

**แบบเรียนหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง**  
**ชื่อหลักสูตรวิชาช่างพื้นฐาน (ช่างทาสี) จำนวน ๓๓ ชั่วโมง**  
**ศูนย์การศึกษานอกกระบวนและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์**

### ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มีนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ด้านการสร้างสมรรถนะและทักษะคุณภาพ ในการส่งเสริมการจัดการศึกษาตลอดชีวิต พัฒนาหลักสูตรอาชีพ New skill Up skill และ Re skill ที่สอดคล้องกับบริบท พื้นที่ ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ความต้องการของตลาดแรงงาน และกลุ่มอาชีพใหม่ที่รองรับ Disruptive Technology ยกระดับผลิตภัณฑ์ สินค้า บริการจากโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน ที่เน้น “ส่งเสริมความรู้ สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี” ให้มีคุณภาพมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของตลาด ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนาสู่วิสาหกิจชุมชน ตลอดจนเพิ่มช่องทางประชาสัมพันธ์และช่องทางการจำหน่าย

เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว กศน.อำเภอสังขะ จึงได้สำรวจความต้องการทางด้านอาชีพขั้นพื้นฐานของประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านจารย์ พบว่าอาชีพช่างทาสีมีความต้องการเรียนรู้เป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นกลุ่มอาชีพเฉพาะทาง ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชน และเป็นอาชีพที่ขาดแคลน สถานประกอบการต้องการแรงงานระดับกลางจำนวนมาก เพราะตลาดแรงงานมีความต้องการมากแต่แรงงานมีน้อย จึงสามารถเป็นช่องทางประกอบเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริม สร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวได้

กศน.อำเภอสังขะ จึงได้จัดทำหลักสูตรวิชาช่างพื้นฐาน(ช่างทาสี) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

### หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ
๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริง จุดหมายผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะในการทาสี และประกอบอาชีพอย่างมีคุณธรรม สามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้

### จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐาน และเทคนิคในงานทาสีที่ถูกต้อง
๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในงานทาสีอย่างถูกต้อง
๓. เพื่อเพิ่มช่องทางในการประกอบอาชีพให้กับผู้เรียน

### กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไปในพื้นที่อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์  
 ประชาชนที่สนใจ

### ระยะเวลา

๑. ทฤษฎี	จำนวน	๖	ชั่วโมง
๒. ปฏิบัติ	จำนวน	๒๗	ชั่วโมง
<b>รวม</b>	<b>จำนวน</b>	<b>๓๓</b>	<b>ชั่วโมง</b>

