



## คู่มือฝึก

ประเภทการฝึกอาชีพเสริม


หลักสูตร การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก



สำนักนํ้างานพัฒนาฝีมือแรงงานเลย

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

	<b>ใบเตรียมการสอน</b>	หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	หน้า
		หน่วยการเรียนรู้ : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	๑
เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับการจักสาน ต้นกก วัสดุ อุปกรณ์	หัวข้อวิชา : ความรู้เกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์		เวลา ๑ ชั่วโมง
	งานย่อยที่	เวลา ๑ ชั่วโมง	
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการจักสานต้นกก การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์			
วิธีการสอน : บรรยาย ถามตอบ สาธิตและปฏิบัติงาน			
หัวข้อสำคัญ : ศึกษาเกี่ยวกับการนำต้นกกซึ่งเป็นไม้ล้มลุกที่พบได้ทั่วไปในบริเวณที่ชื้นแฉะ เป็นพืชขึ้นในที่ที่มี ความเหนียวและทนทาน จึงถูกนำมาใช้เป็นวัสดุในงานหัตถกรรมเครื่องจักสาน อาทิ กระเป๋า หมวก ตะกร้า เป็นต้น วัสดุ อุปกรณ์การจักสานต้นกก ได้แก่ ต้นกกตากแห้ง สี (ตามต้องการ) เข็มถักเบอร์ ๕ แบบพิมพ์ สำหรับขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ มีดคัตเตอร์ กรรไกร แลคเกอร์ (เคลือบผลิตภัณฑ์)			
๑.			
อุปกรณ์ช่วยฝึก :			
๑. ต้นกกตากแห้ง ๒. สีย้อม ๓. เข็มถัก เบอร์ ๕ ๔. แบบแม่พิมพ์สำหรับขึ้นรูปต่างๆ ๕. มีดคัตเตอร์ ๖. กรรไกร ๗. แลคเกอร์ (เคลือบผลิตภัณฑ์)			
การมอบหมายงาน : หลังจากผู้รับการฝึกได้ฟังการบรรยายและสาธิตแล้ว ให้ปฏิบัติตามใบงานและใบขั้นตอน การปฏิบัติงาน			
การวัดประเมินผล : ตรวจสอบการปฏิบัติงาน ให้คะแนนผลงาน และให้คะแนนใบทดสอบ			
บรรณานุกรม : สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุรินทร์ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน			

	<b>ใบข้อมูล</b>	<b>หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก</b>	<b>หน้า</b> <b>๒</b>
		<b>หน่วยการฝึก : หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก</b>	
	<b>เรื่อง</b> <b>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์</b>	<b>หัวข้อวิชา : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์</b>	<b>เวลา ๓ ชั่วโมง</b>
		<b>งานย่อยที่ ๑</b>	

### ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์

วัตถุประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการจักสานต้นกก การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์


ศึกษาเกี่ยวกับการนำต้นกกซึ่งเป็นไม้ล้มลุกที่พบได้ทั่วไปในบริเวณที่ชื้นแฉะ เป็นพืชน้ำที่มีความเหนียวและทนทาน จึงถูกนำมาใช้เป็นวัสดุในงานหัตถกรรมเครื่องจักสาน อาทิ กระเป๋า หมวก ตะกร้า เป็นต้น วัสดุอุปกรณ์การจักสานต้นกก ได้แก่ ต้นกกตากแห้ง สี (ตามต้องการ) เข็มถัก เบอร์ด ๕ แบบพิมพ์สำหรับขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ มีดคัตเตอร์ กรรไกร แลคเกอร์ (เคลือบผลิตภัณฑ์)

