

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

หลักสูตร การย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ จำนวน ๒๕ ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพด้านความคิดสร้างสรรค์

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบัวเขต

ความสำคัญและความจำเป็นของหลักสูตร

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศให้ มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจ ชุมชน ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดยุทธศาสตร์ ๒๕๕๕ ภายใต้กรอบเวลา ๒ ปี ที่จะพัฒนา ๕ ศักยภาพของพื้นที่ใน ๕ กลุ่มอาชีพใหม่ ให้สามารถแข่งขันได้ใน ๕ ภูมิภาคหลักของโลก “รู้เขา รู้เรา เเท่าทัน เพื่อแข่งขันได้ในเวทีโลก” ตลอดจน กำหนดภารกิจที่จะยกระดับการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถให้ประชาชนได้มีอาชีพที่สามารถสร้าง รายได้ ที่มั่นคง โดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนา อาชีพและการมีงานทำอย่างมี คุณภาพ ทั้งถึงและเท่าเทียมกัน ประชาชนมีรายได้มั่นคง มั่งคั่ง และมีงานทำอย่างยั่งยืน มี ความสามารถเชิงการแข่งขันทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและระดับสากล ซึ่งจะเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบ ใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ ประชาชนและประเทศชาติ.

การทำผ้าไหม เป็นอัตลักษณ์ประจำท้องถิ่นของจังหวัดสุรินทร์ เนื่องจากมีเอกลักษณ์และลวดลายเฉพาะของ ตนเองที่เน้นความเรียบง่ายแต่สวยงามของลายผ้า การย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ หนึ่งในภูมิปัญญาไทยที่สืบทอดมาแต่ โบราณ มีการคัดสรรพันธุ์พืชหรือสัตว์ที่มีหลากหลายในท้องถิ่น ใช้เป็นวัตถุดิบให้สี แต่ละพันธุ์พืชที่ได้รับการพัฒนาจนใช้ ย้อมได้สีคุณภาพดีสีไม่ตก และไม่ซีดจางง่าย มีจำนวนไม่ก่ชนิด และเริ่มไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ในขณะที่มีความนิยม ในผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีกระบวนการผลิตจากวัสดุธรรมชาติ และผ้าย้อมสีธรรมชาติมีลักษณะเด่น ที่สีนุ่มนวล ไม่ฉูดฉาด เป็นที่ต้องการของตลาดโดยเฉพาะในต่างประเทศ

ดังนั้น สกร.อำเภอบัวเขต จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาอาชีพให้กับประชาชนในเขตอำเภอบัวเขต ให้มี ความรู้ ในการประกอบอาชีพสร้างรายได้ต่อตนเองและครอบครัวจึงได้จัดอาชีพพระยาสันการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ หลักสูตร ๒๕ ชั่วโมงขึ้น

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ ที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริงอย่างมีคุณภาพและมีคุณธรรม จริยธรรม

๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย สถานประกอบการ เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพและ การศึกษาดูงาน

๓. เป็นหลักสูตรที่ผู้เรียนสามารถนำผลการเรียนรู้ไปเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในรายวิชาเลือกของสาระการประกอบอาชีพ

๔. เป็นหลักสูตรที่เน้นการใช้ศักยภาพ ๕ ด้านในการประกอบอาชีพ ได้แก่ ศักยภาพด้านทรัพยากร ภูมิอากาศ ภูมิประเทศและทำเลที่ตั้ง ศิลปวัฒนธรรมประเพณีและวิถีชีวิต และด้านทรัพยากรมนุษย์

จุดมุ่งหมาย

เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะดังนี้

๑. มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง
๒. ตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรม

จริยธรรม

๓. มีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ
๔. มีความรู้ความเข้าใจและฝึกทักษะการบริหารจัดการในอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. มีโครงการประกอบอาชีพเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาอาชีพของตนเอง

กลุ่มเป้าหมาย

มี ๒ กลุ่มเป้าหมาย คือ

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
๒. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน ๒๑ ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี จำนวน ๙ ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ จำนวน ๑๒ ชั่วโมง

โครงสร้างเนื้อหาของหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	จุดมุ่งหมายและความสำคัญของการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ	๑. สามารถความสำคัญของการประกอบอาชีพการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ ๒. สามารถบอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ ๒.๑ การลงทุน ๒.๒ กระบวนการผลิต ๒.๓ การบรรจุหีบห่อ ๒.๔ การตลาด ๓. สามารถตัดสินใจในการเลือกอาชีพ	๑. ความสำคัญของการประกอบอาชีพการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ ๒. บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ ๒.๑ การลงทุน ๒.๒ กระบวนการผลิต ๒.๓ การบรรจุหีบห่อ ๒.๔ การตลาด	จัดการเรียนรู้โดยใช้ใบความรู้ และการบรรยาย อธิบายโดยวิทยากร	๒ ชั่วโมง	

