

## แบบเขียนหลักสูตรต่อเนื่อง

หลักสูตรอาชีพ “การทำตะกร้าเชือกมัดฟาง” จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยอำเภอคลองเขื่อน

- กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม  กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม  กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ  
 กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์  กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง



## ความเป็นมา

หลักสูตรศิลปะประดิษฐ์เชือกมัดฟาง เป็นงานที่ใช้ความละเอียด คิดสร้างสรรค์ลวดลายต่างๆ บนโครงลวด ผู้ทำต้องมีความคิดสร้างสรรค์และมีฝีมือในการสร้างลวดลายใหม่ๆ เป็นที่ต้องการของลูกค้า และใช้ความอดทนสูงในการผลิตแต่ละครั้ง ต้องใช้ระยะเวลาในการทำ เมื่อทำเสร็จแล้วมีความสวยงาม เป็นการสืบทอดภูมิปัญญาด้านงานหัตถกรรม หลักสูตรการทำตะกร้าเชือกมัดฟางดังกล่าวเป็นหลักสูตรใหม่ เด่น และสามารถสร้างรายได้ให้กับผู้เรียนได้

กศน.ตำบลบางเล่า ได้เห็นความสำคัญกับการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาอาชีพ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ความสามารถและมีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพและทักษะที่พัฒนาขึ้นไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพที่สร้างรายได้ได้จริง ให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ที่ประกอบอาชีพอยู่ให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำ ให้ประชาชนมีรายได้ และมีงานทำสามารถนำสินค้าออกขายสู่ท้องตลาดได้

## หลักการของหลักสูตร

๑. มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ
๒. ตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรมจริยธรรม
๓. มีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ

## จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการทำตะกร้าเชือกมัดฟาง
๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้จากการทำตะกร้าเชือกมัดฟางไปประกอบอาชีพได้

## เป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือประชาชนกลุ่มเป้าหมายนอกระบบโรงเรียน

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
๒. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

## ระยะเวลา

จำนวน ๔๐ ชั่วโมง แบ่งเป็น

ทฤษฎี ๕ ชั่วโมง

ปฏิบัติ ๓๕ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ระยะเวลา (ชม.)	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑. การเลือกใช้วัสดุในการทำตะกร้าเชือกมัดฟาง	เพื่อให้สามารถเลือกวัสดุเพื่อนำมาใช้ในการทำตะกร้าเชือกมัดฟางได้อย่างมีคุณภาพ	๑. การเลือกใช้วัสดุในการทำตะกร้าเชือกมัดฟาง ๒. แหล่งจำหน่ายวัสดุ	วิทยากรบรรยายให้ความรู้และให้ผู้เรียนศึกษาจากใบความรู้ เรื่อง ๑. หลักการเลือกใช้วัสดุและอุปกรณ์ในการทำตะกร้าเชือกมัดฟาง ๒. แหล่งจำหน่ายวัสดุ	๒ ชม.	-
๒. ขั้นตอนและวิธีการทำตะกร้าเชือกมัดฟาง	เพื่อให้รู้ขั้นตอนและวิธีการทำตะกร้าเชือกมัดฟาง	๑. ขั้นตอนและวิธีการทำตะกร้าเชือกมัดฟาง	<b>การพันโครงตะกร้า</b> -นำเชือกมัดฟางที่เลือกไว้ตามขนาด สีที่ต้องการ มาตัดตามความยาว นำเอาโครงตะกร้าพันด้วยเชือกมัดฟางมาต้องพันเชือกมัดฟางให้รอบโครงตะกร้าเพื่อไม่ให้เห็นลวด เมื่อพันถึงส่วนที่เหล็กเชื่อมต่อกัน ให้พันสองรอบเพื่อปิดไม่ให้เห็นโครงลวดตะกร้า เมื่อพันเสร็จจนรอบแล้วให้พันสอดอีกครั้งหนึ่ง จากนั้นเก็บปลายเชือกด้วยความร้อน ก็จะได้โครงตะกร้าที่พันเชือกเสร็จเรียบร้อย <b>การสานกันตะกร้า</b> -นำเชือกที่ตัดไว้มาสอดโดยใช้เข็มกันทองสอดนำร่อง จากนั้นสอดเส้นเชือกแล้วดึงให้กึ่งกลางของกันตะกร้า ๒ ห่วง ที่อยู่ตรงเส้นผ่าศูนย์กลางของกันตะกร้า ดึงเชือกให้ลอดผ่านห่วง จนแบ่งครึ่งของเส้นเชือกจะได้เส้นเชือก ๔ เส้น การสานกันตะกร้าใช้เชือก ๔๐ เส้น <b>วิธีการมัดเชือกให้เป็นดอก</b> -เมื่อทำการมัดปมหน้าคู่เชือก จะได้เชือกเป็น ๔ เส้น แบ่งเป็นเส้นผูก ๒ เส้นด้านข้าง และ ๒ เส้นอยู่ตรงกลางเป็นเส้นแกน หรือเส้นยืน -จากนั้นนำเชือกด้านขวาวางพาดบนเส้นแกนเป็นรูปเลข ๔ คล้องเชือกทางซ้ายไปด้านหลังเส้นแกนคู่ออกไปทางวงเชือกด้านขวาแล้วดึงเส้นเชือกให้ตึง -นำเชือกด้านซ้ายวางพาดเส้นแกน นำเชือกด้านขวาวางบนเชือกด้านซ้าย นำ	-	๓๕ ชม.

