



หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพ

ช่างทาสี จำนวน 40 ชั่วโมง

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดมหาสารคาม
กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

การจัดการศึกษาต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ และสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ ส่งเสริมสนับสนุนจัดการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเองให้มีการฝึกอบรมอาชีพในชุมชน เพื่อเป็นการเสริมสร้างทักษะใหม่ (New Skill) เพิ่มสมรรถนะ (Up skill) หรือทบทวนทักษะ (Re skill) ให้แก่ประชาชน อาทิ อาชีพเกษตรกร อาชีพค้าขาย อาชีพบริการชุมชน อาชีพหัตถกรรม อาชีพอุตสาหกรรม เพื่อเป็นเครื่องมือในการยกระดับทักษะความรู้ ช่วยประชาชนลดรายจ่ายในครัวเรือน สามารถประกอบอาชีพหลัก หรือเป็น อาชีพเสริมให้แก่ครอบครัวได้และส่งเสริม สนับสนุน สร้างโอกาสให้เกิด Soft Power เพื่อเปิดโอกาสในการ ต่อยอดสร้างมูลค่า และ สร้างรายได้ รวมทั้งการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาต่อยอดศิลปะ วัฒนธรรม ภาษา และ ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้เป็นที่รู้จักทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาทิ ด้านการท่องเที่ยว/งานเทศกาล ประเพณีไทย ด้านดนตรีและศิลปะ ด้านวรรณกรรม/หนังสือ ด้านสินค้าและบริการรวมทั้ง การใช้พื้นที่เป็น สถานที่เรียนรู้ วัฒนธรรม ศิลปะ และประวัติศาสตร์ต้องมุ่งเน้นการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีด ความสามารถของประชาชน กลุ่มเป้าหมาย ให้สามารถประกอบอาชีพ สร้างรายได้ที่มั่นคงและมั่นคง การเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาตนเองของ สกร. ระดับอำเภอ เพื่อตอบสนองนโยบายดังกล่าว จึงต้อง ปรับเปลี่ยนกระบวนการ จัดการเรียนรู้ ที่เน้นการปฏิบัติจริง เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้มีประสบการณ์ใน อาชีพโดยตรง ผู้สอนเป็น วิทยากรที่มีความรู้ ความสามารถ และ เป็นผู้ประกอบการในอาชีพนั้น ๆ ให้ความสำคัญต่อการประเมินผลการ จบหลักสูตรที่เน้นทักษะ ความสามารถ และการมีผลงาน ชิ้นงาน ที่ได้มาตรฐานออกสู่ตลาดได้ การพัฒนา หลักสูตรอาชีพ จึงต้องปรับใหม่โดยการพัฒนา ให้ครบวงจร ประกอบด้วย ช่องทางการประกอบอาชีพ ทักษะ ของอาชีพ การบริหารจัดการ และโครงการอาชีพ พร้อมแหล่ง เงินทุน และให้ผู้เรียนที่เรียนจบจากหลักสูตร อาชีพมีความมั่นใจว่าจะสามารถประกอบอาชีพสร้าง รายได้ ได้อย่างแท้จริง จึงขอให้สถานศึกษาที่นำหลักสูตร ที่ได้พัฒนาแล้วนั้น นำมาคัดเลือกให้เหมาะสมกับความต้องการของพื้นที่ และนำไปอนุวัติใช้ในการจัดการ เรียนการสอนต่อไป

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดมหาสารคาม

สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ความรู้เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในช่างทาสี	1
ความรู้พื้นฐานในการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรช่างทาสี	4
หลักสูตรช่างทาสี	4
ความเป็นมา	5
จุดประสงค์การเรียนรู้	5
กลุ่มเป้าหมาย	5
ระยะเวลา	6
เนื้อหาหลักสูตร	6
การจัดการเรียนรู้	6
สื่อการเรียนรู้	6
การวัดและประเมินผล	6
การจบหลักสูตร	7
เอกสารหลักฐานการศึกษา	7
การเทียบโอน	7
แผนการจัดกระบวนการเรียนรู้หลักสูตรช่างทาสี	8
ใบความรู้ความเป็นมาของช่างทาสี	9
ใบความรู้ วิธีการทาสี	10
แบบวัดและประเมินผลช่างทาสี	11
ใบงาน แบบประเมินผลงานผู้เรียน	12

