



ใบกิจกรรมที่ 1

เรื่อง พลังงานทดแทน(ไบโอดีเซล)

พืชที่สามารถนำมาผลิตน้ำมันไบโอดีเซลได้

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ ปาล์มน้ำมัน | ☐ ดอกทานตะวัน |
| ☐ มะพร้าว | ☐ แดงโม |
| ☐ ถั่วเหลือง | ☐ สบู่ดำ |
| ☐ มะม่วง | ☐ อุ่น |

ชนิดของไบโอดีเซล



ขั้นตอนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล

ปฏิกิริยา



ล้างด้วย..... 3 ครั้ง ตั้งทิ้งไว้ให้ตกตะกอน



ผลพลอยได้ คือ

ประโยชน์

ประโยชน์