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ	๑. อธิบายแหล่งเรียนรู้การประกอบอาชีพ การย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ ๒. อธิบายกลุ่ม / บุคคลที่ประสบความสำเร็จในอาชีพการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ ๓. สามารถกำหนดทิศทางการประกอบอาชีพ ธุรกิจชุมชน	๑. แหล่งเรียนรู้การประกอบอาชีพ การย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ ๒. กลุ่ม / บุคคลที่ประสบความสำเร็จในอาชีพการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ ๓. ทิศทางการประกอบอาชีพ ธุรกิจชุมชน	จัดการเรียนรู้โดย -การบรรยาย -ศึกษาเอกสาร - ศึกษาจากคลิปวิดีโอ -ศึกษาจากตัวอย่างจริง	๑ ชั่วโมง	
๓	การเตรียมวัตถุดิบและเส้นไหม	๑.สามารถการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ ๒.สามารถทำความสะอาดเส้นไหมโดยการต้มเส้นไหมในน้ำเปล่า เพื่อละลายขี้ผึ้งที่ติดมากับเส้นไหม ๓.ชี้แจงงบประมาณในการซื้อวัสดุ อุปกรณ์ ๔.สามารถบอกสถานที่จำหน่ายวัสดุ อุปกรณ์	การเตรียมวัตถุดิบและเส้นไหม ๑. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ ๒. การทำความสะอาดเส้นไหมโดยการต้มเส้นไหมในน้ำเปล่า เพื่อละลายขี้ผึ้งที่ติดมากับเส้นไหม ๓.งบประมาณในการซื้อวัสดุ อุปกรณ์ ๔. สถานที่จำหน่ายวัสดุ อุปกรณ์	จัดการเรียนรู้โดย - การบรรยาย -ศึกษาเอกสาร - ศึกษาจากคลิปวิดีโอ -ศึกษาจากตัวอย่างจริง -สาธิตโดยวิทยากรและฝึกปฏิบัติ	๒ ชั่วโมง	
๔	การเตรียมวัตถุดิบและเส้นไหม	๑.สามารถการเตรียมเส้นไหมก่อนนำไปย้อม ๒. สามารถเลือกใช้อุปกรณ์เลือกขนาดให้เหมาะสมกับปริมาณเส้นไหมมีพอที่จะรับน้ำหนักเส้นไหมที่เปียกในหม้อย้อมได้	๑. การเตรียมเส้นไหมก่อนนำไปย้อม ๑.๑ การซัก ๑.๒ การผึ่งให้แห้ง ๒. การเลือกใช้อุปกรณ์ ๒.๑ การเลือกขนาดให้เหมาะสมกับปริมาณเส้นไหม มีขนาดใหญ่พอที่จะรับน้ำหนักเส้นไหมที่เปียกในหม้อย้อมได้ ๒.๒ อุปกรณ์ที่ใช้ในการต้ม	จัดการเรียนรู้โดย -การบรรยาย -ศึกษาเอกสาร - ศึกษาจากคลิปวิดีโอ -ศึกษาจากตัวอย่างจริง -สาธิตโดยวิทยากรและฝึกปฏิบัติ	๑ ชั่วโมง	๒ ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๕	การเลือกวิธีนำพืชมาย้อมสีและสีที่ได้จากส่วนต่างๆของพืช	๑. สามารถนำพืชชนิดต่างๆมาย้อมมาย้อมสีผ้าไหมได้	๔. สีเขียวจากใบมะม่วง , สมอ , ใบขี้เหล็ก สีเขียวจากใบขี้เหล็กบ้าน ๕. สีเหลืองจากขมิ้นเครือ ๖. สีเหลืองจากแก่นเข	จัดการเรียนรู้โดย -การบรรยาย - ศึกษาจากคลิปวิดีโอ -สาธิตโดยวิทยากร และฝึกปฏิบัติ	๒ ชั่วโมง	๘ ชั่วโมง
๖	เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติจากส่วนต่างๆของพืช	๑.ปฏิบัติเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติจากส่วนของพืช ๒. บอกกรรมวิธีการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ	๑. เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติจากส่วนของพืช - เทคนิคการย้อมสีที่มีความคงทนต่อแสงและการซัก ๒. กรรมวิธีการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ ๒.๑ การใช้เวลาย้อม ๒.๒ เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติจากส่วนของพืช ๒.๓ การเก็บรักษา	จัดการเรียนรู้โดย -การบรรยาย - ศึกษาจากคลิปวิดีโอ -สาธิตโดยวิทยากร และฝึกปฏิบัติ	๑ ชั่วโมง	๕ ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

๑. สื่อออนไลน์การย้อมเส้นไหม
๒. วิทยากร/รูปภาพ
๓. วัสดุในการย้อมเส้นไหม

การวัดและประเมินผล

๑. ผู้เรียนต้องมีเวลาเข้าฝึกรวมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐
๒. ผ่านเกณฑ์การประเมินการฝึกปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานที่มีคุณภาพ

