

กระบวนการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง



ข้อความที่กำหนดให้

แป้ง น้ำตาล เส้นใย น้ำมัน อัดแท่งโดยใช้ตัวประสาน อัดแท่งโดยไม่ใช้ตัวประสาน
อัดแท่งโดยใช้ความร้อน ลดความชื้น ทำให้เป็นเนื้อเดียวกัน

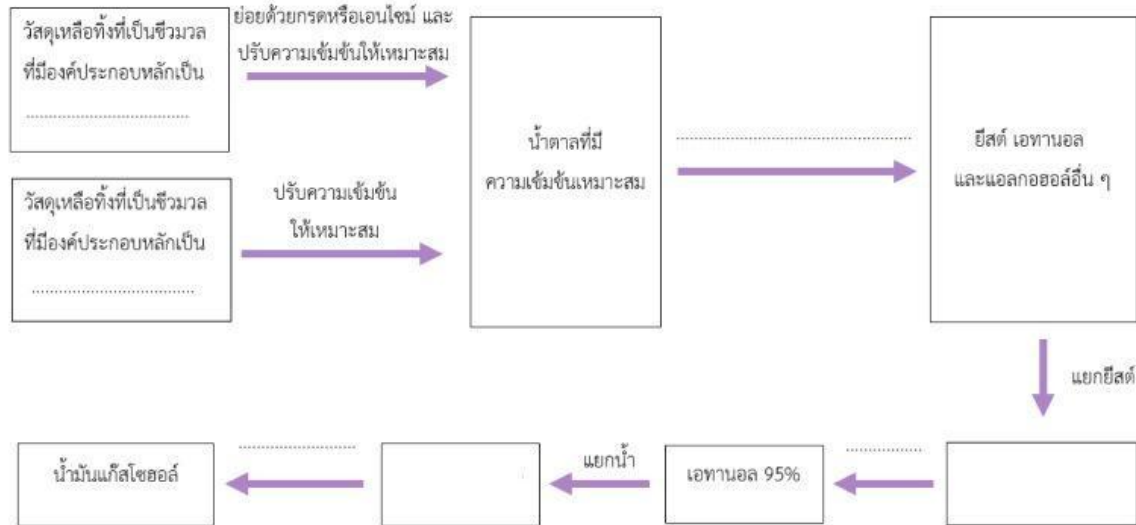


กระบวนการแปรรูปเป็นเอทานอล เพื่อนำไปผลิตเป็นน้ำมันแก๊สโซฮอล์

ข้อความที่กำหนดให้



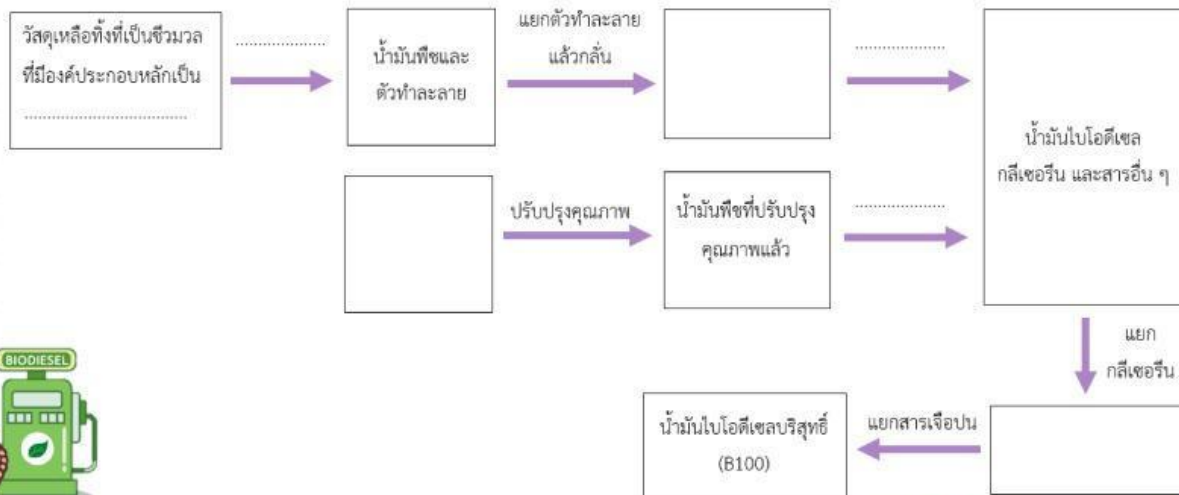
แป้ง น้ำตาล เส้นใย น้ำมัน เอทานอล 99.5% เอทานอลและแอลกอฮอล์อื่น ๆ
ย่อยโดยยีสต์ในภาวะที่ไม่มีออกซิเจนหรือมีออกซิเจนเพียงเล็กน้อย กลั่น ผสมน้ำมันเบนซิน



กระบวนการแปรรูปเป็นน้ำมันไบโอดีเซล

ข้อความที่กำหนดให้

แป้ง น้ำตาล เส้นใย น้ำมัน น้ำมันไบโอดีเซลและสารเจือปน น้ำมันพืชบริสุทธิ์
น้ำมันพืชที่ใช้แล้ว ทำปฏิกิริยากับแอลกอฮอล์ สกัดด้วยตัวทำละลาย แยกสารเจือปน





กระบวนการแปรรูปเป็นแก๊สชีวภาพ



ข้อความที่กำหนดให้

แป้ง น้ำตาล เส้นใย น้ำมัน แก๊สชีวภาพ ไบโอดีเซล ไบโอมีเทน
ย่อยด้วยจุลินทรีย์ ลดสัดส่วนคาร์บอนไดออกไซด์

