



## แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชา

วิชา.....การเขียนแบบก่อสร้าง 2..... รหัสวิชา..... 20108-2005.....จำนวนชั่วโมง (ท-ป-น).....0-6-2.....  
ระดับชั้น.....ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.).....ชั้นปีที่ 2.....สาขาวิชา/สาขางาน.....สถาปัตยกรรม.....  
ภาคเรียนที่.....1.....ปีการศึกษา.....2565.....

---

### จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการอ่านแบบ เขียนแบบก่อสร้างอาคารพักอาศัยสองชั้น โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
2. มีทักษะการเขียนแบบ การอ่านแบบก่อสร้างอาคารพักอาศัยสองชั้น โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน มีความประณีต รอบคอบ มีระเบียบ รับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และตรงต่อเวลาคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

### คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติการอ่านแบบเขียนแบบก่อสร้างอาคารพักอาศัยสองชั้น โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ประกอบด้วย การใช้สัญลักษณ์ประกอบแบบ รายการประกอบแบบ หมวดงานสถาปัตยกรรม หมวดงานโครงสร้าง หมวดงานไฟฟ้า หมวดงานสุขาภิบาลและแบบขยายส่วนประกอบอาคาร

### สมรรถนะรายวิชา

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