ชื่อหลักสูตร ช่างทาสี

จำนวน 40 ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพ เฉพาะทาง (ชั้นเรียนวิชาชีพ)

ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศให้มีความรู้ความสามารถ และทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดยุทธศาสตร์ 2555 ภายใต้กรอบเวลา 2 ปีที่จะพัฒนาศักยภาพของพื้นที่ใน 5 กลุ่มอาชีพใหม่ ให้สามารถแข่งขันได้ใน 5 ภูมิภาคหลักโลก "รู้เขา รู้เรา เถาทัน เพื่อแข่งขันได้ในเวทีโลก" ตลอดจนกำหนดภารกิจที่จะยกระดับการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถให้ประชาชนได้มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง โดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับ ศักยภาพด้านต่างๆ มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึง และเท่าเทียมกันประชาชนมีรายได้มั่นคง และมีงานทำอย่างยั่งยืนมีความสามารถเชิงการแข่งขันทั้งในระดับ ภูมิภาคอาเซียนและระดับสากล ซึ่งเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ ประชาชนและประเทศชาติในสภาพปัจจุบันมนุษย์เราได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านเศรษฐกิจการเมือง สังคม และสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมากเป็นอย่างมาก เมื่อจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นแต่ ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปอย่างรวดเร็วและไม่เพียงพอต่อความต้องการ จึงจำเป็นอย่างยิ่ง ที่มนุษย์จะต้อง สร้างขึ้นหรือทดแทนโดยวิธีการต่าง 1 เพื่อการอยู่รอดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยจังหวัดเพชรบูรณ์ จึงได้นำนโยบายยุทธศาสตร์ และความจำเป็น ดังกล่าวสู่การปฏิบัติเพื่อการ พัฒนาหลักสูตรอาชีพให้กับกลุ่มเป้าหมายและประชาชนมีรายได้ และมีอาชีพเสริม ผู้ที่สนใจควรศึกษาหา ความรู้และฝึกปฏิบัติจนเกิดความชำนาญสามารถนำไปประกอบอาชีพให้กับตนเองได้

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายความเป็นมาของช่างทาสี
2. อธิบายวัสดุ อุปกรณ์และเลือกใช้ได้อย่างเหมาะสม
3. อธิบายขั้นตอนการทาสี
4. ปฏิบัติงานช่างทาสี
5. อธิบายคุณค่าของช่างทาสีได้
6. ช่วยรักษา ป้องกันสภาพผิวของเนื้อวัสดุให้คงทน มีอายุการใช้งานได้ยาวนาน
7. อธิบายช่องทางการจัดการตลาดของการทาสีได้

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

จำนวน 40 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี 5 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 35 ชั่วโมง

เนื้อหาหลักสูตร

1. ความเป็นมาของช่างทาสี
2. วัสดุ อุปกรณ์และเลือกใช้ได้อย่างเหมาะสม
3. ขั้นตอนการทำช่างทาสี
4. การปฏิบัติช่างทาสี
5. คุณค่าของช่างทาสีได้
6. ช่วยรักษา ป้องกันสภาพผิวของเนื้อวัสดุให้คงทน มีอายุการใช้งานได้ยาวนาน
7. ช่องทางการจัดการตลาดของการทาสีได้

การจัดการเรียนรู้

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีชิ้นงาน/ผลงาน ผ่านเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานและคุณภาพ

สื่อการเรียนรู้

1. สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น หนังสือ ใบความรู้ แผ่นพับ
2. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อออนไลน์
3. สื่อบุคคล เช่น ผู้รู้ ภูมิปัญญา
4. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน

การวัดและประเมินผล

ประเมินความรู้ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติจากการสอบถาม แบบทดสอบ การสังเกตการมีส่วนร่วม

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีชิ้นงาน/ผลงาน ผ่านเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานและคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา
3. ทะเบียนคุมวุฒิ

