

	แบบเสนอหลักสูตรฝึกอาชีพ หน่วยงาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดสกลนคร ประเภทวิชา การสกรีนรูปภาพลงวัสดุ สาขาวิชา งานสกรีนแก้วเซรามิกซ์	
ชื่อวิชา การสกรีนรูปภาพลงวัสดุหรือแก้ว (ชื่อภาษาอังกฤษ/ถ้ามี)	เวลา .๘๐.. ชั่วโมง หน่วยกิต .๒.. หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการสกรีนรูปภาพลงวัสดุ ศึกษาราคาเครื่องสกรีน เลือกวัสดุที่ตรงตามงานเรียนรู้การออกแบบชิ้นงานก่อนสกรีนใส่วัสดุ ศึกษาวิธีตกแต่งภาพด้วยโปรแกรมโฟโต้ช้อป การเลือกซื้อ เตรียมอุปกรณ์ การคำนวณในการลงทุน กำหนดราคาของชิ้นงานแต่ละประเภท การหาตลาดตามสถานที่ท่องเที่ยวหรือแม้กระทั่งการตลาดแบบออนไลน์ สามารถนำวิชาชีพไปประกอบเป็นอาชีพได้

ผลการเรียนรู้

- อธิบายเกี่ยวกับวิชาการสกรีนภาพลงวัสดุ เรียนรู้การเลือกซื้อวัสดุแต่ละประเภท เครื่องสกรีน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เรียนรู้การใช้โปรแกรมตกแต่งภาพ เช่นโปรแกรมโฟโต้ช้อป
- เรียนรู้การคำนวณราคาของวัสดุแต่ละประเภท พร้อมวิธีการหาตลาดแบบออนไลน์
- เห็นคุณค่าของวิชาชีพและสามารถนำไปลงทุนประกอบอาชีพได้

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	วิธีการสกรีนภาพลงวัสดุ	๑	เรียนรู้ความสำคัญของเครื่องสกรีนภาพลงวัสดุแต่ละประเภท และ การใช้โปรแกรมตกแต่งภาพ	๒	๓๐	๒๐
๒	การเลือก การใช้วัสดุ	๑,๒	ศึกษาวิธีการนำรูปภาพลงวัสดุหรือชิ้นงานตามแต่ละประเภท	๕	๕	๑๐
๓	การสกรีนภาพลงวัสดุ	๑	ขั้นตอนการปฏิบัติตามขั้นตอนและวิธีการนำภาพลงชิ้นงานและการออกแบบ	๔	๓๐	๒๐
๔	การคำนวณราคาชิ้นงาน	๒	วัสดุหรือชิ้นราคาต้นทุนจะแตกต่างกัน ต้องเรียนรู้ราคาต้นทุนที่ชัดเจน	๒	๒	๑๐
การวัดผลการเรียนรู้						๒๐
รวม					๘๐	๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๖๐ ผู้เรียนมีวัตถุประสงค์ในการทำธุรกิจงานสกรีนภาพลงวัสดุ
เชิงคุณภาพ ผู้เรียนสามารถใช้เครื่องสกรีน การใช้โปรแกรมแต่งภาพและนำรูปภาพลงวัสดุได้

คุณสมบัติของผู้เรียน

สามารถอ่านเขียนได้ มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

เทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดสกลนคร และ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสกลนคร

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสาร

๑. คอมพิวเตอร์ หรือโน้ตบุ๊ก
๒. เครื่องปริ้นสี (เฉพาะรุ่น)
๓. กระดาษ ขับ
๔. เครื่องฮีต (หรือเครื่องสกรีน)
๕. ผ้าเทปกั้นความร้อน
๖. หมึกสี สำหรับเครื่องปริ้น
๗. มีดคัดเตอร์
๘. แผ่นรองตัด
๙. ไม้บรรทัด
๑๐. กระดาษ เอสี่
๑๑. ถุงมือผ้า

โปรแกรมที่เกี่ยวข้องในการสกรีนภาพลงวัสดุ

๑. โปรแกรมแต่งภาพอื่นๆ
๒. เทมเพลตแต่ละชิ้นงานของวัสดุ
๓. โปรแกรมอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการแต่งภาพ

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	อธิบายหลักการใช้เครื่องสกรีน การลงรูปตามกับวัสดุ การตรวจสอบวัสดุ	ประเมินโดยแบบฝึกหัด/ความสำเร็จของชิ้นงาน	แบบฝึกหัดและ / ความสำเร็จของชิ้นงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๒	การออกแบบรูปภาพก่อนปริ้นและสกรีนใส่วัสดุ การใช้โปรแกรมโฟโต้ช้อป	ประเมินโดยแบบฝึกหัด/ความสำเร็จของชิ้นงาน	ประเมินโดยแบบฝึกหัด/ความสำเร็จของชิ้นงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๓	คิดคำนวณต้นทุน และกำหนดราคา	ความสำเร็จของชิ้นงาน	ความสำเร็จของชิ้นงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ 

(นายวิศ แพงพันธ์)

ตำแหน่งนักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพ (สามัญ)

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ 

(นายพงษ์ศักดิ์ อิสลามชาติไทย)

ตำแหน่ง นักสังคมสงเคราะห์ชำนาญการ
รักษาการ หัวหน้าสถานแรกรับเด็กและเยาวชน

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ 

(ชื่อ-สกุล)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน
จังหวัดสกลนคร