### ต้นกกหรือต้นไทร



ต้นไทรหรือต้นกรรขี้นี้ หากมองเผิน ๆ อาจจะคล้ายกับกรรมต่างกันที่ต้นไทรหรือต้นกรรขี้นี้มีขนาดเล็กกว่า ใบแผ่ออกเป็นแฉกตรง ไม้ห้อยลู่ลงเหมือนกรรขี้น การปลูกเลี้ยง ถ้าปลูกในบ่อหรือสระจะงามและโตเร็วกว่าในกระถาง เพราะได้รับน้ำและธาตุอาหารที่มากกว่า ถ้าปลูกในกระถางต้องมีน้ำเลี้ยงต้นไม้ตลอดอย่าให้น้ำแห้งต่ำกว่าโคนราก ถ้ากอแน่นควรแยกปลูก เป็นไม้ที่ชอบแดดเต็มวัน แต่ก็สามารถนำมาประดับไว้ภายในหรือห้องน้ำได้ แต่ควรหมั่นให้ต้นไม้ได้รับแสงธรรมชาติบ้าง ดินปลูกใช้ดินเหนียว ปัญหาปลายใบไหม้ อาจเกิดจากต้นไม้ขาดน้ำ แล้วได้รับแสงแดดที่จัดในหน้าร้อน ทำให้ความสมดุลภายในเซลล์พืชไม่ดี จึงทำให้เกิดการไหม้ที่ปลายใบสามารถเกิดได้ทั้งที่ใบอ่อนและใบแก่ หรือเกิดจากเชื้อโรคเข้าทำลาย หรือเกิดจากการต้นไม้ไม่ได้รับปุ๋ยที่เข้มข้นเกินไป หรือดินเค็ม ก็อาจส่งผลทำให้เกิดอาการไหม้ที่ปลายใบได้ การปลูกต้นไม้ในกระถางควรหมั่นดูแลเรื่องน้ำเป็นสำคัญ เพราะจะส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโตและควรมีการเปลี่ยนดิน หรือเปลี่ยน

	<b>ใบข้อมูล</b>	หลักสูตร :การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก		หน้า ๓
		หน่วยการฝึก : หลักสูตร :การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก		
	<b>เรื่อง</b> ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์	หัวข้อวิชา : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์		เวลา ๓ ชั่วโมง
		งานย่อยที่		
<p>หรือเปลี่ยนกระถางบ้างหรือแยกต้นปลูกเมื่อต้นไม้แน่นเกินไป อาการปลายใบถ้าไหม้ ก็ใช้กรรไกรตัดส่วนที่ไหม้ทำลายเสียไหลเป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว มีหัวอยู่ใต้ดินแบบแห้วบางชนิดที่เราใช้เป็น อาหารพวกคาร์โบไฮเดรตขึ้นได้ดีในดินที่ร่วนซุย ดังนั้นการปลูกต้นไหลจึงคล้ายกับการปลูกข้าว ชิง เมื่อตัดใบไปใช้แล้วก็ปล่อยให้แตกหน่อใหม่ โดยไม่ต้องปลูกใหม่ เมื่อไหลอายุ๓-๔ เดือน ก็ตัดเอาส่วนที่เป็นใบหรือต้นปลอม ( เพราะไม่เป็นปล้องหรือมีข้อ) มีลักษณะกลมข้างในกลวงแบบใบหอม เอาไปผ่าเป็นเส้นยาวชุดให้เหลือแต่เปลือกที่แข็งแรงตากให้แห้ง( ตากก่อนจักเป็นตอกก็ได้) อาจย้อมสีให้สวยงามตามต้องการ นำมาทอเป็นเสื่อหรือสานภาชนะการรักษถ้าต้องการเก็บไว้สานควรมัดและเก็บไว้ในที่แห้ง</p> <p><b>วัสดุที่ใช้ในงานจักสานจากต้นกก</b></p> <p>วัสดุ อุปกรณ์การจักสานต้นกก ได้แก่ ต้นกกตากแห้ง สี (ตามต้องการ) เข็มถักเบอร์ ) สำหรับขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ มีดคัตเตอร์ กรรไกร แลคเกอร์ (เคลือบผลิตภัณฑ์)</p>				
				