การเทียบโอน

เทียบโอนเป็นรายวิชาเข้าสู่หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยพิจารณาจากจำนวนชั่วโมง และความสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดตามหลักสูตรสถานศึกษารายวิชาเลือก สาระการประกอบอาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	1.ความเป็นมาของช่างทาสี	1.อธิบายความเป็นมาของช่างทาสี	1.ความเป็นมาของช่างทาสี	1.วิทยากรอธิบายความเป็นมาของช่างทาสี	30 นาที	
2	2. วัสดุอุปกรณ์ และการเลือกใช้	1. อธิบายวัสดุ อุปกรณ์และการเลือกใช้ได้อย่างเหมาะสม	1. วัสดุ อุปกรณ์ และการเลือกใช้	1. วิทยากรอธิบายอุปกรณ์ช่างทาสี 2 วิทยากรอธิบายวัสดุที่ใช้ในช่างทาสี 3. ให้ผู้เรียนเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์	30 นาที	
3	3.ขั้นตอนการทาสี	1.อธิบายขั้นตอนการทาสี	1.ขั้นตอนการทาสี	1.วิทยากรอธิบายการเตรียมอุปกรณ์และขั้นตอนการทาสี	1. ชั่วโมง	2 ชั่วโมง
4	4.การปฏิบัติการทาสี	1.ปฏิบัติการทาสี	1.ปฏิบัติช่างทาสี	1. วิทยากรสาธิตวิธีการทาสี และผู้เรียนลงมือปฏิบัติ 2 วิทยากรและผู้เรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้		30 ชั่วโมง
5	5.คุณค่าของการทาสี	1.อธิบายคุณค่าของการทาสี	1.คุณค่าของการทาสี	1. ผู้เรียนศึกษาใบความรู้คุณค่าของการ ทาสี 2. วิทยากรและผู้เรียนร่วมกันอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับคุณค่าคุณค่า ของการทาสี 3. วิทยากรสรุปองค์ความรู้	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
6	6. ช่วยรักษา ป้องกัน สภาพผิว ของเนื้อวัสดุให้ คงทน	1. การช่วยรักษา ป้องกัน สภาพผิวของ เนื้อวัสดุให้ คงทน มีอายุการใช้งานได้ ยาวนาน	1. ช่วยรักษา ป้องกัน สภาพผิว ของเนื้อวัสดุให้ คงทน มีอายุการ ใช้งานได้ ยาวนาน	1. วิทยากรอธิบายการช่วยรักษา ป้องกันสภาพผิวของเนื้อวัสดุให้คงทน 2. ให้ผู้เรียนจัดทำ การช่วยรักษา ป้องกันสภาพผิวของเนื้อวัสดุ	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง
7	7. ช่องทางการ จัดการ การตลาด ของช่างทาส	1. อธิบายช่องทางการจัดการ การตลาด ของช่างทาส	7. ช่องทางการตลาดของ ช่าง ทาสี	1. วิทยากรแก็บความรู้ให้ผู้เรียนศึกษา 2. วิทยากรและผู้เรียนร่วมกันอภิปราย แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับช่องทางการ จัดการการตลาด	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง
รวม					5	35

ใบความรู้

เตรียมพร้อมก่อนเข้าสู่ขั้นตอนการทาสี ก่อนที่จะไปดูขั้นตอนการทาสีก็ต้องเตรียมทุกอย่างให้พร้อมก่อน เพื่อที่จะได้ทำการทาสีได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยการเตรียมตัวให้พร้อมก่อนเข้าสู่ขั้นตอนการทาสีมีวิธีการดังนี้