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากอบรม

๑. หลักฐานการประเมินผล
๒. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
๓. วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น

ลงชื่อ



(นางสาวอรรวรรณ สุตาไสย์)

ครู กศน.ตำบล

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ



(นางเพ็ญแข สิ้นสร้าง)

ครูอาสาสมัคร

ผู้ตรวจหลักสูตร

ลงชื่อ



(สืบเอกชยุต อสีพงษ์)

ครู

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นางกนกณัฐ สิงหะ)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศีขรภูมิ

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศีขรภูมิ
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบัวเขต

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ

หลักสูตร...การย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติ...จำนวน...๒๕...ชั่วโมง

ระหว่างวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เวลา.....น. ถึงเวลา.....น.

สถานที่จัด ณ

ชั่วโมง	วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายละเอียดเนื้อหาตามหลักสูตร	วิธีการเรียนการสอน	วัสดุ/อุปกรณ์	การวัดผลประเมินผล
๑-๕			<p>๑.จุดมุ่งหมายและความสำคัญของ การ ย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ</p> <p>๒. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ</p> <p>๓. การเตรียมวัตถุดิบและเส้นไหม</p>	๑. บรรยาย	<p>๑. ใบความรู้</p> <p>๒. วิทยาการ</p> <p>๓. สื่อออนไลน์</p>	<p>๑. ความสนใจ</p> <p>๒. สัมภาษณ์</p>
๖-๑๐			<p>๑. การเตรียมวัตถุดิบและเส้นไหม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ - การทำความสะอาดเส้นไหมโดยการต้มเส้นไหมในน้ำเปล่า เพื่อละลายขี้ผึ้งที่ติดมากับเส้นไหม - งบประมาณในการซื้อวัสดุ อุปกรณ์ - สถานที่จำหน่ายวัสดุ อุปกรณ์ <p>๒. การเลือกวิธีนำพืชมาย้อมสีและสีที่ได้จากส่วนต่างๆ ของพืช</p> <ul style="list-style-type: none"> - สีม่วงจากดอกอันชัน - สีม่วงอ่อนจากเปลือกมังคุด 	<p>๑. บรรยาย</p> <p>๒. ปฏิบัติ</p>	<p>๑. ใบความรู้</p> <p>๒. วิทยาการ</p> <p>๓. สื่อออนไลน์</p>	<p>๑. ความสนใจ</p> <p>๒. สัมภาษณ์</p>
๑๑-๑๕			<p>๒. การเลือกวิธีนำพืชมาย้อมสีและสีที่ได้จากส่วนต่างๆ ของพืช</p> <ul style="list-style-type: none"> - สีชมพู จากฝาง , ต้นมะพร้าว - สีเขียวจากใบมะม่วง , สมอ , ใบขี้เหล็ก สีเขียวจากใบขี้เหล็กบ้าน 	<p>๑. บรรยาย</p> <p>๒. ปฏิบัติ</p>	<p>๑. ใบความรู้</p> <p>๒. วิทยาการ</p> <p>๓. สื่อออนไลน์</p>	<p>๑. ความสนใจ</p> <p>๒. สัมภาษณ์</p>
๑๖-๒๐			<p>๑. การเลือกวิธีนำพืชมาย้อมสีและสีที่ได้จากส่วนต่างๆ ของพืช</p> <ul style="list-style-type: none"> - สีเหลืองจากขมิ้นเครือ - สีเหลืองจากแก่นเข 	<p>๑. บรรยาย</p> <p>๒. ปฏิบัติ</p>	<p>๑. ใบความรู้</p> <p>๒. วิทยาการ</p> <p>๓. สื่อออนไลน์</p>	<p>๑. ความสนใจ</p> <p>๒. สัมภาษณ์</p>

ชั่วโมง	วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายละเอียดเนื้อหาตามหลักสูตร	วิธีการจัดการเรียนการสอน	วัสดุ/อุปกรณ์	การวัดผลประเมินผล
๒๐-๒๕			๑. เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติจากส่วนต่างๆของพืช - เทคนิคการย้อมสีที่มีความคงทนต่อแสงและการซัก ๒. กรรมวิธีการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ - การใช้เวลาย้อม - เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติจากส่วนของพืช - การเก็บรักษา	๑. บรรยาย ๒. ปฏิบัติ	๑. ใบความรู้ ๒. วิทยากร ๓. สื่อออนไลน์	๑. ความสนใจ ๒. สัมภาษณ์

ผู้เสนอแผนการสอน

ผู้ตรวจแผนการสอน

ลงชื่อ.....วิทยากร
(.....)

ลงชื่อ.....
(.....)

ครู กศน.ตำบล

ผู้เห็นชอบแผนการสอน

ผู้อนุมัติแผนการสอน

ลงชื่อ.....
(.....)

ลงชื่อ.....
(.....)

.....

.....

.....