

หลักสูตรรายวิชา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา.....อุตสาหกรรม.....สาขาวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....สาขางานวิชา.....ก่อสร้าง.....

รหัส.....20106-2010.....ชื่อวิชา.....งานสีเพื่องานก่อสร้าง.....

ทฤษฎี.....0.....ชั่วโมง/สัปดาห์ ปฏิบัติ.....6.....ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวน.....2.....หน่วยกิต

จำนวนชั่วโมงรวม.....108.....ชั่วโมง ภาคเรียนที่.....1.....ปีการศึกษา.....2566.....

จุดประสงค์รายวิชา

เพื่อให้

1. เข้าใจในหลักการงานสี เทคนิคการใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์ วัสดุ การบำรุงรักษา และความปลอดภัยในงานสี
2. สามารถเตรียมเครื่องมือ-อุปกรณ์ วัสดุ พื้นผิวชิ้นงาน และปฏิบัติงานทาสี พ่นสี เคลือบผิว ย้อมสี ประกอบ และรื้อถอนนั่งร้าน
3. มีความรับผิดชอบ ในการเลือกวัสดุ อุปกรณ์โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับงานสี เทคนิคการใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์ วัสดุ การบำรุงรักษาและความปลอดภัยในงานสี
2. เตรียมความพร้อมของร่างกาย พื้นผิวชิ้นงาน วัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์งานสี
3. ทาสี พ่นสี เคลือบผิว ย้อมสี ประกอบ และรื้อถอนนั่งร้าน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการ ขั้นตอน วิธีการใช้เครื่องมือ การบำรุงรักษา และความปลอดภัยในงานสี การเตรียมวัสดุและพื้นผิวชิ้นงานในงานทาสี พ่นสี โดยใช้สีพลาสติก สีน้ำมัน สีย้อม น้ำมันเคลือบผิว และการตกแต่งผิว งานประกอบและรื้อถอนนั่งร้าน

