



## โครงการจัดการเรียนรู้รายวิชา

วิชา...คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบเบื้องต้น... รหัสวิชา... 20108-2104... จำนวนชั่วโมง (ท-ป-น)... 1-3-2...  
ระดับชั้น...ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)... ชั้นปีที่... 3... สาขาวิชา/สาขางาน... สถาปัตยกรรม...

ภาคเรียนที่... 1... ปีการศึกษา... 2566...

### จุดประสงค์รายวิชา

- 1.เข้าใจในหลักการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป
- 2.มีทักษะใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์
- 3.มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน ประณีต รอบคอบ มีระเบียบ รับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และตรงต่อเวลา

### สมรรถนะรายวิชา

- 1.สร้างงานออกแบบสถาปัตยกรรมลักษณะ 2 มิติเบื้องต้น โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป
- 2.สร้างงานออกแบบสถาปัตยกรรมลักษณะ 3 มิติเบื้องต้น โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป
- 3.นำเสนอผลงานออกแบบสถาปัตยกรรมลักษณะ 2 มิติและ 3 มิติเบื้องต้น โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการสร้างงานสถาปัตยกรรมลักษณะ 2 มิติ และ 3 มิติ