<b>ต้นกกตากแห้ง</b>				


	<b>ใบข้อมูล</b>	<b>หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก</b>	<b>หน้า</b> <b>๔</b>
		<b>หน่วยการฝึก : หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก</b>	
<b>เรื่อง</b> <b>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการ</b> <b>จักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์</b>	<b>หัวข้อวิชา : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก</b> <b>วัสดุ อุปกรณ์</b>	<b>งานย่อยที่</b>	<b>เวลา ๓ ชั่วโมง</b>



สีย้อมต้นกก



เข็ม เบอร์ ๕

	<b>ใบข้อมูล</b>	หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	หน้า ๕
		หน่วยการเรียนรู้ : หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	
<b>เรื่อง</b> ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์	<b>หัวข้อวิชา :</b> ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์	งานย่อยที่	เวลา ๓ ชั่วโมง




๕. ชันน้ำพลาสติก

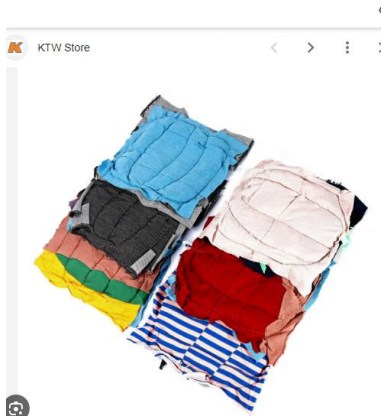


๖. มีดคัตเตอร์



๗. แปรงขัดฝุ่น

	<b>ใบข้อมูล</b>	หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	หน้า ๖
		หน่วยการฝึก : หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	
	<b>เรื่อง</b> ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์	หัวข้อวิชา : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์	
		งานย่อยที่	เวลา ๓ ชั่วโมง



๘. เศษผ้า




๙. กรรไกร (ใช้ตัดแต่งต้นกกสำหรับแกนและตัดดอกสำหรับสานหมวก)



๑๐. กรรไกรตัดเล็บ (ใช้ตัดดอกที่รอยต่อของหมวกช่องแคบ ๆ)



๑๑. ลูกมะพร้าวแห้ง (ทำแบบ)

	<b>ใบข้อมูล</b>	หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	หน้า ๗
		หน่วยการฝึก : หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	
<b>เรื่อง</b> ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์	<b>หัวข้อวิชา :</b> ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจักสานต้นกก วัสดุ อุปกรณ์	งานย่อยที่	เวลา ๓ ชั่วโมง

## แลคเกอร์สำเร็จชนิดเงา

ชนิดเงา  
สำหรับงานไม้


- ✓ ป้องกันเชื้อรา
- ✓ ช่วยถนอมเนื้อไม้
- ✓ ใช้งานง่ายไม่ต้องผสม



๑๒. แลคเกอร์ (เคลือบหมวก)






๑๓. ริบบิ้น ขอดอกไม้ (สำหรับตกแต่งหมวก)

	ใบงาน	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		หน้า ๘
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		
	เรื่อง การสานตะกร้า	หัวข้อวิชา : การสานตะกร้า		
		งานย่อยที่	งานที่	

ให้ผู้รับการฝึกปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้


- ฝึกปฏิบัติงานการสานหมวก (ตามรูปภาพ)




