

หลักสูตรวิชาช่างสี
จำนวน 35 ชั่วโมง
กลุ่มวิชาอาชีพ เฉพาะทาง

ความเป็นมา

นโยบายการดำเนินงานสำนักงานการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มุ่งเน้นการฝึกหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นในวิชาช่างพื้นฐาน ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน เพื่อการพัฒนาอาชีพในอันที่สร้างรายได้จริง กับประชาชนในพื้นที่อาชีพช่างสี เป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้เนื่องจากมีรายได้ดี และมีผู้สนใจ สามารถเรียนรู้ได้เป็นที่ต้องการของตลาดในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพใช้ฝีมือและทักษะ ในปัจจุบันการสร้างที่พักอาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้างและทำอาชีพช่างสี

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรเพื่อพัฒนาอาชีพและสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
3. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระเวลา และการจัดการเรียนรู้
4. เป็นหลักสูตรที่สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

วัตถุประสงค์

หลักสูตรนี้ให้ความรู้และประสบการณ์เพื่อให้ผู้จบหลักสูตรมีคุณลักษณะดังนี้

1. บอกวัสดุทาสีและประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการทาสีได้
2. อธิบายวิธีการรักษาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานสีได้
3. มีความเข้าใจหลักการทาสีในรูปแบบต่าง ๆ

มีทัศนคติในการทำงานอย่างมีวินัย ประณีต รอบคอบ ความปลอดภัยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

จำนวน 35 ชม

- ภาคทฤษฎี 9 ชม.
- ภาคปฏิบัติ 26 ชม.

เนื้อหา

1. ช่องทางการประกอบอาชีพ
2. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทาสี
3. การทาสีรองพื้นและสีทับหน้า

4. วิธีการทาสีภายนอก
5. วิธีการทาสีภายใน
6. การเลือกใช้สี

โครงหลักสูตรวิชาชีพช่างสี

จำนวน 35 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหาวิชา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	1. ช่องทางการประกอบอาชีพ	1. ผู้เรียนบอกความสำคัญและประโยชน์ของการทาสีทั้งในและนอกอาคารได้ 2. วิเคราะห์ตนเองในการประกอบอาชีพช่างทาสีสามารถบอกคุณธรรม จริยธรรมสำหรับอาชีพช่างทาสีได้ 3. บอกวัสดุทาสีและประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการทาสีได้ 4. อธิบายวิธีการรักษาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานสีได้ -	1. ช่องทางการประกอบอาชีพ 1.1 ความสำคัญและประโยชน์ของการทาสีทั้งในและนอกอาคาร 1.2 วิเคราะห์ตนเองในการประกอบอาชีพช่างทาสี และคุณธรรม จริยธรรมสำหรับอาชีพช่างทาสี 2. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทาสี 2.1 อุปกรณ์ที่ใช้ในการทาสี - ลูกกลิ้งทาสี - แปรงทาสี 2.2 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานสี	1. วิทยากรอธิบาย ผู้เรียนศึกษาสื่อเอกสาร ใบความรู้ สื่ออินเทอร์เน็ตเกี่ยวกับความสำคัญ ประโยชน์ ความรู้เบื้องต้น คุณธรรมจริยธรรมเกี่ยวกับช่างทาสี 2. ผู้เรียนสอบถาม สัมภาษณ์ พูดคุยเกี่ยวกับการทาสี 3. นำข้อมูลจากการศึกษาสื่อ และจากการสัมภาษณ์ มาวิเคราะห์ตนเองเพื่อตัดสินใจประกอบอาชีพ 4. นำผลการวิเคราะห์มาแลกเปลี่ยนกับผู้รู้ เพื่อนในกลุ่มและวิทยากร 5. สรุปช่องทางการประกอบอาชีพ และตัดสินใจของตนเอง	3	-

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหาวิชา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
2	2. ทักษะการประกอบ อาชีพ	<p>1. เตรียมพื้นที่ ทาสี วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือในการทาสีได้</p> <p>2. การเตรียมพื้นผิวและเทคนิคการทาสีได้ถูกต้อง</p> <p>3. เก็บรายละเอียดของงานได้เรียบร้อยสวยงาม</p> <p>4. สรุปลขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ครบทุกขั้นตอน</p>	<p>1. การเตรียมพื้นที่</p> <p>2.การเตรียมพื้นผิวและเทคนิคการทาสี</p> <p>3. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ</p> <p>4. การทาสีรองพื้นและสีทับหน้า</p> <p>5. วิธีการทาสีภายนอก</p> <p>6. วิธีการทาสีภายใน</p> <p>7. วิธีการทาสีพื้นผิวขรุขระ</p> <p>8. การทาสีลวดลาย</p> <p>9. การตกแต่งผิวสีทับหน้า</p> <p>10. การเลือกใช้สี</p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้สีน้ำพลาสติก - การใช้สีน้ำมัน <p>11.การทาสีด้วยแปรงทาสี</p> <p>12.การทาสีภายในและภายนอกอาคารด้วยแปรงทาสีและลูกกลิ้งทาสี</p> <p>13.วิธีการเก็บรายละเอียดของงาน</p>	<p>1. ผู้เรียนศึกษาใบความรู้เกี่ยวกับการเตรียมพื้นที่</p> <p>การเตรียมพื้นผิวและเทคนิคการทาสีและการเตรียมวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ</p> <p>3. ผู้เรียนชมการสาธิตของวิทยากรพร้อมสัมภาษณ์ขั้นตอนและวิธีการทาสี</p> <p>4. ผู้เรียนฝึกทาสี และฝึกเก็บรายละเอียด</p> <p>ของงานตามใบงานจนชำนาญ</p> <p>5. ผู้เรียนและผู้สอน ร่วมกันสรุปลขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ครบทุกขั้นตอน</p>	4	24

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหาวิชา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3	3. การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ	1. คำนวณพื้นที่และราคาค่าแรง ค่าวัสดุ การประมาณราคางานสีได้ 2. หาลูกค้าและประชาสัมพันธ์งานทาสีได้ 3. เปรียบเทียบราคากับลูกค้าได้อย่างราบรื่นและเป็นที่ยอมรับของลูกค้า 4. สรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างทาสีที่พึงประสงค์ของลูกค้าได้	1. การคำนวณพื้นที่และการคำนวณราคาในการทาสี 2. การประชาสัมพันธ์และการหาลูกค้า 3. การเจรจาต่อรองราคากับลูกค้า	1. ผู้เรียนศึกษาไปความรู้เรื่องการคำนวณพื้นที่และการคำนวณราคา ค่าแรงและวัสดุ การหาลูกค้า การประชาสัมพันธ์มาตรฐานของการบริการ และ การเจรจาต่อรองราคา 2. ผู้เรียนฝึกคำนวณพื้นที่ ราคา ค่าแรง และวัสดุ การหาลูกค้า และ วิธีการประชาสัมพันธ์ 3. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติงาน และฝึกเจรจาต่อรองราคากับลูกค้า โดยใช้บทบาทสมมติ และสถานการณ์จริง 4. ผู้เรียน และผู้สอน สรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างทาสีได้	2	2

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการอบรม
2. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
3. วัสดุจริง

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้ และ

จบหลักสูตร

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงาน ชิ้นงาน ที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการสมัคร
2. เอกสารการลงทะเบียนเรียน
3. หลักฐานการประเมินผลระหว่างเรียน
4. บันทึกขออนุมัติจบหลักสูตร
5. วุฒิบัตร
6. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรช่างสี สามารถนำความรู้และประสบการณ์ เทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตร การศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพ วิชาเลือกที่ สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น