




คู่มือประกอบการฝึกอบรม
ประเภทการฝึกอาชีพเสริม

หลักสูตรผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่ (๓๐ ชั่วโมง)
ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ดำเนินการฝึกอบรม
ณ ชมรมเพื่อคนพิการจังหวัดเลย
ต.ท่าสะอาด อ.นาด้วง จ.เลย

โดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเลย
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

	ใบเตรียมการสอน	หลักสูตร : ผลิตภัณฑจักรสานจากวัสดุไม้ไผ่		หน้า 1
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑจักรสานจากวัสดุไม้ไผ่		
	เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสาน จากวัสดุไม้ไผ่	หัวข้อวิชา : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานจากวัสดุ ไม้ไผ่		
		งานย่อยที่	ทฤษฎี 2 ชั่วโมง	
<p>วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของงานหัตถกรรมจักสานลักษณะ และประเภทของเครื่องจักสาน ลวดลายในการสานเครื่องจักสาน</p>				
<p>วิธีการฝึก : บรรยาย</p>				
<p>หัวข้อสำคัญ</p> <ol style="list-style-type: none"> ศึกษาเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของงานหัตถกรรมจักสานจากวัสดุไม้ไผ่ ลักษณะและประเภทของเครื่องจักสาน เช่น เครื่องจักสานที่ใช้เป็นเครื่องตัก และตวง ใช้ในครัวเรือน และตวง ใช้ในครัวเรือน ใช้ในการขนส่งสินค้า ใช้ตัดจับสัตว์ ใช้ในครัวเรือน ลวดลายในการสานเครื่องจักสาน เช่น ลายขัด ลายทแยง ลายขด ลายอิสระ 				
<p>อุปกรณ์ช่วยฝึก/สื่อการฝึก</p> <ol style="list-style-type: none"> กระดานบอร์ด ปากกาเมจิก รูปภาพ 				
<p>การมอบหมายงาน</p> <p>ทบทวนบทเรียน</p>				
<p>การวัดผล</p> <p>ถามตอบ</p>				
<p>หนังสืออ้างอิง</p>				


	ใบข้อมูล	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	หน้า 2
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	
	เรื่อง การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความปลอดภัยในการทำงาน	หัวข้อวิชา : การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความปลอดภัยในการทำงาน	งานย่อยที่

การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความปลอดภัยในการทำงาน



๑. เลื่อยคั้นธนู
๒. มีดชุดผิวไม้ไผ่
๓. มีดผ่าไม้ไผ่
๔. มีดจักตอกเล็ก
๕. มีดจักตอกใหญ่
๖. ดินสอ
๗. ตลับเมตร
๘. คีมปากแหลม
๙. ตัวชุดตอกเส้นบางให้เรียบ
๑๐. กรรไกร
๑๑. ไขควงปลายแบน

ความปลอดภัยในการทำงาน ให้ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะเครื่องมือที่มีคม

	ใบข้อมูล	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	หน้า 3
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	
	เรื่อง การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความปลอดภัยในการทำงาน	หัวข้อวิชา : การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความปลอดภัยในการทำงาน	
		งานย่อยที่	ทฤษฎี 1 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง


การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความปลอดภัยในการทำงาน

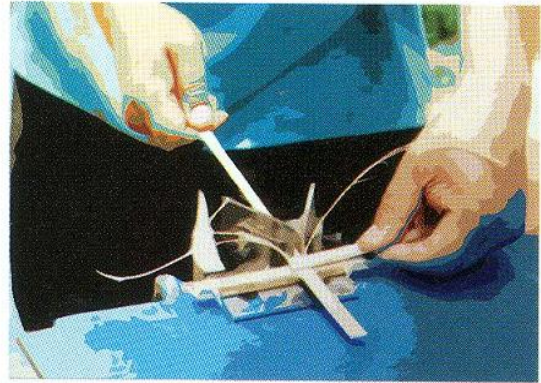
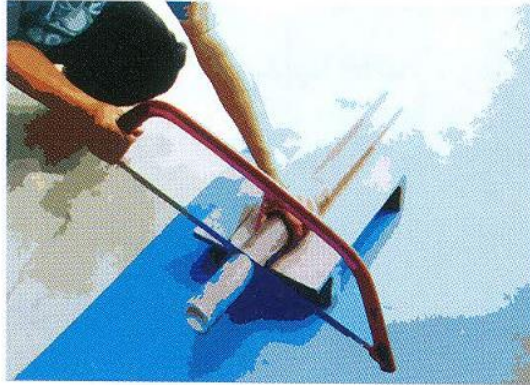
ศึกษาเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของงานหัตถกรรมจักสาน ลักษณะและประเภทของเครื่องจักสาน เช่น เครื่องจักสานที่ใช้เป็นเครื่องตัก และตวง ใช้ในครีวเรือน ใช้ในการขนส่งสินค้า ใช้ตัดจับสัตว์ ใช้ในครีวเรือน ลวดลายในการสานเครื่องจักสาน เช่น ลายขัด ลายทแยง ลายขด ลายอิสระ