	<b>ใบขั้นตอน การปฏิบัติงาน</b>	<b>หลักสูตร :การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก</b>	<b>หน้า ๘</b>
		<b>หน่วยการฝึก : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้น กก</b>	
<b>เรื่อง</b> การจักสานหมวกด้วยต้นกก	<b>หัวข้อวิชา : การจักสานหมวกด้วยต้นกก</b>		
	<b>งานย่อยที่</b>	<b>เวลา ๖ ชั่วโมง</b>	
<b>วัตถุประสงค์ :</b> เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถ <ol style="list-style-type: none"> <li>สามารถสานหมวกได้ถูกต้องและปลอดภัย</li> <li>สามารถปฏิบัติงานได้ตามขั้นตอนถูกต้องและสวยงาม</li> </ol>			
<b>วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>ต้นกกตากแห้ง</li> <li>สี (ตามต้องการ)</li> <li>เช้มน</li> <li>เช้มนักเบอร์</li> <li>ชั้นน้ำพลาสติก</li> <li>มีดคัดเตอร์</li> <li>แปรงปัดฝุ่น</li> <li>เศษผ้า</li> <li>กรรไกร (ใช้ตัดแต่งต้นกกสำหรับแกนและตัดดอกสำหรับสานหมวก)</li> <li>กรรไกรตัดเล็บ (ใช้ตัดดอกที่รอยต่อของหมวกช่องแคบ ๆ)</li> <li>ลูกมะพร้าวแห้ง (ทำแบบ)</li> <li>แลคเกอร์ (เคลือบหมวก)</li> </ol>			
<b>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b>	<b>คำอธิบาย</b>	<b>ข้อควรระวัง</b>	
<b>๑. สานแผ่นหมวก</b>  	<b>๑. สานหมวกลายไขว้ไปไขว้มาให้ได้</b> ลักษณะวงกลมและขนาดพอดีกับหัว คนใส่ หรือขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณ ๖ - ๘ นิ้ว	<b>๑. จับตอกกให้แน่นเวลาสาน</b> <b>๒. อย่าออกแรงดึงเส้นกกอาจ</b> ขาดได้	
<b>๒. สานขึ้นรูปทรงหมวก</b>  	<b>๑. นำแผ่นชิ้นงานที่ได้</b> จากขั้นตอนที่ ๑ มาใส่แม่พิมพ์ตาม ภาพ <b>๒. สานลายไขว้ไปไขว้มาต่อไปตาม</b> รูปทรงแม่พิมพ์จนได้ขนาดความยาว ของหมวกที่ต้องการ	<b>๑. จับยึดชิ้นงานให้แน่น</b> <b>๒. สานอย่าให้ยาวลงไปมากอาจ</b> ถอดออกจากพิมพ์ลำบาก	


	<b>ใบขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b>	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	หน้า ๙
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่	
	เรื่อง การจักสานหมวกด้วยต้นกก	หัวข้อวิชา : การจักสานหมวกด้วยต้นกก	งานย่อยที่
<b>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b>	<b>คำอธิบาย</b>	<b>ข้อควรระวัง</b>	
๓. สานส่วนที่เป็นปีกหมวก  	๑. สานส่วนที่เป็นปีกหมวก โดยยกตัดก้านในแนวตั้งขึ้นทีละน้อย ๒. สานไปจนครบรอบและสานต่อไปจนได้ขนาดปีกหมวกที่ต้องการ	๑. ระวังก้านแนวตั้งปีกหมวกหัก หากตัดมากเกินไป	
๔. สานขอบปีกหมวก  	๑. สานขอบปีกหมวกโดยพับเก็บเข้าด้านในปีกหมวกและสานต่อไปจนครบเส้นแนวตั้ง ๒. ใช้น้ำเปล่าพรมเส้นกกให้อ่อนตัวเวลาพับเส้นกก ๓. พยายามสานให้ได้ทรงกลม	๑. ระวังเวลาดึงเส้นกกมาก เพราะอาจขาดได้ ๒. ระวังปีกหมวกปิดเบี้ยวและไม่เป็นทรงกลม	
๕. ตกแต่งหมวกให้สวยงาม  	๑. นำเส้นริบบิ้น และดอกไม้แห้งมา ตกแต่งหมวกให้สวยงาม		

