

เครื่องแยกน้ำกับน้ำมัน

ปีการศึกษา 2543

โดย

นายพิชิต สุขอนันต์

นายนิเทศน์ หินแก้ว

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์เกียรติชัย รักษาชาติ

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมศาสตร์ฉบับนี้กล่าวถึงการออกแบบและพัฒนาเครื่องแยกน้ำกับน้ำมันที่สามารถแยกน้ำมันที่มีความเข้มข้น 80 – 2310 ppm หลังจากแยกแล้ว ซึ่งจะทำได้ น้ำที่ผ่านการบำบัดความเข้มข้นของน้ำมันเพียง 2 – 8 ppm ซึ่งยังไม่สามารถนำกลับไปใช้หรือปล่อยทิ้งได้ เพราะว่าความเข้มข้นของน้ำมันยังคงสูงกว่าค่ามาตรฐาน