1. คำนึงถึงบริเวณที่ต้องการทาสี ส่วนแรกที่ต้องทำก่อนเริ่มขั้นตอนการทาสี คือการคำนึงถึงบริเวณที่ต้องการจะทาสีว่าเป็นส่วนไหนของบริเวณบ้าน เป็นการทาสีบริเวณภายนอก ภายใน ห้องนั่งเล่น ห้องรับแขก ห้องนอน หรือห้องน้ำ เพื่อทำการเลือกประเภทสีที่จะใช้กับพื้นผิวบริเวณ นั้นๆ ได้อย่างเหมาะสม อีกทั้งยังช่วยให้สามารถวางแผนในการย้ายข้าวของเครื่องใช้ที่อยู่ภายในห้องได้อย่างเหมาะสมอีกด้วย
2. ตรวจสอบพื้นผิวที่ต้องการทาสี การตรวจสอบพื้นผิวในบริเวณที่ต้องการทาสี เพื่อตรวจสอบดูสภาพว่าเป็นผนังประเภทไหน ผนังภายใน ผนังภายนอก ผนังเก่า หรือผนังใหม่ โดยก่อนเริ่มขั้นตอนการทาสี ต้องทำการเตรียมพื้นผิวผนังให้เรียบร้อย หากเป็นผนังเก่าอาจต้องทำการขูดลอกสีเก่าที่หลุดล่อนออก ซ่อมแซมส่วนที่แตกร้าว หรือหากเป็นผนังใหม่ก็ต้องมีการตรวจวัดค่าความชื้นก่อนด้วย นอกจากการเตรียมพื้นผิวก่อนจะทำการทาสีแล้ว การเลือกสีมาใช้กับผนังบริเวณนั้นก็มีความแตกต่างกันไปตามประเภทของพื้นผิวอีกด้วย
3. เลือกสีที่เหมาะสม การเลือกสีทาผนังกันนับเป็นขั้นตอนสำคัญก่อนการทาสี เพราะผนังแต่ละประเภทก็จะใช้สีแตกต่างกัน หากเป็นผนังภายในบ้าน ห้องนอน ห้องนั่งเล่น ห้องครัว ควรเลือกเป็นสีทาภายในกลิ่นไม่ฉุน ทำความสะอาดง่าย ไร้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย หากต้องการทาสีผนังนอกบ้าน ควรเลือกสีทาภายนอกที่มีความทนทานต่อสภาพอากาศ กันแดด กันฝน สีสีมีความติดทนนาน ไม่ซีดจางได้ง่าย
4. เตรียมอุปกรณ์สำหรับการทาสี ขั้นตอนการทาสีบ้านด้วยตัวเอง ควรทำการเตรียมอุปกรณ์สำหรับทาสีที่จำเป็นให้พร้อม เพื่ออำนวยความสะดวกในการเริ่มทาสีบ้านด้วยตัวเอง โดยอุปกรณ์ที่ต้องเตรียมให้พร้อมก่อนขั้นตอนการทาสีมีดังนี้

1. **กระดาษทราย** ใช้ในการขัดผนังให้มีความเรียบเนียนก่อนเริ่มขั้นตอนการทาสีบ้าน
2. **เกรียง** ใช้ในการขัดสีเก่าออก หรือลอกวอลเปเปอร์ออก
3. **สีทาบ้าน** ตามประเภทของพื้นผิวที่จะทำการทาสี
4. **ลูกกลิ้งทาสี** ใช้สำหรับทาบริเวณพื้นที่กว้าง โดยจะมีอยู่ 3 ขนาดที่เป็นที่นิยม คือ ลูกกลิ้งขนาด 4 นิ้ว 7 นิ้ว และ 10 นิ้ว
5. **แปรงทาสี** ใช้สำหรับการทาสีในพื้นที่ที่จำกัด ลูกกลิ้งไม่สามารถเข้าถึงได้ และเก็บรายละเอียดตามขอบมุม โดยหัวแปรงมีขนาดให้เลือกตั้งแต่ 1-5 นิ้ว
6. **ถาดกลิ้งสี** ใช้ในการแบ่งสีในการทาเพื่อความสะดวก โดยเอาไวใส่สีเพื่อกลิ้งลูกกลิ้งให้สีเรียบเนียนไม่จับตัวกันเป็นก้อน

7. เทปกาว ใช้ในการแปะบริเวณต่างๆ ที่ไม่ต้องการให้เลอะสีออกนอกพื้นที่ โดยจะใช้แปะบริเวณปลั๊กไฟ ขอบประตู ขอบหน้าต่าง
8. กระดาษรองพื้นหรือผ้าใบรองพื้น ใช้ในการกันสีหยดลงบนพื้น

5. จัดแจงงบประมาณ

เมื่อรู้แล้วว่ในขั้นตอนการทาสีต้องใช้อุปกรณ์อะไรบ้าง ก็อย่าลืมทำการจัดแจงงบประมาณในการซื้อของแต่ละอย่างให้เหมาะสม เพื่อป้องกันค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น อีกทั้งยังต้องเผื่องบประมาณในการซ่อมแซมแก้ไขกรณีที่มีข้อผิดพลาดระหว่างการทาสีอีกด้วย