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความปลอดภัยในการทำงาน	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้เกี่ยวกับสาเหตุ ของการเกิดอุบัติเหตุและ การป้องกันอุบัติเหตุ อุปกรณ์ ป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนตระหนักถึง ความปลอดภัยในการทำงาน ของตนเองและ ผู้อื่น	ศึกษาเกี่ยวกับ กฎ ระเบียบ และ ข้อบังคับในการปฏิบัติงาน สาเหตุ ของอุบัติเหตุการ ป้องกันอุบัติเหตุจาก การปฏิบัติงาน การ ใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล การปฐมพยาบาล เบื้องต้น และ กฎแห่งความ ปลอดภัย	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับอุบัติเหตุและการป้องกันในการทำงานเกี่ยวกับงานสี	๒	-
๒	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานสี	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้เกี่ยวกับการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เหล็กโป๊ แปรงซี่ แปรงขน สัตว์ ลูก ประคบ พู่กันจีน ลูกกลิ้ง กา ฟันสี เครื่องปี้มลม ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้ เหมาะสมกับ ประเภทของงาน	ศึกษาวิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เหล็กโป๊ แปรงซี่ แปรงขน สัตว์ ลูก ประคบ พู่กันจีน ลูกกลิ้ง กา ฟันสี เครื่องปี้มลม ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภท ของงาน ฝึกปฏิบัติ ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เหล็กโป๊ แปรงซี่ แปรงขน สัตว์ ลูก ประคบ พู่กันจีน ลูกกลิ้ง กา ฟันสี เครื่องปี้มลม ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับ ประเภทของงาน	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานสี ๒.วิทยากรสาธิตการใช้เครื่องมืองานสี	๑	๒
๓	ทฤษฎีช่างสี	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีสี จิตวิทยาการใช้สี วิธี เลือกใช้สีให้เหมาะสมกับพื้นผิววัตถุ วิธีการผสมและการทาสีประเภทต่างๆ เช่น สีน้ำ พลาสติก สีน้ำมัน สีงานไม้ ฯลฯ วิธีตรวจความเรียบร้อย ของสี เทคนิคและการ แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงาน	ศึกษาทฤษฎีสี จิตวิทยาการใช้สี วิธี เลือกใช้สีให้เหมาะสม กับพื้นผิววัตถุ วิธีการ ผสมและการทาสีประเภทต่างๆ เช่น สีน้ำ พลาสติก สีน้ำมัน สีงานไม้ ฯลฯ วิธีตรวจ ความเรียบร้อยของสี เทคนิคและการ แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงาน	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ ๒. วิทยากรสาธิตวิธีตรวจความเรียบร้อยของสี เทคนิคและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงาน	๒	๕
๔	การทาสีรองพื้นและสี ทับหน้า	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้เกี่ยวกับการ เตรียมพื้นผิวงาน การ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การผสมและอัตราส่วน การผสมสี	ศึกษาวิธีการเตรียม พื้นผิวงาน การ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การผสมและอัตราส่วนการ ผสมสี	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ ๒. วิทยากรสาธิตการทาสีรอง พื้นและสีทับหน้า	-	๘

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		ประเภทต่างๆ เช่น สีรองพื้น ปูนเก่าใหม่ สีกันเชื้อรา สีกันสนิม สีน้ำพลาสติก สีน้ำมัน ฯลฯ เทคนิคการเลือกวัสดุ และกรรมวิธีการทาสีรอง พื้น การทาสีทับหน้า การตรวจความ เรียบร้อยของงาน เทคนิคการใช้แปรงดอก หล้า แปรงซี่ แปรงขน สัตว์ ลูกกลิ้ง ฯลฯ	ประเภทต่างๆ เช่น สีรอง พื้นปูนเก่าใหม่ สีกันเชื้อรา สีกัน สนิม สีน้ำพลาสติก สี น้ำมัน ฯลฯ เทคนิค การเลือกวัสดุและ กรรมวิธีการ ทาสีรอง พื้น การทาสีทับ หน้า การตรวจความ เรียบร้อยของงาน เทคนิค การใช้ แปรงดอกหล้า แปรง ซี่ แปรงขนสัตว์ ลูกกลิ้ง ฯลฯ			
๕	การทาสีลวดลาย	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้ เกี่ยวกับการเตรียม ลวดลายตาม แบบ เตรียมพื้นผิวงาน การ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ การ ผสม สีและอัตราส่วน เทคนิคการ ทาสีลวดลาย โดยวิธีต่างๆ การตรวจ ความเรียบร้อย ของงาน	ฝึกปฏิบัติ เตรียม ลวดลาย ตามแบบ เตรียมพื้นผิวงาน การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การ ผสมสีและอัตราส่วน เทคนิคการทาสี ลวดลาย โดยวิธีต่างๆ การตรวจความ เรียบร้อยของงาน	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ ๒.วิทยากรสาธิตการทาสี ลวดลาย	-	๕
๖	การทาสีพื้นผิว ขรุขระ	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้ เกี่ยวกับการ เตรียมพื้นผิวงาน การ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ การ ผสมสีและอัตราส่วน เทคนิค การทาสีพื้นผิว ขรุขระ โดยวิธี ต่างๆ การ ตรวจความ เรียบร้อยของ งาน	ฝึกปฏิบัติ เตรียม พื้นผิวงาน การ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ การผสมสีและ อัตราส่วน เทคนิค การทาสีพื้นผิว ขรุขระ โดยวิธีต่างๆ การ ตรวจความเรียบร้อย ของ งาน	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ ๒.วิทยากรสาธิตการทาสี พื้นผิวขรุขระ	-	๕
๗	การตกแต่งผิวสี ทับหน้า การประมาณ ราคางานสี	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้ เกี่ยวกับการทาสี ทับหน้าครั้ง สุดท้าย การ ทาสีพื้นที่แคบๆ การตรวจความเรียบร้อย	ฝึกปฏิบัติ ทาสีทับ หน้าครั้ง สุดท้าย การ ทาสีพื้นที่ แคบๆ การ ตรวจความ เรียบร้อย	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้การประมาณราคา งานสี ๒.วิทยากรสาธิตการ ตกแต่ง ผิวสีทับหน้า	-	๒
๘	การวัดและ ประเมินผล	เพื่อทดสอบความรู้ความ เข้าใจและทดสอบฝีมือ ผู้เรียน	เป็นการวัดผลผู้รับ การฝึก โดยการ ประเมินผลหลัง การ ฝึกอบรม	ทดสอบ	๑	-
<b>รวม</b>					๖	๒๗