๑. เลื่อยคั่นธนู
๒. มีดขูดผิวไม้ไผ่
๓. มีดผ่าไม้ไผ่
๔. มีดจักตอกเล็ก
๕. มีดจักตอกใหญ่
๖. ดินสอ
๗. ตลับเมตร
๘. คีมปากแหลม
๙. ตัวขูดตอกเส้นบางให้เรียบ
๑๐. กรรไกร
๑๑. ไขควงปลายแบน

ความปลอดภัยในการทำงาน ให้ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะเครื่องมือที่มีคม

	ใบข้อมูล	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	หน้า
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	4
	เรื่อง การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความปลอดภัยในการทำงาน	หัวข้อวิชา : การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความปลอดภัยในการทำงาน	
		งานย่อยที่	ทฤษฎี 1 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง



ฝึกปฏิบัติการทำชิ้นงานจักสานจากวัสดุไม้ไผ่ เช่น พัด ตะกร้า กระตั้ง กระซอน กระต๊อบข้าวเหนียว กล่องทิชชู และการประกอบ ตกแต่ชิ้นงานต่าง ๆ การดูแลรักษาผลิตภัณฑ์จักสานจากไม้ไผ่เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถดูแลรักษาผลิตภัณฑ์จักสานจากไม้ไผ่ได้ถูกต้อง



ใบข้อมูล

หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่

หน้า
5

หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่

เรื่อง
การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบ
ต่างๆ

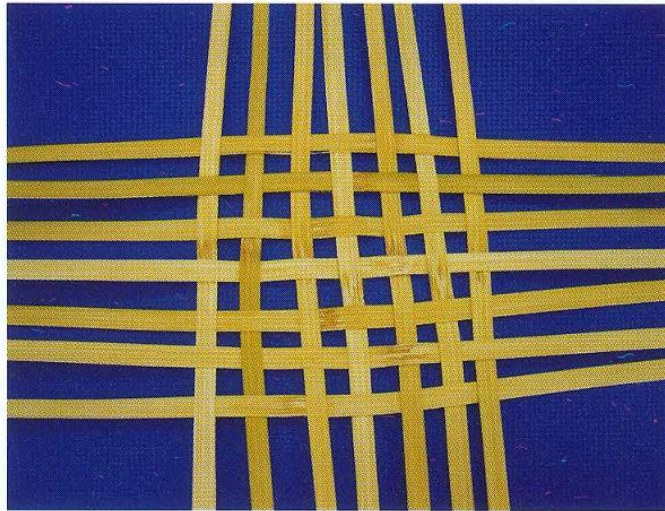
หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบต่างๆ

