

# โครงการสอน

รายวิชา                   เทคนิคการประมาณราคา

รหัสวิชา 30102-9001

ระดับ                   ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

หน่วยกิต 2 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ผู้สอน                   นายนะที จำภูญชร

**จุดประสงค์รายวิชา**

- 1.เพื่อให้มีความเข้าใจหลักการแยกแบบชิ้นงาน การผลิตเพื่อการประมาณราคา วัสดุดิบ ต้นทุน ราคา กำไร
- 2.เพื่อให้สามารถแยกแบบงานจำแนกขั้นตอนการผลิต คำนวณเวลาการผลิต ราคา ต้นทุน กำไร
- 3.เพื่อให้มีกิจนิสัยในการทำงานด้วยความละเอียดรอบคอบ เป็นระเบียบ สะอาด ตรงต่อเวลา และรับผิดชอบ

**มาตรฐานรายวิชา**

- 1.เข้าใจหลักการประมาณงานผลิต
- 2.วิเคราะห์ขั้นตอนการผลิต เวลาการผลิต วัสดุ แรงงาน ค่าดำเนินการและกำไร
- 3.คำนวณ ราคาประมาณการในการผลิต และนำเสนอเพื่อประมูล

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการแยกชิ้นงานการผลิตการคำนวณการประมาณราคาวัสดุดิบ การวิเคราะห์เวลาต้นทุน กำไรในการผลิตการทำเอกสารการประมาณราคาการผลิต

## โครงการสอน

รายวิชา           เทคนิคการประมาณราคา

รหัสวิชา 30102-9001

ระดับ           ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

หน่วยกิต 2 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ผู้สอน           นายนะที จำภูษร

| หน่วยที่ | เรื่อง                               | จำนวนคาบ | สัปดาห์ที่ |
|----------|--------------------------------------|----------|------------|
| 1        | ธุรกิจกับการประมาณราคา               | 4        | 1-2        |
| 2        | ปัจจัยในการประมาณราคา                | 4        | 3-4        |
| 3        | การตั้งราคาขาย                       | 4        | 5-6        |
| 4        | การวิเคราะห์ต้นทุน                   | 4        | 7-8        |
| 5        | ค่าใช้จ่ายในงานอุตสาหกรรม            | 4        | 9-10       |
| 6        | การเงินและเอกสารในการประกอบธุรกิจ    | 4        | 11-12      |
| 7        | การผลิตชิ้นงาน                       | 4        | 13-14      |
| 8        | เครื่องจักรกล วัสดุอุปกรณ์กับการผลิต | 4        | 15-16      |
| 9        | เวลาทำงานกับแบบชิ้นงาน               | 4        | 17-18      |
| รวม      | 9 หน่วยการเรียนรู้                   | 36       | 18         |

## เอกสารอ้างอิง

ทวี มณีสาย การประมาณราคา. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์วังอักษร , 2541.

บรรเลง ศรีนิล ,ประเสริฐ ก้วยสมบูรณ์. ตารางโลหะ. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ,2530.