

แบบเรียนหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
ชื่อหลักสูตรวิชาช่างทาสีเบื้องต้น จำนวน ๓๑ ชั่วโมง
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอลำดวน

ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มีนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ด้านการสร้างสมรรถนะและทักษะคุณภาพ ในการส่งเสริมการจัดการศึกษาตลอดชีวิต พัฒนาหลักสูตรอาชีพ New skill Up skill และ Re skill ที่สอดคล้องกับบริบท พื้นที่ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ความต้องการของตลาดแรงงาน และกลุ่มอาชีพใหม่ที่รองรับ Disruptive Technology ยกระดับผลิตภัณฑ์ สินค้า บริการจากโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน ที่เน้น “ส่งเสริมความรู้ สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี” ให้มีคุณภาพมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของตลาด ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนาสู่วิสาหกิจชุมชน ตลอดจนเพิ่มช่องทางประชาสัมพันธ์และช่องทางการจำหน่าย

เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว กศน.อำเภอลำดวน จึงได้สำรวจความต้องการทางด้านอาชีพ ขั้นพื้นฐานของประชาชนในพื้นที่อำเภอลำดวน พบว่าประชาชนให้ความสนใจอาชีพช่างทาสีและมีความต้องการเรียนรู้เป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นกลุ่มอาชีพเฉพาะทาง ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชน และเป็นอาชีพที่ขาดแคลน สถานประกอบการต้องการแรงงานระดับกลางจำนวนมาก เพราะตลาดแรงงานมีความต้องการมากแต่แรงงานมีน้อย จึงสามารถเป็นช่องทางประกอบเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริม สร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวได้

กศน.อำเภอลำดวนจึงได้จัดทำหลักสูตรวิชาช่างทาสีเบื้องต้น เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ
๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริงจุดหมาย ผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะในการทาสี และประกอบอาชีพอย่างมีคุณธรรม สามารถประกอบอาชีพเลี้ยง ตนเองและครอบครัวได้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐาน และเทคนิคในงานทาสีเบื้องต้นที่ถูกต้อง
๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในงานทาสีอย่างถูกต้อง

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไปในพื้นที่อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
 ประชาชนที่สนใจ

ระยะเวลา

๑. ทฤษฎี	จำนวน	๖	ชั่วโมง
๒. ปฏิบัติ	จำนวน	๒๕	ชั่วโมง
รวม	จำนวน	๓๑	ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความปลอดภัยในการทำงาน	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้เกี่ยวกับสาเหตุ ของการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุ อุปกรณ์ ป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน ของตนเองและ ผู้อื่น	ศึกษาเกี่ยวกับ กฎ ระเบียบ และ ข้อบังคับในการปฏิบัติงาน สาเหตุ ของอุบัติเหตุการ ป้องกันอุบัติเหตุจาก การปฏิบัติงาน การ ใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และกฎแห่งความปลอดภัย	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับอุบัติเหตุและการป้องกันในการทำงานเกี่ยวกับงานสี	๒	-
๒	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานสี	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้เกี่ยวกับการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เหล็กโป๊ แปรงซี่ แปรงขน สัตว์ ลูก ประคบ พู่กันจีน ลูกกลิ้ง กาพ่นสี เครื่องบีมลม ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับ ประเภทของงาน	ศึกษาวิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เหล็กโป๊ แปรงซี่ แปรงขน สัตว์ ลูก ประคบ พู่กันจีน ลูกกลิ้ง กาพ่นสี เครื่องบีมลม ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ฝึกปฏิบัติ ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เหล็กโป๊ แปรงซี่ แปรงขน สัตว์ ลูก ประคบ พู่กันจีน ลูกกลิ้ง กา พ่นสี เครื่องบีมลม ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับ ประเภทของงาน	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้และ บำรุงรักษาเครื่องมืองานสี ๒. วิทยากรสาธิตการใช้เครื่องมืองานสี	๑	๒
๓	ทฤษฎีช่างสี	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีสี จิตวิทยาการใช้สี วิธี เลือกใช้สีให้เหมาะสมกับพื้นผิววัตถุ วิธีการผสมและการทาสี ประเภทต่างๆ เช่น สี น้ำ พลาสติก สีน้ำมัน สีงาน ไม้ ฯลฯ วิธีตรวจความเรียบร้อยของสี เทคนิคและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงาน	ศึกษาทฤษฎีสี จิตวิทยาการใช้สี วิธี เลือกใช้สีให้เหมาะสม กับพื้นผิววัตถุ วิธีการ ผสมและการทาสี ประเภทต่างๆ เช่น สีน้ำ พลาสติก สีน้ำมัน สีงานไม้ ฯลฯ วิธีตรวจ ความเรียบร้อยของสี เทคนิคและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงาน	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ ๒. วิทยากรสาธิตวิธีตรวจ ความเรียบร้อยของสี เทคนิคและการแก้ปัญหาที่ เกิดขึ้นกับงาน	๒	๔