งานย่อยที่

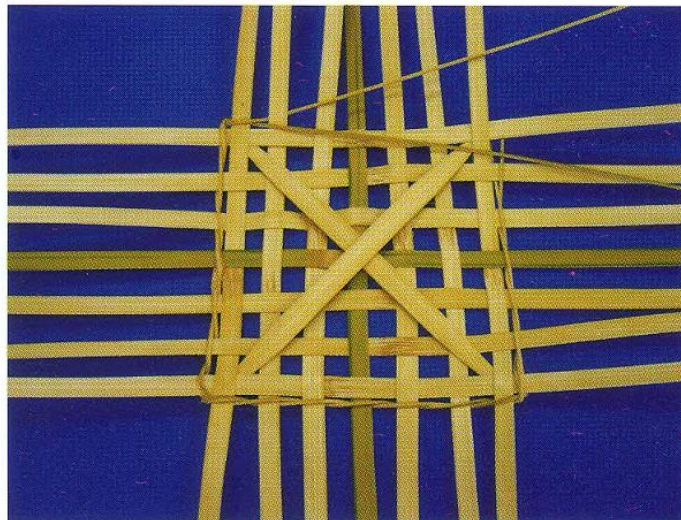
ปฏิบัติ 23 ชั่วโมง

การสานตะกร้า


๑. ตัดไม้ไผ่ ๑ ท่อน ความยาว ๓ ฟุตผ่าเป็นซี่ๆกว้าง ๑/๒ นิ้ว จักตอกปิ่น (ตอกสองพีน้อย) จักให้ได้พอประมาณ เหลาด้วยที่เหลียดตดกกว้างและเหลาด้วยที่เหลียดตอกหนา-บางให้เรียบ ใช้เป็นตอกซี่ ๒๐-๒๕



ขั้นตอนที่ 1



ขั้นตอนที่ 2

	ใบข้อมูล	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		หน้า 6
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		
	เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบ ต่างๆ	หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบต่างๆ		
		งานย่อยที่	ปฏิบัติ 23 ชั่วโมง	

๒. ตัดไม้ไผ่ ๑ ท่อนความยาว ๒.๖ เมตร ผ่าเป็นซี่เล็กๆ กว้างประมาณ ๑/๘ นิ้ว ใช้มีดเหลาตอกให้เรียบประมาณ ๕๐-๖๐ เส้นใช้เป็นตอกสานและเหลาไม้ไผ่เป็นซี่เล็กๆ ให้ได้ความกว้างประมาณ ๑/๑๖ นิ้ว โดยใช้มีดเหลาตอกเหลาให้เรียบอีกประมาณ ๒๕-๓๐ เส้น ใช้เป็นตอกไพปากตะกร้า ตอกทั้งสองส่วนนี้ เป็นตอกตะแคง เส้นตอกติดผิวไม้ไผ่



ขั้นตอนที่ 3



ขั้นตอนที่ 4



ใบข้อมูล

หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่

หน้า
7

หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่

เรื่อง
การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบ
ต่างๆ

หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบต่างๆ

งานย่อยที่

ปฏิบัติ 23 ชั่วโมง



ขั้นตอนที่ 5



ขั้นตอนที่ 6



ใบข้อมูล

หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่

หน้า
8

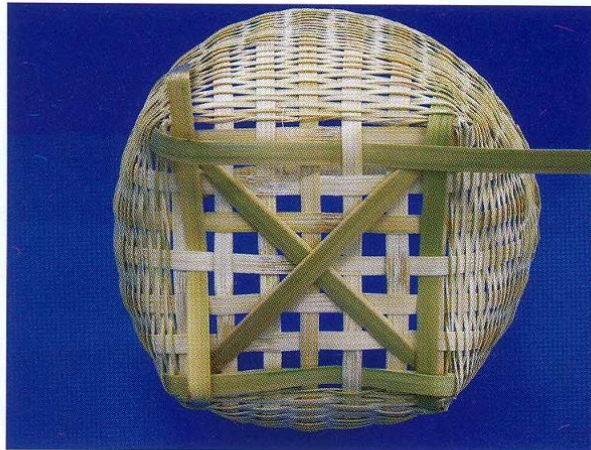
หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่

เรื่อง
การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบ
ต่างๆ

หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบต่างๆ

งานย่อยที่


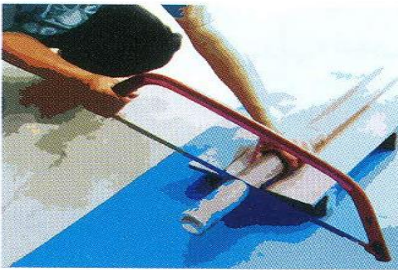

ปฏิบัติ 23 ชั่วโมง



ขั้นตอนที่ 7





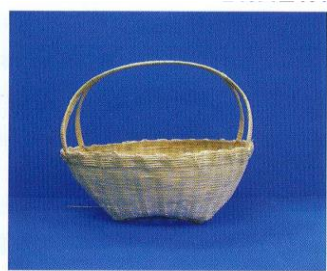


ชิ้นงานที่เสร็จสมบูรณ์

	ใบขั้นตอนการปฏิบัติงาน	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		หน้า 9
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		
เรื่อง การสานตะกร้า	หัวข้อวิชา : การสานตะกร้า			งานย่อยที่ 1 งานที่ 1
	วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถ			
<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถจักตอกได้ถูกต้องและปลอดภัย 2. สามารถสานตะกร้าได้ถูกต้อง สวยงามและปลอดภัย 				
วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ : <ol style="list-style-type: none"> 1. ไม้ไผ่ 2. มีดจักตอกเล็ก 3. มีดจักตอกใหญ่ 4. เลื่อยคั่นธนู 5. ดินสอ 6. ตลับเมตร 7. ไชควงปากแบน 8. คีมปากแหลม 9. ตัวชุดตอกเส้นบางให้เรียบ 10. มีดผ่าไม้ไผ่ 11. มีดชุดผิวไม้ไผ่ 				
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	คำอธิบาย	ข้อควรระวัง		
1. นำไม้ไผ่มาตัดตามขนาดที่กำหนด 	1. วัดขนาดความยาวให้ได้ตามขนาดที่กำหนด 2. ตัดไม้ไผ่ด้วยเลื่อยคั่นธนูให้ได้ขนาดตามที่กำหนด	1. จับไม้ให้แน่นเวลาตัด 2. ใช้เลื่อยอย่างระมัดระวัง ไม่ให้คมเลื่อยโดนมือ		
2. ใช้มีดชุดผิวไม้ไผ่ส่วนที่ไม่ต้องการออก 	1. ใช้มีดชุดผิวที่ไม่ต้องการออก 2. ชุดไม้ไผ่โดยการดึงมีดขึ้นเข้าหาลำตัวผู้ชุด	1. จับยึดชิ้นงานให้แน่น 2. ระวังคมมีดขณะปฏิบัติงานชุดผิว		

	ใบขั้นตอนการปฏิบัติงาน	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		หน้า 10
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		
	เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบต่างๆ	หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบต่างๆ		งานย่อยที่ 1
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	คำอธิบาย		ข้อควรระวัง	
3. ผ่าไม้ไผ่และจักแยกเส้นตอก 	1. ผ่าไม้ไผ่ให้ได้ตามขนาดกำหนด 2. นำไม้ไผ่ที่ได้จากหัวข้อ 1 มาจักแยกให้ได้ความหนาตามกำหนด		1. ระวังคมมีดขณะผ่าไม้ไผ่ 2. ระวังคมมีดขณะจักตอก	
4. ใช้มีดขูดผิวไม้ไผ่ส่วนที่ไม่ต้องการออก 	1. นำไม้ไผ่ที่ได้จากหัวข้อที่ 3 มาขูดผิวให้ได้ความหนาตามต้องการและผิวเรียบ		1. ระวังเวลาถึงเส้นตอก เพราะอาจทำให้บาดเจ็บได้ 2. ใช้ปลายไม้กดเส้นตอกไว้ด้วยขณะดึง	
5. การสานตะกร้า  ขั้นตอนที่ 2	1. นำเส้นตอกปั่น (ตอกสองพี่น้อง) มาสานเป็นลายขัดยก ๑ข้าม ๑ ด้านละ ๙ เส้น โดยเว้นช่องไฟ ประมาณ ๑/๒ นิ้ว ต่อไปเรียกว่าตอกโพรขนาดเล็ก ๒ เส้น มาสานบิดเป็นเกลียวขัดระหว่างเพื่อไม่ให้เส้นตอกขยับ นำไม้ไผ่เหลาให้เรียบกว้าง ๑/๒ นิ้ว หรือ ๕ หนาประมาณ ๑/๘ นิ้ว มาขัดฐานตอกซึ่ง			

