



แผนการสอน (Course Syllabus)

ชื่อวิชา : 111 406 การบริหารงานอุตสาหกรรม		ชั้นปีที่ 3 ระดับ ปริญญาตรี	หน่วยกิต 3 (3 - 0 - 6)
ผู้สอน : อาจารย์กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์			ภาคการศึกษา 3/2556
วิชาบังคับที่ต้องเรียนก่อน (ถ้ามี) : - ไม่มี -			
คำอธิบายรายวิชา : หลักการจัดการพื้นฐานในการจัดตั้งองค์การ หน่วยงานหรือบริษัท วิธีการบริหาร หลักการบริหารการเพิ่มผลผลิต มนุษย์สัมพันธ์ กฎหมายพาณิชย์พื้นฐาน เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม การเงิน การตลาด การบริหารโครงการ			
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีความเข้าใจและมีพื้นฐานในหลักการบริหาร ซึ่งได้แก่การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การอำนวยการ และการควบคุมองค์การและวิสาหกิจต่าง ๆ โดยทั่วไป			
ลำดับที่	จำนวนคาบ	หัวข้อการสอน	หมายเหตุ
1	3	บทนำ	
2	3	วิศวกรรมกับการจัดการ	
3	3	หน้าที่ในการบริหาร	
4	3	การเพิ่มผลผลิต	
5	3	มนุษย์สัมพันธ์	
6	3	ความปลอดภัย	
7	3	การจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม	
8	3	สอบกลางภาค	
9	3	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	
10	3	งบการเงิน	
11	3	การตลาด	
12	3	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	
13	3	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	
14	3	การจัดการวัสดุไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม	
15	3	สรุป	
16	6	สอบปลายภาค	
ข้อตำรา : การจัดการทางวิศวกรรม พิมพ์ครั้งที่ 10 โดย คณะอาจารย์จากภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ			
หนังสืออ่านประกอบ: 1. ชงชัย สันติวงศ์ “องค์การและการบริหาร” 2. พจมาน เตียวัฒนรัฐติกาล “การบริหารและการจัดการองค์กรอุตสาหกรรม” 3. Koantz & Donnell “ Principle of management” 3. หนังสือเกี่ยวกับการบริหารงานอุตสาหกรรมอื่นๆ			
สื่อการสอนที่ใช้ : Ms. Powerpoint			
การประเมินผล : คะแนนระหว่างภาค 1. สอบกลางภาค 35% 2. รายงานและการเข้าเรียน 15% คะแนนปลายภาค 1. สอบปลายภาค 50% รวม 100%			

