

## หลักสูตรช่างทาสี จำนวน 40 ชั่วโมง

### ความเป็นมา

อาชีพช่างทาสีเป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่ายไม่ยุ่งยาก ไม่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือ และทักษะในการประกอบอาชีพ และในปัจจุบันที่พักอาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้างจากวัสดุคอนกรีต ซึ่งการตกแต่งภายในและภายนอกจะนิยมใช้สีในการตกแต่งผนังบ้าน ฝ้าเพดาน และอื่นๆ ให้มีความสวยงามและปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทยเป็นครอบครัวขยาย จึงมีการปลูกที่พักอาศัยมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบอาชีพด้านช่างทาสีขาดแคลน อาชีพช่างทาสีเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำหรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพที่เป็นงานอิสระและมั่นคงได้

### หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริงอย่างมีคุณภาพและมีคุณธรรม จริยธรรม
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริง
3. เป็นหลักสูตรที่ผู้เรียนสามารถนำผลการเรียนรู้ไปเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในรายวิชาเลือกของสาระการประกอบอาชีพ

### จุดมุ่งหมาย

1. ผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะในการทาสี และประกอบอาชีพอย่างมีคุณธรรม
2. สามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มองเห็นทางเลือกในการประกอบอาชีพอิสระ สำหรับผู้ว่างงานและประชาชนผู้สนใจในท้องถิ่น
2. เพื่อให้ผู้ว่างงานและประชาชนผู้สนใจในท้องถิ่น สามารถประกอบอาชีพอิสระที่ถูกรับรองได้
3. เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ของประชาชนในชุมชนนั้น ๆ

### กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มประชาชนทั่วไป

## ระยะเวลา

จำนวน	40 ชั่วโมง
ภาคทฤษฎี	20 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	20 ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

เรื่องที่ 1. ความปลอดภัยในการทำงาน	จำนวน	4 ชั่วโมง
1.ความปลอดภัยในการทำงาน/การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือทาสี		
1.1 กฎ ระเบียบและข้อบังคับในการปฏิบัติงาน		
1.2 การป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน		
1.3 การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย/การปฐมพยาบาล		
1.4 กฎแห่งความปลอดภัย		
1.5 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ		
เรื่องที่ 2 ทฤษฎีสี	จำนวน	3 ชั่วโมง
1. ศึกษาทฤษฎีสี จิตวิทยาการใช้สี วิธีการผสมและการทาสีประเภทต่างๆ		
2. วิธีตรวจความเรียบร้อยของสีเทคนิคและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงาน		
เรื่องที่ 3 การทาสีรองพื้น สีทับหน้า การทาสีลวดลาย การทาสีผิวขรุขระ	จำนวน	29 ชั่วโมง
1. ศึกษาวิธีการเตรียมพื้นผิวงาน การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การผสม		
2. อัตราส่วนการผสมสีประเภทต่างๆ		
3.เทคนิคการเลือกวัสดุและกรรมวิธีการทาสีรองพื้น การทาสีทับหน้าการตรวจความเรียบร้อยของงานเทคนิคการใช้แปรงดอกหญ้า แปรงซี่ แปรงขนสัตว์ลูกกลิ้ง ฯลฯ		
4.ฝึกปฏิบัติ เตรียมลวดลายตามแบบเตรียมพื้นผิวงานการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ การผสมสีและอัตราส่วนเทคนิคการทาสีลวดลายโดยวิธีต่างๆการตรวจความเรียบร้อยของงาน		
5. ฝึกปฏิบัติ เตรียมพื้นผิวงาน การเตรียมวัสดุอุปกรณ์การผสมสีและอัตราส่วนเทคนิคการทาสีพื้นผิวขรุขระโดยวิธีต่างๆ การตรวจความเรียบร้อยของงาน		
เรื่องที่ 4 การตกแต่งผิวสีทับหน้า/การประมาณราคางานสี	จำนวน	3 ชั่วโมง
1.การทาสีทับหน้าครั้งสุดท้าย การทาสีพื้นที่แคบๆ การตรวจความเรียบร้อย		
เรื่องที่ 5การวัดและประเมินผล	จำนวน	1 ชั่วโมง
1.การวัดผลผู้รับการฝึกโดยการประเมินผลหลังการฝึกอบรม		

## การจัดกระบวนการเรียนรู้

### 1. การบรรยาย

2. การสาธิต ทดลอง
3. การฝึกปฏิบัติจริง
4. ศึกษาจากเอกสารสิ่งพิมพ์ / ใบความรู้/ CVD DVD/ออนไลน์
5. ศึกษาจากผู้รู้ และวิทยากร
6. เรียนรู้จากวิทยากร/เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง

## สื่อการเรียนรู้

1. เอกสาร / ใบความรู้/ VCD DVD
2. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน / วิทยากร / ออนไลน์

## การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง

ความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

## การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานที่มีคุณภาพ

## เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุณวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตรการศึกษา ออกโดยสถานศึกษา

