



หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี

Bachelor of Engineering in Petrochemical Engineering

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		<u>30</u>	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์	6	หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต	
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต	
ข. หมวดวิชาเฉพาะ		<u>110</u>	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	21	หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาวิศวกรรมพื้นฐาน	21	หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาแกน	59	หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ			
วิชาเลือกทางวิศวกรรมปิโตรเคมี	3	หน่วยกิต	
วิชาเลือกเรียนตามแผนการศึกษาทางเลือก			
- สำหรับการศึกษาระดับปฏิบัติการ	6	หน่วยกิต	
- สำหรับสหกิจศึกษา	6	หน่วยกิต	
- สำหรับการศึกษาระดับปฏิบัติงาน	6	หน่วยกิต	
ต่างประเทศ			
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี		<u>6</u>	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		<u>146</u>	หน่วยกิต