	ใบขั้นตอนการปฏิบัติงาน	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		หน้า 11
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		
	เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบต่างๆ	หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบต่างๆ		งานย่อยที่ 1
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	คำอธิบาย	ข้อควรระวัง		
6. การขึ้นรูปทรงตะกร้า  <p style="text-align: center;">ขั้นตอนที่ 3</p>	1. วิธีการสานจะต้องสานทีละ ๒ เส้นตอกสานโดยวางเส้นตอกกลับกัน ช่องไฟละ ๑ เส้นใช้เส้นที่อยู่ด้านล่างสานนำไปก่อนเป็นลายซัดยก ๑ ซ้ำม ๑ ตอกสานเส้นบนจึงจะสานตามไป เป็นลายซัดเช่นกันตะกร้าซัดจะวัดความยาว ทะแยงมุมฐานตะกร้าเป็นตัวกำหนดความสูงของตะกร้าโดยจะสานขึ้นไปเรื่อยๆ จะเว้นเหลือขอบปากเพื่อสามไพร์			
๗. การสานต่อขึ้นไปจนสุดปากตะกร้า  <p style="text-align: center;">ขั้นตอนที่ 4</p>	๑. การไพร์ขอบตะกร้า ใช้ตอกสานไพร์ขนาดเล็ก ๑/๑๐ นิ้ว สานทีละ ๓ เส้นเส้นที่อยู่ด้านหลังสุดจะเป็นเส้นที่สานโดยตลอด คือ ซ้ำม ๒ ยก ๑ จะเป็นเส้นตอกเรียงกันไป ๓ เส้น โดยตลอด และจะใช้เส้นที่อยู่หลังสุดสามไปตลอดเช่นเดียวกันสานทำขอบปากสูง ๒ นิ้ว ถึง ๒ ๑/๒ นิ้ว แล้วแต่ขนาดของตะกร้าว่าใหญ่หรือเล็ก 1. เมื่อสานไพร์ ๓ ได้แล้วจะเหลือตอกตั้งยาวจากปากตะกร้าไปประมาณ ๕ ถึง ๕ นิ้ว ใช้กรรไกรตัดปลายตอกซึ่งให้แหลม จับเส้นตอกแต่ละเส้นให้แน่นบิดเป็นเกลียวแล้วเสียบลงช่องว่างของไพร์ในแต่ละช่องไฟ จนครบทุกเส้น			

	ใบขั้นตอนการปฏิบัติงาน	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	หน้า 12
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	
	เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบต่างๆ	หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑ์จักสานรูปแบบต่างๆ	งานย่อยที่ 1
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	คำอธิบาย	ข้อควรระวัง	
8. การสานขอบปากตะกร้า  ขั้นตอนที่ 5	1. สานขอบปากตะกเพิ่มอีกชั้นเพื่อ ความแข็งแรงของตะกร้า	1. ระวังเส้นตอกขาดหากดึงแรง เกิน 2. พยายามรักษารูปทรงตะกร้า	
9. การสานเก็บขอบปากตะกร้า  ขั้นตอนที่ 6	1. พับเก็บตอกส่วนที่เกินลงมาเพื่อ ความแข็งแรงขงขอบตะกร้า		
๑๐. สานก้นตะกร้า  ขั้นตอนที่ 7	1. สานก้นตะกร้าด้วยตอกติดเปลือก และด้วยไม้ไผ่ให้เป็นกากบาท เพื่อความแข็งแรง		
11. ใส่หูหิ้วตะกร้า 	1. ตัดไม้ไผ่ให้ได้ความยาวประมาณ ๑ เมตร หรือ ๑.๒ เมตร ผ่าเป็นซี่ๆ เหลลาให้มีขนาดพอเหมาะเพื่อนำมา ทำหูหิ้วตะกร้า ๒ อัน หูหิ้วอันกลาง จะแข็งแรง		



ใบงาน

หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่

หน่วยการเรียนรู้ : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่

หน้า

13

เรื่อง
การสานตะกร้า

หัวข้อวิชา : การสานตะกร้า


งานย่อยที่


งานที่

ให้ผู้รับการฝึกปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

1. ฝึกปฏิบัติงานการสานตะกร้า (ตามรูปภาพ)