	<b>ใบขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b>	หลักสูตร : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		หน้า ๑๐
		หน่วยการฝึก : ผลิตภัณฑ์จักสานจากวัสดุไม้ไผ่		
	เรื่อง การจักสานหมวกด้วยต้นกก	หัวข้อวิชา : การจักสานหมวกด้วยต้นกก		
		งานย่อยที่	งานที่	
<b>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b>	<b>คำอธิบาย</b>		<b>ข้อควรระวัง</b>	
๖. ชิ้นงานเสร็จสมบูรณ์  	ตกแต่งหมวกให้สวยงามและเสร็จสมบูรณ์			

	<b>ใบทดสอบ</b>	หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก		หน้า ๑๑
		หน่วยการฝึก : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจาก ต้นกก		
	เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จักสานจาก ต้นกก	หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก		
		งานย่อยที่	เวลา ๑๕ นาที	
<p>จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง</p> <p>๑. ใช้อะไรในการจักสานหมวก</p> <p>ก. ไม้ไผ่                      ข. ไม้ปอสา</p> <p>ค. ต้นฝื่อ                      ง. ต้นกก</p> <p>๒. เครื่องมือชนิดใดใช้ตัดต้นกกให้ได้ขนาดตามความยาวที่ต้องการ</p> <p>ก. เลื่อยคั่นธนู              ข. มีดจักตอก</p> <p>ค. เลื่อยตัดเหล็ก            ง. กรรไกร</p> <p>๓. เครื่องมือชนิดใดใช้กำจัดส่วนที่ไม่ต้องออกจากผิวต้นกก</p> <p>ก. กระจดาขทราย + น้ำ      ข. มีดขูดผิว+กระจดาขทราย</p> <p>ค. มีดจักตอก+กรรไกร        ง. มีดคัตเตอร์ + เศษผ้า</p> <p>๔. เครื่องมือชนิดใดใช้แยกต้นกกเป็นเส้น หนา - บาง ตามขนาดที่ต้องการ</p> <p>ก. เลื่อยคั่นธนู              ข. มีดขูดผิว</p> <p>ค. มีดจักตอก                  ง. มีดคัตเตอร์</p> <p>๕. การสานหมวกมีกี่ขั้นตอน</p> <p>ก. ๖ ขั้นตอน                  ข. ๘ ขั้นตอน</p> <p>ค. ๑๐ ขั้นตอน                ง. ๑๑ ขั้นตอน</p>				
ชื่อผู้รับการฝึก		วัน/เดือน/ปี		ผลคะแนน



	ใบเฉลย	หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	หน้า
		หน่วยการฝึก : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	๑๓
	เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	หัวข้อวิชา การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	
		งานย่อยที่	เวลา ๑๕ นาที
<p>จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง</p> <p>๑. ใช้อะไรในการจักสานหมวก</p> <p>ก. ไม้ไผ่                      ข. ไม้ปอสา</p> <p>ค. ต้นฝื่อ                      ง. ต้นกก</p> <p>๒. เครื่องมือชนิดใดใช้ตัดต้นกกให้ได้ขนาดตามความยาวที่ต้องการ</p> <p>ก. เลื่อยคั้นธนู              ข. มีดจักตอก</p> <p>ค. เลื่อยตัดเหล็ก            ง. กรรไกร</p> <p>๓. เครื่องมือชนิดใดใช้กำจัดส่วนที่ไม่ต้องออกจากผิวต้นกก</p> <p>ก. กระจดาษทราย + น้ำ    ข. มีดขูดผิว+กระจดาษทราย</p> <p>ค. มีดจักตอก+กรรไกร        ง. มีดคัดเตอร์ + เศษผ้า</p> <p>๔. เครื่องมือชนิดใดใช้แยกต้นกกเป็นเส้น หนา – บาง ตามขนาดที่ต้องการ</p> <p>ก. เลื่อยคั้นธนู              ข. มีดขูดผิว</p> <p>ค. มีดจักตอก                  ง. มีดคัดเตอร์</p> <p>๕. การสานหมวกมีกี่ขั้นตอน</p> <p>ก. ๖ ขั้นตอน                  ข. ๘ ขั้นตอน</p> <p>ค. ๑๐ ขั้นตอน                ง. ๑๑ ขั้นตอน</p>			
ชื่อผู้รับการฝึก	วัน/เดือน/ปี	ผลคะแนน	

