

# หลักสูตรพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing

จำนวน ๓๒ ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

- กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม     กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม     กลุ่มอาชีพพาณิชย์กรรมและการบริการ  
 กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์     กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

+++++

## ความเป็นมา

ตามนโยบายสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยมีนโยบายมุ่งเน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำอย่างยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาอาชีพการมีงานทำใน ๕ กลุ่มอาชีพประกอบด้วยอาชีพ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ความคิดสร้างสรรค์ กลุ่มอำนวยการ และอาชีพเฉพาะทางที่สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ความสามารถ เจตคติ ที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และทักษะที่พัฒนาขึ้นไปใช้ประโยชน์ในการสร้างรายได้

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทราเห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพเป็นภารกิจที่สำคัญของ สถานศึกษาในสังกัดที่มุ่งเน้นเสริมให้ประชาชนได้มีโอกาสเรียนรู้ต่อเนื่องตลอดชีวิตจึงจัดวิชาชีพโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพโครงการพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพและใช้ในชีวิตประจำวันได้

## หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพเพื่อการมีงานทำ กำหนดหลักการไว้ดังนี้

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ ๕ ด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพภูมิประเทศ และทำเลที่ตั้งของแต่ละประเทศ ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิตของแต่ละพื้นที่ และ ศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่

๒. มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึง และเท่าเทียมกันสามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก ความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม

๓. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย

๔. เน้นการฝึกปฏิบัติจริง เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจและสามารถนำไปประกอบอาชีพให้เกิดรายได้ที่มั่นคงมั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพ ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

## จุดมุ่งหมาย

1. ผู้เรียนเห็นช่องทางในการนำไปประกอบอาชีพ
2. ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถและมีทักษะในการพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing
3. ผู้เรียนสามารถประกอบอาชีพได้ หรือเพิ่มรายได้ให้ครอบครัวหรือต่อยอดอาชีพได้

## เป้าหมาย

### เชิงปริมาณ

1. ผู้ไม่มีอาชีพ
2. ผู้มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

## ระยะเวลา

โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน ใช้เวลาเรียนทั้งหมด ๓๒ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๑ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๓๑ ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตรพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	อุปกรณ์และวัสดุ การพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing	- บอกวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing	- <b>อุปกรณ์</b> - ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุและอุปกรณ์ ๑.สารส้มผง ๒ กิโลกรัม ๒.โซดาแอช ๑ กิโลกรัม ๓.น้ำส้มสายชู ๒ ขวด ๔.น้ำส้มสายชู ๒ ขวด ๕.กระเป๋าด้ายสีขาว ๑๔ ใบ ๖.เสื่อยืดสีขาว ๑๔ ตัว ๗.ผ้าฝ้ายสีขาว ๑๕ เมตร ๘.กะละมัง ๙.หม้อนึ่ง ๑๐.เตาแก๊ส ๑๑.ใบไม้สด ดอกไม้สด (รายการที่๘-๑๑วิทยากรเป็นผู้นำมา)	- วิทยากรบรรยาย วัตถุดิบและอุปกรณ์ที่ใช้ในการพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing	๓๐ นาที	
๒	วิธีการพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing	-เลือกวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing - การพิมพ์ลายลงกระเป๋าด้าย	- ความรู้พื้นฐานและเทคนิคการพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing - ความหมายและความเป็นมาการพิมพ์ลายใบไม้ -การเลือกชนิดของผ้าที่เหมาะสมในการพิมพ์ลายใบไม้			๓๑ ชม.

		<p>-การพิมพ์ลายลงเสื้อ</p> <p>-การพิมพ์ลายลงผ้า</p> <p>-การดูแลรักษาผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ</p>	<p>- ปฏิบัติลงมือพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing</p> <p>๑. นำกระดาษ/เสื้อ/ผ้า ซักทำความสะอาดและผึ่งแดดให้แห้ง</p> <p>๒. นำกระดาษ/เสื้อ/ผ้า แช่น้ำมอร์แดนท์ บิดให้หมาดๆ ลงบนแผ่นไม้อัดที่เตรียมไว้ หนีบด้วยตัวหนีบ๔ ด้านให้ตึง</p> <p>๓. นำแผ่นพลาสติกเท่าชิ้นงานรองด้านในตัวชิ้นงานเพื่อป้องกันสีจากใบไม้ซึมลงไปด้านล่าง</p> <p>๔. จัดวางใบไม้ที่แช่น้ำสนิมไว้ ๓๐ นาที วางลงบน กระดาษ/เสื้อ/ผ้า ตามลวดลายที่ต้องการ</p> <p>๕. นำท่อ pvc สวมสายยางม้วนกับชิ้นงานและหุ้มด้วยแผ่นพลาสติกเพื่อป้องกันไอน้ำเข้า</p> <p>๖. นำชิ้นงานที่มีวุ้นในซึ่งใช้เวลา ๒ ชั่วโมง</p> <p>๗. แกะชิ้นงานหลังจากนึ่งแขวนไว้ ๒-๓ วัน</p> <p>๘. นำชิ้นงานซักด้วยน้ำสบู่ผสมน้ำเกลือ</p> <p>๙. ล้างด้วยน้ำเปล่า ผสมน้ำยาปรับผ้านุ่ม</p> <p>๑๐. ตากผ้าในร่มให้แห้งและนำมารีดเป็นอันเสร็จสิ้นกระบวนการ</p>			
๓.	การจัดการและการจำหน่าย	<p>- แสวงหาเทคนิคการจัดการและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการมีคุณธรรมในการประกอบอาชีพ</p>	<p>- การจัดการและการจำหน่าย</p> <p>- คุณธรรมในการประกอบอาชีพ</p> <p>- ส่งเสริมการตลาดและช่องทางการจัดจำหน่าย</p>	<p>- วิทยากรบรรยายเทคนิคการทำเพื่อให้เกิดเอกลักษณ์และเป็นที่สนใจของผู้ซื้อมากขึ้น รวมถึงสอดแทรกคุณธรรมในการประกอบอาชีพ</p>	๓๐ นาที	
					๑ ชั่วโมง	๓๑ ชั่วโมง

### สื่อการเรียนรู้

ในการจัดการเรียนรู้ใช้สื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย ได้แก่ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อบุคคล ภูมิปัญญา แหล่งเรียนรู้ที่มีอยู่ในท้องถิ่น

### **การวัดผลประเมินผล**

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานการปฏิบัติระหว่างเรียน ความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

### **การจบหลักสูตร**

๑. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานการประเมินทดสอบที่มีคุณภาพตามหลักเกณฑ์การพิมพ์ผ้าลายธรรมชาติ eco printing

### **เอกสารหลักฐานการศึกษาที่ได้รับ**

-

### **การเทียบโอน**

-