



## โครงการจัดการเรียนรู้รายวิชา

วิชา...การออกแบบสถาปัตยกรรม 2... รหัสวิชา...20108-2010...จำนวนชั่วโมง (ท-ป-น)...1-6-3...  
ระดับชั้น...ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)...ชั้นปีที่...2...สาขาวิชา/สาขางาน...สถาปัตยกรรม.....

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

### จุดประสงค์รายวิชา

- 1.เข้าใจในหลักการและแนวทางการออกแบบบ้านพักอาศัยสองชั้น ที่มีพื้นที่ไม่เกิน 200 ตารางเมตร
- 2.มีทักษะในการออกแบบบ้านพักอาศัยสองชั้นที่มีพื้นที่ไม่เกิน 200 ตารางเมตร โดยนำหลักการออกแบบขององค์ประกอบ ประโยชน์ใช้สอย และขนาดของพื้นที่ใช้สอยซึ่งคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่ตั้งอาคาร และกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาใช้ได้ถูกต้องตามหลักการออกแบบ
- 3.มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน มีความขยันอดทน มีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา

### สมรรถนะรายวิชา

- 1.ออกแบบบ้านพักอาศัยสองชั้น และ จัดเครื่องเรือนตามหลักการทางสถาปัตยกรรม
- 2.ออกแบบบ้านพักอาศัยสองชั้นตามหลักการ และ กระบวนการออกแบบ
- 3.ปฏิบัติงานออกแบบระยะสั้น

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติหลักการ กระบวนการออกแบบทางสถาปัตยกรรม โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่ตั้ง โครงสร้างของบ้านพักอาศัย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบบ้านพักอาศัยสองชั้น ที่มีพื้นที่ไม่เกิน 200 ตารางเมตร นำเสนอผลงานและปฏิบัติงานออกแบบระยะสั้น