	<b>ใบเฉลย</b>	หลักสูตร : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	หน้า												
		หน่วยการฝึก : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	๑๔												
เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จักสาน จากต้นกก		หัวข้อวิชา : การทำผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก													
		งานย่อยที่ ๑	เวลา ๑๕ นาที												
<p><b>จงบอกชื่ออุปกรณ์และเครื่องมืองานจักสานผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกกมีกี่อย่าง</b></p> <p><b>ตอบ ๑๒ อย่าง</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>๑. ต้นกกตากแห้ง</td> <td>๗. แปรงปิดฝุ่น</td> </tr> <tr> <td>๒. สี (ตามต้องการ)</td> <td>๘. เศษผ้า</td> </tr> <tr> <td>๓. เข็ม</td> <td>๙. กรรไกร (ใช้ตัดแต่งต้นกกสำหรับแกนและตัดดอกสำหรับสานหมวก)</td> </tr> <tr> <td>๔. เข็มถักเบอร์</td> <td>๑๐. กรรไกรตัดเล็บ (ใช้ตัดดอกที่รอยต่อของหมวกช่องแคบ ๆ)</td> </tr> <tr> <td>๕. ชั้นน้ำพลาสติก</td> <td>๑๑. ลูกมะพร้าวแห้ง (ทำแบบ)</td> </tr> <tr> <td>๖. มีดคัตเตอร์</td> <td>๑๒. แลคเกอร์ (เคลือบหมวก)</td> </tr> </table> <p><b>๒. จงบอกขั้นตอนการสานหมวก มีกี่ขั้นตอน</b></p> <p><b>ตอบ ๕ ขั้นตอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. สานแผ่นหมวก</li> <li>๒. สานขึ้นรูปทรงหมวก</li> <li>๓. สานส่วนที่เป็นปีกหมวก</li> <li>๔. สานขอบปีกหมวก</li> <li>๕. ตกแต่งหมวกให้สวยงาม</li> </ol>				๑. ต้นกกตากแห้ง	๗. แปรงปิดฝุ่น	๒. สี (ตามต้องการ)	๘. เศษผ้า	๓. เข็ม	๙. กรรไกร (ใช้ตัดแต่งต้นกกสำหรับแกนและตัดดอกสำหรับสานหมวก)	๔. เข็มถักเบอร์	๑๐. กรรไกรตัดเล็บ (ใช้ตัดดอกที่รอยต่อของหมวกช่องแคบ ๆ)	๕. ชั้นน้ำพลาสติก	๑๑. ลูกมะพร้าวแห้ง (ทำแบบ)	๖. มีดคัตเตอร์	๑๒. แลคเกอร์ (เคลือบหมวก)
๑. ต้นกกตากแห้ง	๗. แปรงปิดฝุ่น														
๒. สี (ตามต้องการ)	๘. เศษผ้า														
๓. เข็ม	๙. กรรไกร (ใช้ตัดแต่งต้นกกสำหรับแกนและตัดดอกสำหรับสานหมวก)														
๔. เข็มถักเบอร์	๑๐. กรรไกรตัดเล็บ (ใช้ตัดดอกที่รอยต่อของหมวกช่องแคบ ๆ)														
๕. ชั้นน้ำพลาสติก	๑๑. ลูกมะพร้าวแห้ง (ทำแบบ)														
๖. มีดคัตเตอร์	๑๒. แลคเกอร์ (เคลือบหมวก)														
ชื่อผู้รับการฝึก	วัน/เดือน/ปี	ผลคะแนน													