เชือกด้านขวาคลองไปด้านหลังเส้น  
แกนคู่ออกมาวางทับเส้นด้านซ้าย  
จากนั้นดึงเชือกให้ตึง การมัดเชือกซ้ำ  
อีก๓ ครั้ง ก็จะได้

๑. ทำกันตะกร้า ตัดเชือกยาว เสร็จ  
แล้วคล้องเชือกใส่ห่วงที่กันตะกร้า ๒  
ห่วง ที่อยู่ตรงเส้นผ่าศูนย์กลางของกัน  
ตะกร้า ดึงเชือกให้ลอดผ่านห่วง จน  
แบ่งครึ่งของเส้นเชือกจะได้เส้นเชือก ๔  
เส้น

๒. จากนั้นมัดเชือก ๑ คู่ รอบเส้นโครง  
เหล็กขึ้นมา ๑ ดอก (การสอดเชือกจะ  
ใช้เข็มช่วงขยายห่วงให้กว้างขึ้น)

๓. จากนั้นเว้น ๑ ห่วง สอดเชือกใส่ห่วง  
ที่กันตะกร้าอีก ๒ ห่วง และมัดเชือก (๒  
คู่) ๑ ดอกสลับเว้น ๑ ห่วง

๔. จากนั้นก็ทำการมัดเชือกจนเต็มกัน  
ตะกร้า แล้วสอดเชือกด้านนอกขอบกัน  
ตะกร้า ตัดเชือกและเก็บริมด้วยความ  
ร้อนก็จะได้กันตะกร้า

**การขึ้นลายตัวตะกร้า**

๑. ตัดเชือกด้วยความยาว จากนั้นเลือก  
จุดกึ่งกลางของขอบบนตะกร้าด้านที่ ๑  
แล้วสอดเชือกใส่ห่วงแล้วดึงเชือกให้อยู่  
กึ่งกลาง

๒. เว้นห่วง ๒ ห่วง สลับกับการสอด  
เส้นเชือก ๑ เส้น

๓. มัดเชือกให้เป็นดอก สำหรับเส้น  
เชือกที่อยู่ติดกับเชือกโครงเหล็กของตัว  
ตะกร้าให้นำเชือกมามัด ๒ คู่ ซึ่งการมัด  
ดอกต้องมัดให้รอบตะกร้า จำนวน ๓  
แถว ถึงจะขึ้นลายได้

**การพันหูตะกร้า**

-นำเชือกที่เตรียมไว้ จากนั้นนำมาสอด  
ที่ห่วงขิดริมหูตะกร้าด้านหนึ่ง แล้วมัด  
ดอกเกลียวกับแขนตะกร้า ทั้งสองข้าง  
โดยมัดดอก ๑ ครั้งไปทางเดียว พอถึง  
ช่วงที่แขนทั้งสองข้างมา ติดกันให้มัด  
ดอก ๑ คู่ ตลอดจนถึงแขนตะกร้าอีก  
ครั้ง จึงมัดเกลียว อีกครั้ง เก็บริมด้วย  
ความร้อนให้เรียบร้อย

			-วิทยากรประเมินผลการเรียนรู้ในภาคปฏิบัติ -วิทยากรและผู้เรียนร่วมกันสรุปองค์ความรู้		
๓. การคิดค้นทุน และการจัดจำหน่าย	เพื่อให้สามารถคิดค้นทุนและช่องทางการจัดจำหน่ายได้	๑. การคิดค้นทุน ๒. การจัดจำหน่าย	วิทยากรบรรยายให้ความรู้ เรื่อง ๑. การคิดค้นทุน ๒. แหล่งจำหน่ายสินค้า ๓. การสร้างลายต่างๆ	๓ ชม.	-

### สื่อการเรียนรู้

๑. ใบความรู้
๒. อินเทอร์เน็ต

### การวัดผลประเมินผล

วิธีวัดและประเมินผลการเรียน

๑. การสังเกตพฤติกรรมกรรมการเรียนรู้ / การรับรู้ / การมีส่วนร่วม
๒. การสังเกตจากการปฏิบัติจริงในการทำตะกร้าเชือกมัดฟาง
๓. ผลงานจากการสร้างงานการทำตะกร้าเชือกมัดฟาง

### เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานที่ได้มาตรฐานจึงจะได้รับวุฒิบัตร

**หมายเหตุ** ๑. สถานศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

๒. ขอให้เลิกกลุ่มอาชีพ ลงในแบบ กศ.ตน.๑๕

๓. หากในสถานศึกษาเดียวกันมีชื่อหลักสูตรเดียวกันที่ดำเนินการแล้ว ไม่จำเป็นต้องส่งมาเนื่องจากไม่สามารถอัปเดตซ้ำกันได้