

หลักสูตรการทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์  
จำนวน 40 ชั่วโมง  
กลุ่มวิชา อาชีพเฉพาะทาง  
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอชุมพลบุรี

## ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมากเพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพเป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชนซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดยุทธศาสตร์ภายในกรอบเวลา 2 ปี ที่พัฒนา 5 ศักยภาพของพื้นที่ใน 5 กลุ่มอาชีพใหม่ให้สามารถแข่งขันได้ใน 5 ภูมิภาคหลักของโลก “รู้เขารู้เราเท่าทัน” เพื่อแข่งขันได้ในเวทีโลก “ตลอดจนกำหนดภารกิจที่จะยกระดับการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถให้ประชาชนได้มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคงโดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึงและเท่าเทียมกัน ประชาชนมีรายได้มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืนมีความสามารถเชิงการแข่งขันทั้งในระดับภูมิภาค อาเซียนและระดับสากลซึ่งจะเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ประชาชนและประเทศชาติ สภาพสังคมปัจจุบันระบบสาธารณสุขมีคุณภาพและเป็นสำคัญในการดำรงชีวิตและความเป็นอยู่ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นในการทอผ้า ซึ่งเป็นงานหัตถกรรมที่สำคัญของชาวอีสาน ที่มีความผูกพันกับคติความเชื่อของชาวอีสานมาช้านาน และเป็นการนำผ้าขาวม้ามาเพิ่มมูลค่า

สกร.ระดับอำเภอชุมพลบุรี เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงจัดโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน หลักสูตรการทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์ขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนสร้างอาชีพเสริมเพิ่มรายได้หลังฤดูทำนาหรือช่วงเวลาว่าง เป็นการสร้างฐานการเรียนรู้และเชื่อมโยงองค์ความรู้ที่เกิดจากประสบการณ์ตรงของคนในชุมชน

## หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรการประกอบอาชีพที่ทำให้เกิดรายได้
2. เป็นหลักสูตรการประกอบอาชีพที่ส่งเสริมการมีงานทำของประชาชน
3. เป็นหลักสูตรที่ยืดหยุ่น ทั้งเนื้อหา ระยะเวลาเรียน และการจัดกระบวนการเรียนรู้

## จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจในการทอผ้าขาวม้าโดยใช้ไหมประดิษฐ์เป็นวัตถุดิบ
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความคิดสร้างสรรค์และเกิดทักษะในการออกตลาด
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้

## กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย คือ ประชาชน ผู้ที่ไม่มีอาชีพ หรือผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

## ระยะเวลา

รวม 40 ชั่วโมง แบ่งเป็น

ภาคทฤษฎี จำนวน 11 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ จำนวน 29 ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

1. ช่องทางการประกอบอาชีพการทอเสื่อกก จำนวน 2 ชั่วโมง
  1. ประวัติความเป็นมา
  2. ความสำคัญในการประกอบอาชีพการทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์
  3. ภูมิปัญญาท้องถิ่นการทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์
2. ทักษะการประกอบอาชีพการทอเสื่อกก จำนวน 10 ชั่วโมง
  1. การจัดเตรียม วัสดุ/อุปกรณ์ในการทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์
  2. ขั้นตอนการออกแบบลายทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์
3. ขั้นตอนการทอเสื่อกก จำนวน 23 ชั่วโมง
  1. การสรุปขั้นตอนและเทคนิคการทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์ ทำงานได้ครบทุกขั้นตอน
4. การบริหารจัดการและการตลาด จำนวน 5 ชั่วโมง
  1. การเลือกวัสดุในการออกแบบบรรจุภัณฑ์
  2. การนำวัสดุในท้องถิ่นมาออกแบบบรรจุภัณฑ์
  3. ช่องทางการจัดจำหน่าย

## การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. จัดทำกิจกรรมสำรวจ และวิเคราะห์ตนเอง ทรัพยากร อาชีพและความต้องการของตลาด เพื่อให้ผู้เรียนเห็นช่องทางในการประกอบอาชีพ
2. จัดกิจกรรมวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้กระบวนการคิดเป็น และความเป็นไปได้ รวมทั้งการศึกษาดูงานเพื่อการตัดสินใจเลือกเลือกประกอบอาชีพ
3. ฝึกทักษะการประกอบอาชีพ
  - เรียนรู้จากวิทยากร
  - เรียนรู้ด้วยตนเอง จากสื่อต่าง ๆ แหล่งเรียนรู้ ผู้รู้
  - เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
  - เรียนรู้จากภูมิปัญญา ทฤษฎีและปฏิบัติ
  - เรียนรู้จากกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้

4. จัดกิจกรรมการเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ การจัดการผลิตและการจัดการตลาด
5. จัดทำโครงการประกอบอาชีพ การเขียนโครงการ เสนอ อนุมัติโครงการ
6. การนิเทศติดตามประเมินโครงการของผู้เรียนและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา

