

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ หน่วยงาน ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต ๔ ขอนแก่น ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไม้เครื่องเรือน	
ชื่อวิชา การเป็นผู้ประกอบการงานไม้	เวลา ๘๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ๒ หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

เรียนรู้เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นในการเป็นผู้ประกอบการอาชีพช่างไม้ ศึกษาความปลอดภัยในการทำงาน เรียนรู้ชนิดของไม้ในการใช้งานแต่ละประเภท เรียนรู้การใช้เครื่องมือในการปฏิบัติงานช่างไม้ เทคนิคการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้อง และปลอดภัย การปฏิบัติงานไม้ การใช้เครื่องเครื่องมือช่างไม้ในการฝึกฝีมือ และฝึกงานไม้เบื้องต้น

ผลการเรียนรู้

๑. ความรู้เบื้องต้นในการเป็นผู้ประกอบการ
๒. มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะ และเจตคติที่ดีในงานอาชีพ มองเห็นช่องทางและการตัดสินใจในการประกอบอาชีพได้ตามความต้องการ และศักยภาพของตนเอง
๓. มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะ และเจตคติที่ดีตัดสินใจเลือกเลือกบนพื้นฐาน ขั้นตอนในการทำงานอย่างเหมาะสมและประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	ความรู้เบื้องต้นในการเป็นผู้ประกอบการ	๑.อธิบายความสำคัญของความรู้เบื้องต้นในการเป็นผู้ประกอบการ	ความหมายของธุรกิจ องค์ประกอบธุรกิจ ประเภททรัพยากรในการบริหาร หน้าที่การบริหาร ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการประกอบธุรกิจ จริยธรรมทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม	๒๐		
๒	ช่องทางการประกอบอาชีพ	๑.อธิบายความสำคัญและวิเคราะห์ลักษณะของอาชีพช่างไม้ได้ ๒.สามารถวิเคราะห์ข้อมูลองค์ประกอบในการตัดสินใจเลือกอาชีพ	๑.ความสำคัญและความเป็นไปได้ของการประกอบอาชีพช่างไม้ ๒.การวิเคราะห์ตนเอง ๓.ความต้องการของตลาด ๔.การใช้แรงงาน	๕		

๓	ความปลอดภัยในการทำงาน	๑.อธิบายหลักของความปลอดภัยในการทำงาน ๒..อธิบายหลัก ๕ ส ในการปฏิบัติงาน ๓.ปฏิบัติตามหลัก ๕ ส ได้ถูกต้อง	๑.ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ๕ ส.กฎแห่งความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ๑.๑. สะสาง ๑.๒. สะดวก ๑.๓. สะอาด ๑.๔. สุขลักษณะ ๑.๕. สร้างนิสัย	๕		
๔	ทักษะการใช้เครื่องมือและวัสดุช่างเบื้องต้น	๑.อธิบายลักษณะของเครื่องมือช่างเบื้องต้น ๒.อธิบายการใช้เครื่องมือแต่ละชนิดได้ถูกต้องและปลอดภัย	๑.เครื่องมือช่างเบื้องต้น ค้อน คีม ไขควง เลื่อยชนิดต่างๆ สิ่ว กบไสไม้ ตะไบ บัง ฉากระดับมั่ว ๒.การบำรุงรักษาเครื่องมือ ๓.ชนิดของไม้และวัสดุ ต่าง ๆ	๑๐		
๕	ฝึกการไสไม้โดยใช้กบไสไม้ การตัดไม้ การเหละไม้ การประกอบชิ้นงานโดยใช้ตะปูสำเร็จเป็นชิ้นงาน	๑.อธิบายประโยชน์ของการเหละไม้และนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง ๒.เลือกใช้เครื่องมือชนิดต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง ๓.เลือกวิธีเข้าเคียวไม้ให้เหมาะสมกับชิ้นงาน	๑.ฝึกปฏิบัติ การวัดขนาด การตัดไม้ การเหละไม้ การไสไม้ การตอกตะปู การประกอบชิ้นงานอย่างง่าย สำเร็จเป็นชิ้นงานตามรูปแบบที่กำหนด	๔๐		
การวัดผลการเรียนรู้						
รวม				๘๐		

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๘๐ ของผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพช่างไม้

เชิงคุณภาพ ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานฝึกฝีมืองานไม้ ช่องทางการประกอบอาชีพ ความปลอดภัยในการทำงาน ทักษะการใช้เครื่องมือและวัสดุช่างเบื้องต้น การไสไม้โดยใช้กบไสไม้ การตัดไม้ การเหละไม้ การประกอบชิ้นงาน

คุณสมบัติของผู้เรียน

เด็กและเยาวชนที่มีความสนใจในวิชาชีพช่างไม้

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดขอนแก่น (สกร.ขอนแก่น)

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

๑. เลื่อยฉลุ ๑๖ นิ้ว
๒. ไม้เลื่อย
๓. ปีมลคม
๔. ปืนยิงเฟอร์นิเจอร์
๕. เลื่อยวงเดือน

๖. เครื่องเจียร
๗. สว่าน
๘. ไม้แปรรูป
๙. สีเคลือบ
๑๐. กบไสไม้

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	ความรู้เบื้องต้นในการเป็นผู้ประกอบการ	ถาม ตอบ แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ได้คะแนน ร้อยละ ๖๐
๒	อธิบายความสำคัญและวิเคราะห์ลักษณะของอาชีพช่างไม้ ข้อมูลองค์ประกอบในการตัดสินใจเลือกอาชีพ	ถาม ตอบ แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ได้คะแนน ร้อยละ ๖๐
๓	อธิบายหลักของความปลอดภัยในการทำงาน ปฏิบัติตามหลัก ๕ ส ได้ถูกต้อง	ถาม ตอบ แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ได้คะแนน ร้อยละ ๖๐
๔	อธิบายลักษณะของเครื่องมือช่างเบื้องต้น และการใช้เครื่องมือแต่ละชนิดได้ถูกต้องและปลอดภัย	ถาม ตอบ แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ได้คะแนน ร้อยละ ๖๐
๕	ฝึกปฏิบัติ การวัดขนาดการตัดไม้ การเหลาะไม้ การไสไม้ การตอกตะปู การประกอบชิ้นงานอย่างง่ายสำเร็จเป็นชิ้นงานตามรูปแบบที่กำหนด	ตรวจสอบ ผลงาน	แบบประเมินผล งาน	อยู่ในระดับดีจึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

(นายพงษ์ชัย ประสานมิตร)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ

(นายเปี่ยม อินมะโรง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ฝึกฯ เขต ๔ ขอนแก่น

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

พันจ่าอากาศตรี

(รพีพงศ์ ประธานธรรักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกฯ เขต ๔ ขอนแก่น

๒๙ กพ ๒๕๖๓