



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ระดับ : ปวช.2

สาขาวิชา : เทคนิคสถาปัตยกรรม

รายวิชา : การเขียนแบบก่อสร้าง 2 (0-6-2)

รหัสวิชา : 20108-2005

คำอธิบาย  
รายวิชา

หน้าที่

แผ่นที่ :

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เพื่อให้เข้าใจหลักการอ่านแบบ เขียนแบบก่อสร้างบ้านพักอาศัยชั้นเดียว โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
2. เพื่อให้มีทักษะการเขียนแบบ การอ่านแบบ ก่อสร้างบ้านพักอาศัยชั้นเดียว โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน มีความประณีต รอบคอบ มีระเบียบ รับผิดชอบ ซื่อสัตย์และตรงต่อเวลา คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

### สมรรถนะรายวิชา

1. เขียนแบบก่อสร้างบ้านแถวสามชั้น โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หมวดงานสถาปัตยกรรม
2. เขียนแบบก่อสร้างบ้านแถวสามชั้น โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หมวดงานโครงสร้าง
3. เขียนแบบก่อสร้างบ้านแถวสามชั้น โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หมวดงานไฟฟ้า
4. เขียนแบบก่อสร้างบ้านแถวสามชั้น โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หมวดงานสุขาภิบาล

### คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติการอ่านแบบเขียนแบบก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัยชั้นเดียว โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ประกอบด้วย การใช้สัญลักษณ์ประกอบแบบ รายการประกอบแบบ หมวดงานสถาปัตยกรรม หมวดงานโครงสร้าง หมวดงานไฟฟ้า หมวดงานสุขาภิบาล และแบบขยายส่วนประกอบอาคาร