6. วัดพื้นที่เพื่อคำนวณการใช้สี

การวัดพื้นที่เป็นขั้นตอนการเตรียมความพร้อมก่อนการทาสีไม่ว่าจะเป็นบริเวณใดก็ตาม เพราะจะช่วยให้สามารถคำนวณปริมาณสีที่ต้องใช้ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ต้องเตรียมในการทาสี โดยทุกคนคนสามารถดูได้จากสูตรคำนวณสีทาบ้าน เพื่อคำนวณว่าสี 1 ถังทำได้กี่ตารางเมตร? จะได้ทำการซื้อสีมาได้ในปริมาณที่เหมาะสม



ขั้นตอนในการทาสีบ้านแบบง่ายๆ เหมาะกับมือใหม่

เมื่อเตรียมพร้อมทุกอย่างแล้ว ก็มาถึงขั้นตอนของการทาสีบ้าน ถึงแม้จะเป็นมือใหม่ก็สามารถทำได้ง่ายๆ โดยสามารถทำตามได้ดังนี้

1. เตรียมพื้นผิวที่ต้องการทาสีให้เรียบร้อย เพื่อให้ขั้นตอนการทาสีเป็นไปอย่างราบรื่น อย่างแรกที่เราควรเริ่มทำ คือ การเตรียมพื้นผิวให้เรียบร้อย ซึ่งพื้นผิวแต่ละประเภทนั้นมีความแตกต่างกัน ต้องเลือกใช้วิธีการเตรียมพื้นผิวให้ถูกวิธี เพื่อให้สีที่ทาลงไปใหม่ยึดเกาะได้ดี สีสวยงาม โดยขั้นตอนการเตรียมพื้นผิวก่อนการทาสีมีหลายวิธี เช่น การซ่อมแซมพื้นผิวบริเวณที่ต้องการทาสี การทำความสะอาดพื้นผิวมีคราบสกปรก หรือคราบเชื้อรา จากนั้นปล่อยให้แห้ง 24 ชั่วโมง เพื่อให้พื้นผิวแห้ง แล้วทาดด้วยน้ำยากำจัดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ [ทีโอเอ 113 ไมโครคิล](#) หลังจากนั้นจึงสามารถทาสีใหม่ได้ หรือหากพื้นผิวมีปัญหาสีเก่าหลุดล่อน สามารถเตรียมพื้นผิวด้วยการใช้เกรียงและลอกสีเก่าออกก่อน จากนั้นใช้กระดาษทรายขัดพื้นผิวให้เรียบก่อนเริ่มขั้นตอนการทาสีต่อไป

2. ติดเทปกาวบริเวณใกล้เคียง

ขั้นตอนการทาสีที่สำคัญสำหรับมือใหม่ คือการติดเทปกาวในบริเวณใกล้เคียงที่จะทำการทาสี ไม่ว่าจะเป็นบริเวณปลั๊กไฟ ขอบประตู ขอบหน้าต่าง หรือบริเวณที่ไม่ต้องการให้สีที่ทาเลอะ โดยขั้นตอนนี้จะช่วยทำให้การทาสีเป็นไปอย่างง่ายดาย ป้องกันสีเปื้อนไปยังบริเวณอื่นๆ ลดความกังวลว่าสีที่ทาจะเลอะขอบ หรือเปื้อนไปยังบริเวณที่ไม่ต้องการ



3. อย่าลืมหาสีรองพื้นก่อนทาสีจริง หลังจากที่เราเตรียมทุกอย่างไว้เรียบร้อยแล้วก่อนขั้นตอนการทาสีจริง จะต้องมีการทาสีรองพื้นเพื่อป้องกันพื้นผิวจากปัญหาต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นปัญหาความชื้น เชื้อรา สีสืด อีกทั้งการทาสีรองพื้นยังช่วยให้สีใหม่ที่ทามีความติดทน สีสวยสดชดยาวนานกว่าเดิม โดยสีรองพื้นมีให้เลือกหลายแบบเหมาะกับ

สภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน หรืออาจหาสีรองพื้นอเนกประสงค์ที่สามารถใช้ได้กับผนังภายในและภายนอกอย่าง **ทีโอ เอ ไฮโดร คริก ไพรมอร์** ที่ใช้ได้กับพื้นผิวปูนเก่า ปูนใหม่ และปูนสด

