

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ	1
คำสำคัญ	1
บทนำ	2
วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตไบโอดีเซล	4
ประเภทและผลกระทบที่เกิดจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต	4
เทคโนโลยีและกระบวนการผลิตไบโอดีเซล	6
รูปแบบของปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน	7
ปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน	11
คุณสมบัติและคุณภาพของไบโอดีเซล	13
ข้อดีและข้อเสียของไบโอดีเซล	16
ความแตกต่างของไบโอดีเซลกับน้ำมันดีเซล	18
บทสรุป	19
เอกสารอ้างอิง	21