณัฐพล ตันวงศ์)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ



(นางธัญญารัตน์ คำสกล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นายประพาส จำเขียน)

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๑