## การจัดกระบวนการเรียนรู้

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

## สื่อการเรียนรู้

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

## การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง  
ความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

## เงื่อนไขการจบหลักสูตร

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

## เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

๑. หลักฐานการประเมินผล
๒. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา
๓. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร

**แผนการจัดการเรียนรู้**

วิทยากร นายปรีชา แก้วสวย วิชาช่างพื้นฐาน(ช่างทาสี) หลักสูตร ๓๓ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง)

ระหว่างวันที่ ๑๓-๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลาเรียน ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

สถานที่จัดการเรียนการสอน บ้านโคกไทร หมู่ ๘ ตำบลบ้านจารย์ อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>ความปลอดภัยในการทำงาน</b> ๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้เกี่ยวกับอุบัติเหตุและการป้องกันในการทำงานเกี่ยวกับงานสี <b>การใช้และบำรุงรักษา เครื่องมืองานสี</b> ๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้เกี่ยวกับการใช้และ บำรุงรักษาเครื่องมืองานสี ๒. วิทยากรสาธิตการใช้ เครื่องมืองานสี	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง (จำนวน ๑ วัน)
๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๔	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>ทฤษฎีช่างสี</b> ๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้ ๒. วิทยากรสาธิตวิธีตรวจ ความเรียบร้อยของสี เทคนิคและการแก้ปัญหาที่ เกิดขึ้นกับงาน	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง (จำนวน ๑ วัน)
๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔ - ๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๔	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>การทำสีรองพื้นและสี ทับหน้า</b> ๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้ ๒. วิทยากรสาธิตการทำสีรอง พื้นและสีทับหน้า	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง (จำนวน ๖ วัน)
๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๔	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>การทำสีลวดลาย</b> ๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้ ๒. วิทยากรสาธิตการทำสี ลวดลาย	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง (จำนวน ๑ วัน)
๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๔	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>การทำสีพื้นผิวขรุขระ</b> ๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้ ๒. วิทยากรสาธิตการทำสี พื้นผิวขรุขระ	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง (จำนวน ๑ วัน)
๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๔	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>การตกแต่งผิวสีทับหน้า การประมาณราคางานสี</b> ๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้การประมาณราคา งานสี ๒. วิทยากรสาธิตการตกแต่ง ผิวสีทับหน้า <b>การวัดและประเมินผล</b> ๑. ทดสอบปฏิบัติ	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง (จำนวน ๑ วัน)

ลงชื่อ.....วิทยากร

(นายปรีชา แก้วสวย)

วันที่...../...../.....