



หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี

Bachelor of Engineering in Petrochemical Engineering

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี

Bachelor of Engineering, Program in Petrochemical Engineering

2. ชื่อปริญญา

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมปิโตรเคมี)

Bachelor of Engineering (Petrochemical Engineering)

3. เกี่ยวกับหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี เริ่มเปิดรับนักศึกษาในปี พ.ศ. 2556 มีเนื้อหาเกี่ยวกับการออกแบบและควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมทั้งการออกแบบและปรับปรุงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ให้มีประสิทธิภาพ ประหยัด ปลอดภัย และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รูปแบบการเรียนการสอนจะวางพื้นฐานทางทฤษฎีและเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริง และเพื่อให้บัณฑิตมีความพร้อมด้านภาษาเป็นสิ่งที่ต้องการของตลาดแรงงานทั้งในและต่างประเทศ จึงจัดการเรียนการสอนในวิชาหลักโดยใช้ภาษาอังกฤษ