#### สื่อการเรียนรู้

1. สื่อเอกสาร หนังสือ วารสาร สื่อออนไลน์
2. youtube
3. สื่อบุคคล / ภูมิปัญญา

#### การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพ

#### การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

#### เอกสารหลักฐานการศึกษา

วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา

#### การเทียบโอน


ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้สาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่ สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น


รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์


เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.ช่องทางการประกอบอาชีพการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์	1. เพื่อทราบประวัติความเป็นมา 2.เพื่อทราบความสำคัญในการประกอบอาชีพการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์ 3.เพื่อทราบภูมิปัญญาท้องถิ่นการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์	1. ประวัติความเป็นมา 2.ความสำคัญในการประกอบอาชีพการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์ 3.ภูมิปัญญาท้องถิ่นการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์	วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง 1. วิธีการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์ 2.เทคนิคการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์ 3.ขั้นตอนการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์ 4. วิเคราะห์ตนเองในการประกอบอาชีพ สามารถบอกคุณธรรม จริยธรรม สำหรับอาชีพได้	2 ชั่วโมง	-
2. ทักษะการประกอบอาชีพการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์	1. เพื่อทราบการจัดเตรียม วัสดุ/อุปกรณ์ในการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์ 2. เพื่อทราบขั้นตอนการออกแบบลายผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์	1. การจัดเตรียม วัสดุ/อุปกรณ์ในการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์ 2. ขั้นตอนการออกแบบลายผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์	วิทยากรสาธิตพร้อมให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ <b>สิ่งที่ต้องเตรียม</b> 1. เส้นด้าย สีต่างๆ 2. อัก 3. กี่ 4. ฟืม 5. กระสวย 6. หลอดด้าย	3 ชั่วโมง	7 ชั่วโมง
3. ขั้นตอนการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์	-สามารถสรุปขั้นตอนและเทคนิคการทำงาน -เพื่อประเมินความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอน	1. ขั้นตอนและเทคนิคการทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์ ทำงานได้ครบทุกขั้นตอน	1. ทำใบงาน/ชิ้นงาน การทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์ 2.วิทยากรให้ผู้เรียนตอบแบบสอบถามความพึงพอใจ 3.ลงมือปฏิบัติ ทอผ้าชาวม้าไหมประดิษฐ์	3 ชั่วโมง	20 ชั่วโมง


รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรการทอผ้าชาวม้า (ต่อ)


เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
4.การบริหารจัดการและการตลาด	1.เพื่อทราบการวิเคราะห์และวางแผนการตลาด 2.เพื่อทราบการจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย	1.การวิเคราะห์และวางแผนการตลาด 2.การจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย	1.สอนการวางแผนการตลาด การบรรจุภัณฑ์ การจำหน่ายสินค้า 2.การจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย	2 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง
รวม				40 ชั่วโมง	

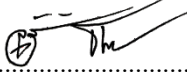
ลงชื่อ..........ผู้จัดทำหลักสูตร  
(นางกิตติมา ดวงแข)  
วิทยากร

ลงชื่อ..........  
(นางสาววารินทร์ วงษ์ทอง)  
ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ..........  
(นางสาววารินทร์ วงษ์ทอง)  
เจ้าหน้าที่การศึกษาต่อเนื่อง

ลงชื่อ..........  
(นางสาวมัทิกา การงานดี)  
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
( นายภานุวงศ์ ศรีประเสริฐ )  
ประธานกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร  
( นางสำลี ธราวุธ )  
ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอชุมพลบุรี  
ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการ สกร.ระดับอำเภอชุมพลบุรี

## แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยากร.....

หลักสูตร.....การทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์.....

จำนวน.....40.....ชั่วโมง

ระหว่างวันที่.....

เวลาเรียน 09.00 น. – 15.00 น. (วันละ 5 ชม.)

สถานที่จัดการเรียน.....

