

	แบบเสนอหลักสูตรฝึกอาชีพ หน่วยงาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดนครราชสีมา ประเภทวิชา ศิลปกรรม สาขาวิชา หัตถกรรม	
ชื่อวิชา งานสานจากเส้นพลาสติก (ชื่อภาษาอังกฤษ/ถ้ามี)	เวลา ๒๕ ชั่วโมง หน่วยกิต ๐.๕ หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

“หัตถกรรมทำมือ” เป็นการเรียนรู้งานอาชีพที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ซึ่งสะท้อนถึงวัฒนธรรมไทย ที่แตกต่างกันไปตามท้องถิ่น เป็นวิชาชีพหนึ่งที่มีความสำคัญ โดยการนำเอาชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบำบัด แก้ไข ฟื้นฟู เด็กและเยาวชน ด้วยหลักสูตรภูมิปัญญาท้องถิ่น “การทำผลิตภัณฑ์จากงานสานเส้นพลาสติก” เป็นสื่อในการสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนได้มีโอกาสแสดงออก มีความคิดสร้างสรรค์ รู้จักแก้ปัญหา รู้จักทำงานอย่างมีระบบแบบแผน โดยการเรียนรู้ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ ฝึกทักษะความชำนาญ มีประสบการณ์ในการศึกษาอาชีพ และเกิดแนวทางในการเลือกอาชีพ ฝึกความอดทนและฝึกสมาธิ ให้เป็นคนที่มีคุณธรรมรู้จักสามัคคีในหมู่คณะ และรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ รวมทั้งได้ตระหนักถึงคุณค่าของตนเอง ได้รู้จักวัสดุและกระบวนการผลิต สามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม นำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดการประกอบอาชีพ เพื่อเลี้ยงตนเองครอบครัวภายหลังการปล่อยตัว

ผลการเรียนรู้

๑. อธิบายหลักการทำผลิตภัณฑ์งานสานจากเส้นพลาสติก การเลือกซื้อวัสดุ อุปกรณ์
๒. จัดทำ ตกแต่งและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ตามกระบวนการ
๓. คำนวณต้นทุน และการกำหนดราคาจำหน่าย ตามหลักการอาชีพ
๔. บูรณาการความรู้สู่การนำไปใช้ในชีวิตจริง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม นำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดการประกอบอาชีพ

หลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	หลักการทำผลิตภัณฑ์งานสานจากเส้นพลาสติก	ข้อ ๑, ๒, ๔	ศึกษาความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำผลิตภัณฑ์งานสานเส้นพลาสติก ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ การลงทุน การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และความต้องการของตลาด	๒		๘

๒	การเลือกซื้อวัสดุ อุปกรณ์ การทำ ผลิตภัณฑ์งานสานเส้น พลาสติก	ข้อ ๑, ๒, ๔	ศึกษาการคัดเลือกวัสดุ อุปกรณ์ ขั้นตอนการสานและการออกแบบ เป็นรูปทรงต่างๆ	๒		๘
๓	การสานและออกแบบ ผลิตภัณฑ์การสานเส้น พลาสติก	ข้อ ๑, ๒, ๓, ๔	การออกแบบการสานเส้นพลาสติก ได้ -ขั้นตอนการออกแบบการสานเส้น พลาสติก -การสานเส้นพลาสติกเป็นกระเป๋ และตะกร้าในรูปแบบต่างๆ		๒๐	๘๐
๔	บูรณาการความรู้สู่การ นำไปใช้ในชีวิตจริง นำ ความรู้ที่ได้ไปต่อยอด การประกอบอาชีพ	ข้อ ๑, ๒, ๓, ๔	คิดคำนวณต้นทุน และการกำหนด ราคาจำหน่าย ตามหลักการอาชีพ	๑		๔
การวัดผลการเรียนรู้				๕	๒๐	
รวม						๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

เด็กและเยาวชนในสถานแรกรับเด็กและเยาวชน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัด นครราชสีมา จำนวน ๒๕ คน

เชิงคุณภาพ เด็กและเยาวชนมีความรู้เรื่องการเลือกใช้เส้นพลาสติก การเก็บรักษาวัสดุ มีทักษะการสานงาน จากเส้นพลาสติก มีความรู้ด้านอาชีพอิสระ อาชีพในบริบทของชุมชน

คุณสมบัติของผู้เรียน

. เด็กและเยาวชน ที่ควบคุมตัวในสถานแรกรับเด็กและเยาวชน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัด นครราชสีมา

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสาร

๑. เส้นพลาสติก
๒. ตะปู
๓. ลวด

๔. กรรไกร
๕. ค้อน
๖. ไม้แบบ
๗. หนึ่งยาง
๘. โต๊ะปฏิบัติงาน
๙. ตู้เก็บวัสดุฝึก
๑๐. สายยางขนาดเล็ก

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	อธิบายหลักการทำผลิตภัณฑ์งานสานจากเส้นพลาสติก การเลือกซื้อวัสดุ อุปกรณ์ งานสานเส้นพลาสติก การลงทุน การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ความต้องการของตลาด การกำหนดราคาจำหน่าย	ประเมินโดยใช้แบบทดสอบ	แบบทดสอบ	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๒	จัดทำ ตกแต่งและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของตลาด	ตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๓	คิดคำนวณต้นทุน และการกำหนดราคาจำหน่าย ตามหลักการอาชีพ	ตรวจสอบผลงาน	แบบประเมินผลงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๔	บูรณาการความรู้สู่การนำไปใช้ใน ชีวิตจริง เห็นคุณค่าของงาน สามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม นำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดการประกอบอาชีพ	สังเกต	แบบสังเกต	ผู้เรียนต้องได้ระดับดี ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นางสุตารัตน์ วรรณพิต นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



ลงชื่อ

(นางสุตารัตน์ วรรณพิต)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอหลักสูตร



ลงชื่อ

(นางสายใจ แสงนา)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบหลักสูตร



ลงชื่อ

(นายจุฑพล อธิคม)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน
จังหวัดนครราชสีมา