	ใบทดสอบ	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		หน้า 14
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		
	เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		งานย่อยที่
จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง				
1. ใช้ไม้อะไรในการจักสาน				
ก. ไม้ไผ่ ข. ไม้ปอสา				
ค. ไม้ปอมะลิลา ง. ไม้จามจური				
2. เครื่องมือชนิดใดใช้ตัดไม้ไผ่ให้ได้ขนาดตามความยาวที่ต้องการ				
ก. เลื่อยคั่นธนู ข. มีดจักตอก				
ค. เลื่อยตัดเหล็ก ง. มีดคัตเตอร์				
3. เครื่องมือชนิดใดใช้กำจัดส่วนที่ไม่ต้องออกจากผิวไม้ไผ่				
ก. กระจดาษทราย ข. มีดขูดผิว				
ค. มีดจักตอก ง. มีดคัตเตอร์				
4. เครื่องมือชนิดใดใช้แยกตอกเป็นเส้น หนา – บาง ตามขนาดที่ต้องการ				
ก. เลื่อยคั่นธนู ข. มีดขูดผิว				
ค. มีดจักตอก ง. มีดคัตเตอร์				
5. การสานตะกร้ามีกี่ขั้นตอน				
ก. 6 ขั้นตอน ข. 8 ขั้นตอน				
ค. 10 ขั้นตอน ง. 11 ขั้นตอน				
ชื่อผู้รับการฝึก		วัน/เดือน/ปี		ผลคะแนน

	ใบเฉลย	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		หน้า 16
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		
	เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		งานย่อยที่
จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง				
1. ใช้ไม้อะไรในการจักสาน				
ก. ไม้ไผ่ ข. ไม้ปอสา				
ค. ไม้ปอมะลิลา ง. ไม้จามจური				
2. เครื่องมือชนิดใดใช้ตัดไม้ไผ่ให้ได้ขนาดตามความยาวที่ต้องการ				
ก. เลื่อยคั่นธนู ข. มีดจักตอก				
ค. เลื่อยตัดเหล็ก ง. มีดคัตเตอร์				
3. เครื่องมือชนิดใดใช้กำจัดส่วนที่ไม่ต้องออกจากผิวไม้ไผ่				
ก. กระจดาษทราย ข. มีดขูดผิว				
ค. มีดจักตอก ง. มีดคัตเตอร์				
4. เครื่องมือชนิดใดใช้แยกตอกเป็นเส้น หนา – บาง ตามขนาดที่ต้องการ				
ก. เลื่อยคั่นธนู ข. ตัวขูดตอก				
ค. มีดจักตอก ง. มีดคัตเตอร์				
5. การสานตะกร้ามีกี่ขั้นตอน				
ก. 6 ขั้นตอน ข. 8 ขั้นตอน				
ค. 10 ขั้นตอน ง. 11 ขั้นตอน				
ชื่อผู้รับการฝึก		วัน/เดือน/ปี		ผลคะแนน

	ใบเฉลย	หลักสูตร : ผลิตภัณฑจักรสานจากวัสดุไม้ไผ่		หน้า 17
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑจักรสานจากวัสดุไม้ไผ่		
	เรื่อง การทำผลิตภัณฑจักรสานจาก วัสดุไม้ไผ่	หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑจักรสานจากวัสดุไม้ไผ่		
		งานย่อยที่ 1	งานที่ 1	
<p>จงบอกชื่ออุปกรณ์และเครื่องมืองานจักรสานผลิตภัณฑจักรสานจากวัสดุไม้ไผ่ มีกี่อย่าง</p> <p>ตอบ 7 อย่าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ไม้ไผ่ 2. มีดจักตอก 3. เลื่อยคั่นธนู 4. ดินสอ 5. ตลับเมตร 6. ไขควงปากแบน 7. ตัวยึดตอก <p>2. จงบอกขั้นตอนการสานตะกร้า มีกี่ขั้นตอน</p> <p>ตอบ 11 ขั้นตอน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นำไม้ไผ่มาตัดตามขนาดที่กำหนด 2. ใช้มีดขูดผิวไม้ไผ่ส่วนที่ไม่ต้องการออก 3. ผ่าไม้ไผ่และจักแยกเส้นตอก 4. ใช้มีดขูดผิวไม้ไผ่ส่วนที่ไม่ต้องการออก 5. การสานตะกร้า 6. การขึ้นรูปทรงตะกร้า ๗. การสานต่อขึ้นไปจนสุดปากตะกร้า 8. การสานขอบปากตะกร้า 9. การสานเก็บขอบปากตะกร้า ๑๐. สานก้นตะกร้า 11. ใส่หูหิ้วตะกร้า 				
ชื่อผู้รับการฝึก		วัน/เดือน/ปี		ผลคะแนน