วัน / เดือน / ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
.....	09.00น. – 15.00น.	<p>1.การปฐมนิเทศ สร้างความคุ้นเคย ซึ่งกันและกัน</p> <p>- ความเป็นมา ระยะเวลาในการเรียน องค์ประกอบของหลักสูตร และเกณฑ์การประเมินชิ้นงาน</p> <p>- แนะนำวัสดุ / อุปกรณ์ในการทำทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์</p> <p>- เลือกเส้นด้ายวัตถุดิบและส่วนประกอบการเลือกแบบและและการออกแบบพื้นตามตลาดต้องการ</p> <p>การเลือกแบบและและการออกแบบ</p> <p>2. แนะนำวิธีการเลือกเส้นด้ายและเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการทำการทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์</p> <p>3.ให้ความรู้ภาคทฤษฎีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์</p> <p>วิธีการทอผ้า/ การแกว่งด้าย</p> <p>ข้อควรระวังในการทอผ้า/ การแกว่งด้าย</p>	เรียนวันละ 5 ชั่วโมง
.....	09.00น. – 15.00น.	<p>1. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการทอผ้าขั้นตอนในการย้อมเส้นด้าย</p> <p>2.ขั้นตอนการเตรียมเส้นพุ่ง / เส้นยืน</p> <p>การออกแบบลวดลายผ้า</p> <p>การเก็บลายผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์</p> <p>3.ข้อควรระวังในการเก็บลายผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์</p> <p>วิธีขั้นตอนการกรอผ้า</p> <p>การเก็บตะกอ</p> <p>- จุดประสงค์ของการเก็บตะกอ</p> <p>- วัสดุและอุปกรณ์</p> <p>- วิธี/ขั้นตอนการเก็บตะกอ</p> <p>- ข้อควรระวังในการเก็บตะกอ</p> <p>การสาธิตและฝึกปฏิบัติการปฏิบัติวิธีการทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์ ตามแบบที่ต้องการ /และตามความนิยมของท้องถิ่น เช่น</p> <p>- การใช้เฉด</p> <p>- การใช้วางเส้นไหมตามลำดับโทนสี</p>	เรียนวันละ 5 ชั่วโมง

วัน / เดือน / ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
.....	09.00น. – 15.00น.	<p><u>ขั้นตอนการฝึกปฏิบัติและสาธิต</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขั้นตอนการทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์ / การออกแบบลาย</li> <li>2. ขั้นตอนในการเตรียมเส้นด้ายใช้สำหรับทอ</li> <li>3. การเลือกเฉดสีและการวางลำดับสี</li> <li>4. การค่นเส้นด้ายใส่โองเพื่อเตรียมด้าย/ การนับจำนวนรอบของการค่นเส้นด้าย/ การคำนวณเส้นด้าย ตามแบบลายที่ต้องการ</li> <li>5. เลือกสีเส้นไหมประดิษฐ์เพื่อทำเส้นยืน <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสีเส้นไหมเทียมใส่ฟืม</li> </ul> </li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การนับจำนวนเส้นไหมประดิษฐ์ เพื่อกันลิม</li> <li>2. ขั้นตอนการกรอเส้นไหมประดิษฐ์ สำหรับเส้นพุ่งเก็บเป็นหลอด</li> <li>3. วิธีขั้นตอนการกรอไหมประดิษฐ์ / การพันเกรียว</li> <li>4. ข้อควรระวังในการกรอไหมประดิษฐ์</li> <li>5. การเก็บหลอดเส้นไหมประดิษฐ์ ที่ต้องเรียงลำดับตามการทอ ก่อน - หลัง</li> </ol>	เรียนวันละ 5 ชั่วโมง
.....	09.00น. – 15.00น.	<p>- ขั้นตอนในการทอผ้าขาวม้าไหมประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สีเส้นด้ายยืนเข้ากับแกนม้วนด้ายยืน และร้อยปลายด้ายแต่ละเส้นเข้าในตะ กอแต่ละชุดและพันหวี ดึงปลายเส้นด้ายยืนทั้งหมดม้วนเข้ากับแกนม้วนผ้าอีกด้านหนึ่ง ปรับความตึงหย่อนให้พอเหมาะ กรอด้ายเข้ากระสวยเพื่อใช้เป็นด้ายพุ่ง</li> <li>- เริ่มการทอโดยกดเครื่องแยกหมู่ตะกอ เส้นด้ายยืนชุดที่ 1 จะถูกแยก ออกและเกิดช่องว่าง สอดกระสวยด้ายพุ่งผ่าน สลับตะกอชุดที่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ยกตะกอชุดที่</li> <li>2. สอดกระสวยด้ายพุ่งกลับทำสลับกันไปเรื่อย ๆ</li> </ol> </li> <li>- การกระทบพันหวี (ฟืม) เมื่อสอดกระสวยด้ายพุ่งกลับก็จะกระทบพันหวี เพื่อให้ด้ายพุ่งแนบติดกัน ได้เนื้อผ้าที่แน่นหนา</li> <li>- การเก็บหรือม้วนผ้า เมื่อทอผ้าได้พอประมาณแล้วก็จะม้วนเก็บในแกนม้วนผ้า โดยผ่อนแกนด้ายยืนให้คลายออกและปรับความตึงหย่อนใหม่ ให้พอเหมาะ</li> </ul> <p>- การบริหารจัดการและการตลาด</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การวิเคราะห์และวางแผนการตลาด</li> <li>2. การจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย</li> </ol>	เรียนวันละ 5 ชั่วโมง

ลงชื่อ.....วิทยากร

(.....)

วิทยากรผู้สอน

