

เอกสารเสนอขออนุมัติการจัดการเรียนการสอน  
หลักสูตรพัฒนาทักษะและเสริมสร้างประสบการณ์ด้านอาชีพและคุณภาพชีวิต

ชื่อวิชา การพิมพ์สี  
รหัสวิชา 17030201  
วิทยาลัยชุมชนตราด

วิทยาลัยชุมชนตราด  
สำนักบริหารงานวิทยาลัยชุมชน  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ

(เอกสารนี้เป็นเอกสารสิทธิ์ของวิทยาลัยชุมชนตราด ห้ามเผยแพร่)

รหัสวิชา 17030201  
ชื่อสาขาวิชา ศิลปกรรมศาสตร์

ชื่อวิชา การเพ้นท์สี

เวลาเรียนรู้ 30 ชั่วโมง

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถเพ้นท์สีได้
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ได้
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีคุณธรรม จริยธรรม ในการทำงาน

### คำอธิบายรายวิชา

หลักการการเพ้นท์สี การใช้สี การออกแบบบนวัสดุ

### ความรู้พื้นฐานของผู้เรียน

1. มีความสนใจการเพ้นท์สี
2. มีความรู้ความเข้าใจภาษาไทย สามารถสื่อสารได้

### สมรรถนะผู้จบการฝึกอบรมที่พึงประสงค์

1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถเพ้นท์สี
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์
3. ผู้เข้ารับการอบรมมีคุณธรรม จริยธรรม ในการทำงาน

### ผู้เข้ารับการอบรมจบแล้วสามารถประกอบอาชีพ/ปฏิบัติงาน

ประกอบอาชีพทางการเพ้นท์

แผนการจัดการเรียนรู้

รหัสวิชา 17030201

ชื่อวิชา การเพ้นท์สี

จำนวน 30 ชั่วโมง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเพ้นท์สี

เวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

ผลลัพธ์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	การประเมินผล
1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการลากเส้น 2. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เรื่องการเพ้นท์สี	1. การลากเส้น 2. การใช้สี	- บรรยาย - อภิปราย - ฝึกปฏิบัติ	- สังเกตการฝึกปฏิบัติ - ประเมินผลผลิตภัณฑ์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 วิธีการออกแบบลงวัสดุ

เวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

ผลลัพธ์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	การประเมินผล
1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการออกแบบ 2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบได้ 3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเก็บรักษาวัสดุได้	1. วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการออกแบบ 2. ขั้นตอนในการออกแบบ 3. วิธีการเก็บรักษา	- บรรยาย - สาธิต - ฝึกปฏิบัติ	- สังเกตการฝึกปฏิบัติ - ประเมินผลผลิตภัณฑ์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 วิธีการเพ้นท์สีลงวัสดุ

เวลาในการฝึกอบรม 15 ชั่วโมง

ผลลัพธ์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	การประเมินผล
1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเพ้นท์สี 2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเพ้นท์สีได้ 3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเก็บรักษาวัสดุได้ 4. ผู้เข้ารับการอบรมมีคุณธรรม จริยธรรม ในการทำงาน	1. วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเพ้นท์สี 2. ขั้นตอนในการเพ้นท์สี 3. วิธีการเก็บรักษาวัสดุ 4. คุณธรรม จริยธรรมในการทำงาน	- บรรยาย - สาธิต - ฝึกปฏิบัติ	- สังเกตการฝึกปฏิบัติ - ประเมินผลผลิตภัณฑ์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การออกแบบบรรจุภัณฑ์

เวลาในการฝึกอบรม 3 ชั่วโมง

ผลลัพธ์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	การประเมินผล
1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบบรรจุภัณฑ์ 2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถคำนวณต้นทุนการผลิตได้	1. การออกแบบบรรจุภัณฑ์ 2. การคำนวณต้นทุนการผลิต	- บรรยาย - ฝึกปฏิบัติ	- ตอบคำถาม - ประเมินผลผลิตภัณฑ์

## สรุปชั่วโมงหน่วยการเรียนรู้

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม
1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพันทึส	1 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง
2	วิธีการออกแบบลวดวัสดุ	1 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง
3	วิธีการพันทึสลวดวัสดุ	2 ชั่วโมง	13 ชั่วโมง	15 ชั่วโมง
4	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	1 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง
	รวม	5 ชั่วโมง	25 ชั่วโมง	30 ชั่วโมง

## เกณฑ์การประเมิน

ประเมินจากเกณฑ์การให้คะแนนเป็นผ่าน ไม่ผ่าน

หมายเหตุ เวลาเรียนต้องไม่น้อยกว่า 80%

## วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ใน

1. สีอะคริลิก
2. พู่กัน
3. ผ้า
4. จานสี
5. กระดาษปอนด์
6. คัตเตอร์

## จำนวนผู้เรียนที่รับ

รุ่นละ 20 คน

## งบประมาณ

1.ค่าตอบแทนวิทยากร	300 บาท x 30 ชม.	=	9,000 บาท
2.ค่าวัสดุที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน	5 บาท x 30 ชม. x 20 คน	=	3,000 บาท
3.ค่าสาธารณูปโภค	2 บาท x 30 ชม. x 20 คน	=	1,200 บาท
	รวม		13,200 บาท

## ค่าใช้จ่ายรายหัว (เฉลี่ย)

ค่าใช้จ่าย/คน = 660 บาท

### ศักยภาพในการเรียนการสอน

- แหล่งศึกษาค้นคว้า
  1. ห้องสมุดวิทยาลัยชุมชนตราด
  2. Internet
  3. หน่วยงานราชการ
  4. ภูมิปัญญาท้องถิ่น

### - สถานที่การฝึกอบรม

1. วิทยาลัยชุมชนตราด
2. ชุมชนในจังหวัดตราด

### - ศักยภาพผู้สอน

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ผลงาน/ประสบการณ์
นายวิฑูรย์ บุญรอด	วิชาการเพาะช่าง	- ครูกรงานอาชีพ /งานหนังสือ/งานประดิษฐ์ โรงเรียนเขาสมิงวิทยาคมฯ จังหวัดตราด ๒๗ ปี - วิทยากรท้องถิ่นของวิทยาลัยชุมชนตราด