



แผนการสอน (Course Syllabus)

ชื่อวิชา : 142 406 การประมาณต้นทุนและงบประมาณ		ชั้นปีที่ 3 ระดับ ปริญญาตรี	หน่วยกิต 3 (3 - 0 - 6)
ผู้สอน : อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์			ภาคการศึกษา 2/2556
วิชาบังคับที่ต้องเรียนก่อน (ถ้ามี) : 111 305 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม หรือด้วยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน			
คำอธิบายรายวิชา : พื้นฐานของรายงานทางการเงิน การวิเคราะห์ต้นทุนสำหรับกระบวนการผลิต การวางแผน ค่าใช้จ่ายในการลงทุน การจัดหาเงินทุน และการตัดสินใจในการลงทุน			
วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อให้เข้าใจถึงพื้นฐานของรายงานการเงิน สามารถวิเคราะห์ต้นทุนสำหรับกระบวนการผลิต 2. เพื่อให้สามารถวางแผนค่าใช้จ่ายในการลงทุน การจัดหาเงินทุน และการตัดสินใจในการลงทุนได้			
ลำดับที่	จำนวนคาบ	หัวข้อการสอน	หมายเหตุ
1	3	การจัดการและบัญชีต้นทุน	
2	3	แนวคิดเรื่องต้นทุนและการจำแนกประเภทต้นทุน	
3	3	ระบบบัญชีต้นทุนและการคำนวณต้นทุน	
4	3	การประมาณต้นทุน	
5	3	การประมาณต้นทุน (ต่อ) / วิธีการบัญชีต้นทุนงาน	
6	3	วิธีการบัญชีต้นทุนงาน (ต่อ)	
7	3	วิธีการบัญชีต้นทุนตอน	
8	3	สอบกลางภาค	
9	3	วัตถุดิบ แรงงาน ต้นทุนมาตรฐานวัตถุดิบ แรงงาน และการวิเคราะห์ต้นทุนมาตรฐาน	
10	3	วัตถุดิบ แรงงาน ต้นทุนมาตรฐานวัตถุดิบ แรงงาน และการวิเคราะห์ต้นทุนมาตรฐาน (ต่อ)	
11	3	วัสดุการผลิต ต้นทุนมาตรฐานวัสดุการผลิตและการวิเคราะห์	
12	3	วัสดุการผลิต ต้นทุนมาตรฐานวัสดุการผลิตและการวิเคราะห์ (ต่อ)	
13	3	การวิเคราะห์ต้นทุน-ปริมาณ-ผลกำไร	
14	3	การวางแผน การจัดสรรงบประมาณ	
15	3	การวางแผน การจัดสรรงบประมาณ (ต่อ)	
16	6	สอบปลายภาค	
ตำรา : จิรพัฒน์ เงามประเสริฐวงศ์ “การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและการจัดทำงบประมาณ” สนพ.จุฬาฯ			
หนังสืออ่านประกอบ : 1. วันชัย วิจิรนิช และสุทัศน์ รัตนเกื้อกังวาน “การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและงบประมาณ” 2. มณฑิร ประจวบดี “การประมาณต้นทุน”			
สื่อการสอนที่ใช้ : Ms. Powerpoint, กระดาน whiteboard			
การประเมินผล : คะแนนระหว่างภาค 1. คะแนนเก็บ 10% 2. สอบกลางภาค 30% คะแนนปลายภาค 1. สอบปลายภาค 60% รวม 100%			