4. ทาสีจริงทับได้เลย เมื่อสีรองพื้นแห้งสนิทแล้วก็มาถึงขั้นตอนการทาสีจริงโดยสามารถเลือกสีที่ชอบ และมีความเหมาะสมกับสภาพพื้นผิวที่ทา โดยสีแต่ละชนิดจะมีคุณสมบัติที่ต่างกัน หลังจากเลือกสีที่ชอบแล้ว ให้ทำการทาทับสีรองพื้นที่แห้งแล้วได้เลย หลังจากนั้นทิ้งไว้ 2 ถึง 3 ชั่วโมง หรือจนกว่าสีจะแห้ง แล้วทาทับอีกครั้งเพื่อให้สีติดทน มีความสดชัด และมีประสิทธิภาพมากที่สุด

5. เก็บรายละเอียดให้เรียบร้อย ขั้นตอนสุดท้ายของการทาสีหลังจากที่สีจริงแห้งสนิทแล้ว ให้ลอกเทปกาวที่แปะไว้บริเวณต่างๆ ออก และใช้แปรงทาสีเก็บตามขอบมุมอีกรอบ แล้วตรวจสอบว่าสีจริงที่ทาไว้ว่ามีความฉืดเพี้ยนหรือไม่ มีจุดไหนที่ยังไม่เรียบร้อยดี จากนั้นทำการเก็บรายละเอียดเพิ่มเติมเป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนการทาสีบ้าน



วิธีดูแลสีทาบ้านให้ดีดูสวย ติดทนนาน แม้ว่าขั้นตอนการทาสีจะสามารถทำเองได้ไม่ยุ่งยาก แต่การดูแลสีทาบ้านหลังจากทาสีก็มีความสำคัญ เพื่อที่จะได้ไม่ต้องเสียเงินและเสียเวลามาทาใหม่บ่อยๆ โดยสามารถดูแลสีทาบ้านให้อยู่คงทนได้ ดังนี้

1. ทำความสะอาดพื้นผิวอยู่เสมอ การทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ติดอยู่บนพื้นผิวอยู่เสมอ เป็นขั้นตอนการดูแลพื้นผิวหลังการทาสี ให้คงความสวยงามอยู่เสมอ โดยควรหมั่นทำความสะอาดรอยเปื้อน คราบฝุ่นละอองต่างๆ เพื่อไม่ให้คราบติดแน่นฝังลึกจนบดบังความสดใสของสีที่ทาลงไป
2. หลีกเลี่ยงไม่ให้พื้นผิวที่ทาสีสัมผัสความชื้น หากพื้นผิวที่ทำการทาสีเสร็จไปแล้วเจอความชื้น เช่น โดนนํ้า น้ำฝน หรืออื่นๆ ความชื้นจะทำให้สีที่ทาพื้นผิวบริเวณนั้นบวม ชืด หลุดลอก เกิดเชื้อรา หรือตะไคร่นํ้า จนทำให้สีดูไม่สวยงาม ซึ่งในขั้นตอนการทาสีอาจเลือกใช้สีที่มีคุณสมบัติในการป้องกันเชื้อราได้ หรือเป็นสีที่มีคุณสมบัติไม่ดูดซับน้ำไว้ภายใน เพื่อไม่ให้มีความชื้นหลงเหลือไว้บนพื้นผิวผนังมากนัก
3. ป้องกันพื้นผิวจากแสงแดด หากพื้นผิวบริเวณที่ทาสีเจอแสงแดดบ่อย จะทำให้สีมีความซีด หลุดร่อน จนสีไม่สวย หรือไม่ติดทน ในขั้นตอนการทาสีบ้านภายนอก หากเลือกใช้เป็นสีอ่อนจะช่วยสะท้อนแสงอาทิตย์ได้ดีกว่า หรือสามารถเลือกสีทาบ้านที่มีคุณสมบัติที่ช่วยป้องกันรังสีความร้อนจากแสงอาทิตย์ ก็จะช่วยทำให้บ้านอุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป และทำให้อากาศในบ้านมีความเย็นสบายอีกด้วย