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรช่างทาสี จำนวน 40 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. ความปลอดภัยในการทำงาน	1. เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุ อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุตลอดจนตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน ของตนเองและ	ศึกษาเกี่ยวกับ กฎระเบียบและข้อบังคับในการปฏิบัติงาน สาเหตุของอุบัติเหตุการป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและกฎแห่งความปลอดภัย	1. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ กฎระเบียบและข้อบังคับในการปฏิบัติงาน สาเหตุของอุบัติเหตุการป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและกฎแห่งความปลอดภัย	4	
2. ทฤษฎีสี	1. เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับทฤษฎี สี จิตวิทยาการใช้สี วิธีเลือกใช้สีให้เหมาะสมกับพื้นผิววัตถุวิธีการผสมและการทาสีประเภทต่างๆ เช่น สีน้ำพลาสติก น้ำมัน สีงานไม้ ฯลฯ วิธีตรวจสอบความเรียบร้อยของสี เทคนิคและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงาน	ศึกษาทฤษฎีสีจิตวิทยาการใช้สี วิธีเลือกใช้สีให้เหมาะสมกับพื้นผิววัตถุ วิธีการผสมและการทาสีประเภทต่างๆ เช่น สีน้ำพลาสติก สีน้ำมันสีงานไม้ ฯลฯ วิธีตรวจสอบความเรียบร้อยของสีเทคนิคและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับงาน	1. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานสี 2. วิทยากรสาธิตการใช้เครื่องมืองานสี	3	
3. การทาสีรองพื้น สีทับหน้า การทาสีลวดลาย การทาสีผิว ชูรชระ	1. เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือเช่น เหล็กเป่าแรงซี แปรงขนสัตว์ ลูกประคบ พู่กันจีน ลูกกลิ้งกา พ่นสี เครื่องบีมลม ฯลฯ 2. การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทของงานเพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการเตรียมพื้นผิวงาน การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การผสมและอัตราส่วนการผสมสีประเภทต่างๆ 3. เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการเตรียมพื้นผิวงาน การเตรียมวัสดุอุปกรณ์การผสมสีและอัตราส่วนเทคนิคการทาสีพื้นผิว ชูรชระ โดยวิธีต่างๆ การตรวจสอบความเรียบร้อย	ศึกษาวิธีการเตรียมพื้นผิวงาน การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การผสมและอัตราส่วนการผสมสีประเภทต่างๆเช่น สีรองพื้นปูนเก่าใหม่ สีกันเชื้อรา สีกันสนิม สีน้ำพลาสติก สีน้ำมัน ฯลฯ เทคนิคการเลือกวัสดุ และกรรมวิธีการทาสีรองพื้น การทาสีทับหน้าการตรวจสอบความเรียบร้อยของงานเทคนิคการใช้แปรงดอกหญ้า แปรงซี่ แปรงขนสัตว์ลูกกลิ้ง ฯลฯ	1. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ 2. วิทยากรสาธิตการทาสีรองพื้นและสีทับหน้า	9	20



รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรช่างทาสี จำนวน 40 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
4. การตกแต่งผิวสีทับหน้า/การประมาณราคางานสี	เพื่อให้ผู้รับการฝึกมี ความรู้ เกี่ยวกับการทาสีทับหน้าครั้งสุดท้าย การ ทาสีพื้นที่แคบๆ การตรวจความเรียบร้อย	ฝึกปฏิบัติ ทาสีทับ หน้าครั้งสุดท้าย การ ทาสีพื้นที่แคบๆ การ ตรวจความเรียบร้อย	1. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้การประมาณราคา งานสี 2. วิทยากรสาธิตการตกแต่ง ผิวสีทับหน้า	3	
5. การวัดและประเมินผล	เพื่อทดสอบความรู้ความ เข้าใจและทดสอบฝีมือ ผู้เรียน เป็นการวัดผลผู้รับ การฝึกโดยการ ประเมินผลหลังการ ฝึกอบรม	เพื่อทดสอบความรู้ความ เข้าใจและทดสอบฝีมือ ผู้เรียน เป็นการวัดผลผู้รับ การฝึกโดยการ ประเมินผลหลังการ ฝึกอบรม	ทดสอบ	1	

ลงชื่อ.....*สมรดา ตรีรัตน์*.....ผู้เขียนหลักสูตร  
(นางสมรดา ตรีรัตน์ )  
วิทยากรผู้สอน

ลงชื่อ.....*วิภาดา*.....ผู้ตรวจหลักสูตร  
(นางสาววิภาดา จันทร์เจริญ)  
ครู ศรช.

ลงชื่อ.....*อัญชลี*.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
(นางสาวอัญชลี มียิ่ง )  
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พรณี*.....ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(นางพรณี ชุบขุนทด)  
ผู้อำนวยการสถานศึกษา กศน.อำเภอกำแพงแสน  
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถานศึกษา สกร.อำเภอกำแพงแสน