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๔	การทำสีรองพื้นและสี ทับ หน้า	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้ เกี่ยวกับการ เตรียมพื้นผิวงาน การ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การ ผสมและอัตราส่วน การผสมสี ประเภทต่างๆ เช่น สีรองพื้นปูนเก่าใหม่ สีกันเชื้อรา สีกัน สนิม สีน้ำพลาสติก สีน้ำมัน ฯลฯ เทคนิคการเลือกวัสดุ และ กรรมวิธีการทำสีรอง พื้น การ ทำสีทับหน้า การตรวจความ เรียบร้อยของงาน เทคนิคการใช้ แปรงดอก หลุม แปรงซี่ แปรง ขน สัตว์ ลูกกลิ้ง ฯลฯ	ศึกษาวิธีการเตรียม พื้นผิว งาน การ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การผสมและ อัตราส่วนการ ผสมสี ประเภทต่างๆ เช่น สีรอง พื้นปูนเก่าใหม่ สีกันเชื้อรา สีกัน สนิม สีน้ำพลาสติก สี น้ำมัน ฯลฯ เทคนิค การ เลือกวัสดุและ กรรมวิธีการ ทำสีรอง พื้น การทำสีทับ หน้า การตรวจความ เรียบร้อยของงาน เทคนิค การใช้ แปรงดอกหลุม แปรง ซี่ แปรงขนสัตว์ ลูกกลิ้ง ฯลฯ	๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้ ๒. วิทยากรสาธิตการ ทำสีรอง พื้นและสีทับ หน้า	-	๗
๕	การทำสี ลวดลาย	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้ เกี่ยวกับการเตรียม ลวดลายตาม แบบ เตรียมพื้นผิวงาน การ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ การ ผสมสี และอัตราส่วน เทคนิคการทำสี ลวดลาย โดยวิธีต่างๆ การตรวจ ความเรียบร้อย ของงาน	ฝึกปฏิบัติ เตรียม ลวดลาย ตามแบบ เตรียมพื้นผิวงาน การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การ ผสมสีและอัตราส่วน เทคนิคการทำสี ลวดลาย โดยวิธีต่างๆ การตรวจ ความ เรียบร้อยของงาน	๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้ ๒. วิทยากรสาธิตการทำสี ลวดลาย	-	๕
๖	การทำสี พื้นผิวขรุขระ	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้ เกี่ยวกับการ เตรียมพื้นผิวงาน การ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ การ ผสมสีและอัตราส่วน เทคนิค การทำสีพื้นผิว ขรุขระ โดยวิธี ต่างๆ การ ตรวจความเรียบร้อย ของ งาน	ฝึกปฏิบัติ เตรียม พื้นผิว งาน การ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การผสมสีและ อัตราส่วนเทคนิค การทำสี พื้นผิวขรุขระ โดยวิธีต่างๆ การ ตรวจความเรียบร้อย ของงาน	๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้ ๒. วิทยากรสาธิตการทำสี พื้นผิวขรุขระ	-	๕
๗	การตกแต่งผิว สีทับหน้า การประมาณ ราคางานสี	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้ เกี่ยวกับการทำสี ทับหน้าครั้ง สุดท้าย การ ทำสีพื้นที่แคบๆ การตรวจความเรียบร้อย	ฝึกปฏิบัติ ทำสีทับ หน้า ครั้งสุดท้าย การ ทำสีพื้นที่ แคบๆ การ ตรวจความ เรียบร้อย	๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้การประมาณ ราคา งานสี ๒. วิทยากรสาธิตการ ตกแต่ง ผิวสีทับหน้า	-	๒
๘	การวัดและ ประเมินผล	เพื่อทดสอบความรู้ความ เข้าใจ และทดสอบฝีมือ ผู้เรียน	เป็นการวัดผลผู้รับ การฝึก โดยการ ประเมินผลหลัง การ ฝึกอบรม	ทดสอบ	๑	-
รวม					๖	๒๕

การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. การบรรยาย
๒. การสาธิต ทดลอง
๓. การฝึกปฏิบัติจริง
๔. ศึกษาจากเอกสารสิ่งพิมพ์ / ใบความรู้ เรื่อง ทาสีเบื้องต้น
๕. ศึกษาจากผู้รู้ และวิทยากร

สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสาร / ใบความรู้ เรื่องการประกอบอาชีพช่างทาสี
๒. สื่อออนไลน์ <https://www.youtube.com/watch?v=LEMZleaZrXs>

การวัดและประเมินผล

๑. ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทาสีและเทคนิคในงานทาสีเบื้องต้น
๒. ผู้เรียนสามารถเลือกใช้สีที่เหมาะสมกับพื้นผิวได้

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๓. มีผลงานผ่านการประเมินตามหลักเกณฑ์

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

๑. หลักฐานการประเมินผล
๒. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา
๓. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร