

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ หน่วยงาน ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนสตรีนธร ประเภทวิชา อุตสาหกรรม		สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน
	ชื่อวิชา งานปรับพิตชิ้นงาน ชื่อภาษาอังกฤษ	เวลา ๑๒๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ... หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักของความปลอดภัยในการทำงาน การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือทั่วไป การอ่านแบบและสเก็ตแบบงาน การวัดและตรวจสอบ การร่างแบบชิ้นงาน งานตะไบ งานชุด งานคว้านเรียบ และการปฏิบัติงานที่มีระบบงานสวม

ผลการเรียนรู้

๑. เด็กและเยาวชนมีความรู้และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือทั่วไป การอ่านแบบและสเก็ตแบบงาน การวัดและตรวจสอบ การร่างแบบชิ้นงานได้อย่างถูกต้อง
๒. เด็กและเยาวชนสามารถปฏิบัติ งานตะไบ งานชุด งานคว้านเรียบ ได้ถูกต้อง
๓. เด็กและเยาวชนปฏิบัติงานที่มีระบบงานสวมได้ถูกต้อง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	ความปลอดภัยในการทำงาน การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือทั่วไป การอ่านแบบและสเก็ตแบบงาน การวัดและตรวจสอบ การร่างแบบชิ้นงาน	ข้อ ๑	๑. การใช้เครื่องมือ และวัสดุอุปกรณ์งานปรับพิตชิ้นงาน การบำรุงรักษาเครื่องมือ-อุปกรณ์ ๒. การอ่านแบบ การวัดราบ วัดฉาก วัดขนาดชิ้นงาน การร่างแบบ	๓๐	๒	๘
๒	ปฏิบัติ งานตะไบ งานชุด งานคว้านเรียบ งานปรับฉาก ลดขนาด	ข้อ ๒	๑. ปฏิบัติงาน งานตะไบ งานชุดผิว งานคว้านตามแบบที่กำหนด ๒. ปฏิบัติงานปรับราบงานปรับฉาก งานปรับเพื่อลดขนาด	๖	๙๐	๖๔
๓	หลักการและการปฏิบัติงานสวม	ข้อ ๓	๑. หลักการของงานสวม ๒. ปฏิบัติงานสวม	๒	๑๐	๘
การวัดผลการเรียนรู้						๒๐
รวม				๑๒๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณจำนวนผู้เรียน.....

เชิงคุณภาพสามารถปฏิบัติงานผ่านได้.....

คุณสมบัติของผู้เรียน

.....อ่านออกเขียนได้.....

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

.....วิทยาลัยเทคโนโลยีจีนชม ไทย-เยอรมัน สระบุรี.....

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

.....ตะไบหยาบขนาด ๑๒ นิ้ว ฉากตาย ที่วัดแสง เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์.....

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	เด็กและเยาวชนมีความปลอดภัยในการทำงาน การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือทั่วไป การอ่านแบบและสเก็ตแบบงาน การวัดและตรวจสอบ	สังเกต-ผลงาน	-แบบทดสอบ -แบบประเมินผลการปฏิบัติงาน	ผู้เรียน ต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๒	เด็กและเยาวชนสามารถปฏิบัติงานตะไบ งานชุด งานคว้านเรียบได้ถูกต้อง	สังเกต-ผลงาน	-แบบทดสอบ -แบบประเมินผลการปฏิบัติงาน	ผู้เรียน ต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๓	เด็กและเยาวชนสามารถปฏิบัติงานสวม ได้ถูกต้อง	สังเกต-ผลงาน	-แบบทดสอบ -แบบประเมินผลการปฏิบัติงาน	ผู้เรียน ต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

(นายศราวุธ บุตรโยธี)

(นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ)

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ

(นายไมตรี นานาน)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพ
ชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

(นางสาววัชริน แม่นยำ)

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนสิรินธร