



## หลักสูตรรายวิชา

รายวิชา 20108-2010 การประมาณราคางานก่อสร้าง (Building Cost Estimate) (1-2-2)

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2567 แผนกวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม

### จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการและขั้นตอนการประมาณราคา
2. สามารถคำนวณ จัดทำบัญชีค่าวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงและกำหนดค่าดำเนินการกำไร ภาษี
3. มีเจตคติกิจนิสัยที่ดีและมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและขั้นตอนการประมาณราคา
2. คำนวณ ทำบัญชีปริมาณวัสดุและค่าแรงของงานก่อสร้าง
3. จัดทำบัญชีปริมาณวัสดุและค่าแรงในการประมาณราคา

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการและขั้นตอนการประมาณราคาในงานก่อสร้างการคำนวณและจัดทำ บัญชีค่าวัสดุ ค่าแรง การสืบค้นราคาวัสดุอุปกรณ์และการคิดค่าดำเนินการ กำไร ภาษีและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง กับงานราชการ(การใช้ค่าFactor F)และงานทั่วไป