ใบงาน แบบประเมินผลงานผู้เรียน

ชื่อ – นามสกุล

หลักสูตร กลุ่ม

คำชี้แจง:ให้ผู้ประเมินขีด ☐ ลงในช่องที่ตรงกับระดับคะแนน

ประเด็นที่ประเมิน	คะแนน ประเมิน (๑๐ คะแนน)
๑. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาสาระ (๒๐ คะแนน)	
๑.๑ ทดสอบความผู้ความเข้าใจ	
๑.๒ สอบถามความรู้ความเข้าใจ	
๒. ทักษะการปฏิบัติ (๔๐ คะแนน)	
๒.๑ สังเกตการณ์ปฏิบัติในระหว่างการเรียนรู้การจัดกิจกรรม	
๒.๒ ประเมินโดยให้สาธิต	
๒.๓ แสดงชั้น ตอนวิธีการปฏิบัติ	
๒.๔ ประเมินจากกระบวนการมีส่วนร่วม (ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา)	
๓. คุณภาพของผลงาน ผลการปฏิบัติ (๔๐ คะแนน)	
๓.๑ สังเกตผลงาน	
๓.๒ ตรวจสอบผลงาน	
๓.๓ มีความคิดสร้างสรรค์	
๓.๔ ผลการปฏิบัติว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดหรือไม่	
รวมคะแนน (๑๐๐ คะแนน)	

หมายเหตุ การประเมินผลการจบหลักสูตรอาจดำเนินการได้ ดังนี้ - การประเมินระหว่างเรียน และเมื่อจบหลักสูตร

- ประเมินครั้ง เดียวก่อนจบหลักสูตรทั้งนี้ เกณฑ์การจบหลักสูตร จะต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การประเมิน

ลงชื่อ

วิทยากร

()

ใบงาน

แบบบันทึก ช่างทาสี ให้ผู้เรียนจดบันทึก ขั้นตอน ช่างปูกระเบื้อง ระหว่างที่วิทยากรบรรยาย แบบบันทึก วัสดุ
อุปกรณ์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขั้นตอนการทาสี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ความคิดเห็นส่วนตัว

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบทดสอบ หลักสูตรช่างปูกระเบื้อง (Pretest)

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. สีพื้นฐานที่ใช้ในงานช่างสีมีอะไรบ้าง?

ก. สีแดง, สีเขียว, สีน้ำเงิน

ข. สีเหลือง, สีดำ, สีน้ำเงิน

ค. สีแดง, สีเหลือง, สีน้ำเงิน

ง. สีขาว, สีดำ, สีเทา

2. เครื่องมือใดที่ใช้สำหรับทาสีให้เรียบเนียน?

ก. แปรงทาสี

ข. ลูกกลิ้งทาสี

ค. เกรียงโป้วสี

ง. กระดาษทราย

3. ข้อใดเป็นขั้นตอนแรกในการเตรียมพื้นผิวสำหรับทาสี?

ก. ล้างพื้นผิว

ข. ขัดผิวด้วยกระดาษทราย

ค. โป้วรอยแตก

ง. ทาสีรองพื้น

4. สีใดที่ใช้สำหรับป้องกันสนิมบนโลหะ?

ก. สีน้ำมัน

ข. สีรองพื้นกันสนิม

ค. สีน้ำ

ง. สีอะคริลิก

5. การทาสีภายนอกอาคารควรเลือกใช้สีประเภทใด?

ก. สีอะคริลิก

ข. สีน้ำมัน

ค. สีพ่น

ง. สีน้ำ

6. การเลือกสีสำหรับทาภายในห้องนอนควรพิจารณาจากอะไร?

ก. ความสว่างของสี

ข. ความทนทานต่อการขีดขีด

ค. ความสามารถในการสะท้อนแสง

ง. ความปลอดภัยต่อสุขภาพ

ก.สี่อะคริลิก ข.สีน้ำมัน

8.ระยะเวลาที่เหมาะสมในการทาสีทับชั้นเดิมคือเท่าไร?

ค.8 ชั่วโมง

ง.24 ชั่วโมง

ก.ผสมสีโดยตรง ข.ผสมสีในภาชนะที่สะอาด

10. ข้อใดเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกสีทาผนังบ้าน?

[illegible]

