

หลักสูตรการทำผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่

จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพความคิดสร้างสรรค์

หลักการและเหตุผล

ไม้ จัดเป็นพืชเศรษฐกิจเอนกประสงค์ชนิดหนึ่งที่เอื้อประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อมนุษย์เป็นอย่างมาก มนุษย์รู้จักนำไม้มาใช้ประโยชน์ตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ โดยนำส่วนต่างๆของไม้มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ปัจจุบันมีการนำไม้ไผ่จากป่าธรรมชาติออกมาใช้ประโยชน์กันมาก ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรที่มีความสนใจการใช้ประโยชน์จากไม้ได้มีความรู้ในการนำแขนงไม้และเพิ่มมูลค่าไม้ไผ่อันเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับผู้ที่สนใจ

วัตถุประสงค์

- ๓.๑. เพื่อเผยแพร่ภูมิปัญญาการทำผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่
- ๓.๒. เพื่อพัฒนาให้ประชาชนเกิดความรู้และทักษะอาชีพ สามารถนำไปประกอบอาชีพหลักหรืออาชีพเสริมได้
- ๓.๓. เพื่อให้ประชาชนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ในลักษณะการรวมกลุ่ม เป็นการร่วมกันคิด ร่วมกันทำ และร่วมกันพัฒนา ก่อให้เกิดความรักความสามัคคีในชุมชน

โครงสร้างเนื้อหาของหลักสูตร

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับไม้ไผ่	๕	ชั่วโมง
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับต้นไผ่ - ประโยชน์ของไม้ไผ่ - ประเภทของไม้ไผ่		
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์	๕	ชั่วโมง
- ขั้นตอนการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ ๑. ส่วนไฟฟ้า ๒. มีด ๓. กาวร้อน ๔. กระดาษทราย ๕. เลื่อย		
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ การทำแมลงจากแขนงไม้ไผ่	๑๐	ชั่วโมง
วิธีการทำ - เลือกตัดไม้ไผ่/แขนงไผ่ - ตัดแต่งส่วนตัว หัว แมลงแขนงไผ่จากไผ่น้ำเต้า - ประกอบชิ้นส่วนต่างๆให้ครบ - ตกแต่งเก็บรายละเอียด แพคลงกล่องบรรจุภัณฑ์		

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ รถของเล่นจากไม้ไผ่

๑๐ ชั่วโมง

วิธีการทำ

- เลือกตัดไม้ไผ่
- ตัดแต่งให้ได้ตามที่ต้องการ
- ประกอบชิ้นส่วนต่างๆให้ครบ
- ตกแต่งเก็บรายละเอียด แพคเกจกล่องบรรจุภัณฑ์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ การทำของใช้ในครัวเรือนจากไม้ไผ่

๑๐ ชั่วโมง

วิธีการทำ

- เลือกตัดไม้ไผ่ให้ได้ตามขนาดที่ต้องการ
- ตัดแต่งไม้ไผ่ทำของใช้ในครัวเรือนตามที่ต้องการ
- ประกอบชิ้นส่วนต่างๆให้ครบ
- ตกแต่งเก็บรายละเอียด แพคเกจกล่องบรรจุภัณฑ์

ตารางหลักสูตรการฝึกทักษะอาชีพ

หน่วยการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวน(ชั่วโมง)		
			ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม
๑	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานศิลปะและการทำของเล่นจากไม้ไผ่	-ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับต้นไผ่	๕	-	๕
๒	เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกซื้อวัสดุอุปกรณ์ได้อย่างมีคุณภาพ	๑. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ ๒. งบประมาณในการจัดซื้อวัสดุ-อุปกรณ์ ๓. สถานที่จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์	๕	-	๕
๓	๑. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถทำชิ้นงานได้ ๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอกขั้นตอนการทำงานได้	- ขั้นตอนการทำแมลงจากแขนงไม้ไผ่	-	๑๐	๑๐
๔	๑. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถทำชิ้นงานได้ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอกขั้นตอนการทำงานได้	- ขั้นตอนการทำรถของเล่นจากไม้ไผ่		๑๐	๑๐
๕	๑. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถทำชิ้นงานได้ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอกขั้นตอนการทำงานได้	- ขั้นตอนการทำของใช้ในครัวเรือนจากไม้ไผ่		๑๐	๑๐

กระบวนการเรียนรู้

๑. บรรยายและอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้เรียนในทุกหัวข้อ
๒. การสาธิตและการทดลอง
๓. การฝึกปฏิบัติ

สื่อการเรียนรู้

๑. ศึกษาจากเอกสาร/ใบความรู้
๒. ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้ในชุมชน / วิทยากร / ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ระยะเวลา จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี ๑๐ ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ ๓๐ ชั่วโมง

การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง
ความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากอบรม

๑. หลักฐานการประเมินผล
๒. ทะเบียนคุณวุฒิบัตร
๓. วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา

แผนการจัดการเรียนรู้
วิทยากร นายเจริญพงศ์ ชูเลิศ
หลักสูตรการทำผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ จำนวน ๔๐ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง)
ระหว่างวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ถึง ๓ มีนาคม ๒๕๖๘
เวลาเรียน ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น.
สถานที่จัดการเรียน ณ บ้านจิกแตก หมู่ที่ ๑ ตำบลจิกแตก อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

วัน เดือน ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๒๔-๒๕ ก.พ. ๖๘	.๐๙.๐๐-๑๕.๐๐น.	- ครู กศน.ตำบลให้ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ การคำนวณต้นทุนกำไร - วิทยากรให้ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นการทำผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ - แนะนำและเตรียมวัสดุ - อุปกรณ์ในการทำงาน	เรียนวันละ ๕ ชม.
๒๖-๒๗ ก.พ. ๖๘	.๐๙.๐๐-๑๕.๐๐น.	วิธีการและขั้นตอนในการทำแมลงจากแขนงไม้ไผ่	เรียนวันละ ๕ ชม.
๒๘ ก.พ.- ๑ มี.ค. ๖๘	.๐๙.๐๐-๑๕.๐๐น.	วิธีการและขั้นตอนในการทำรถของเล่นจากไม้ไผ่	เรียนวันละ ๕ ชม.
๒-๓ มี.ค.๖๘	.๐๙.๐๐-๑๕.๐๐น.	วิธีการและขั้นตอนในการทำของใช้ในครัวเรือนจากไม้ไผ่	เรียนวันละ ๕ ชม.

ลงชื่อ.....วิทยากร

(นายเจริญพงศ์ ชูเลิศ)

วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