



3123.53

231.654

314.53

NECTEC-ACE 2022

- เกษตรคาร์บอนต่ำและยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานปาล์มน้ำมัน -

ศานรินทร์ ตริยานนท์

สมาคมผู้ผลิตไบโอดีเซลไทย
บริษัท น้ำมันพืชปทุม จำกัด
วันที่ 9/9/2565

อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน และ น้ำมันปาล์ม – ห่วงโซ่อุปทาน

สวนปาล์มน้ำมัน



ทะลายปาล์ม
FFB

โรงสกัดน้ำมัน
ปาล์ม



น้ำมันปาล์มดิบ
CPO

โรงกลั่นน้ำมัน
ปาล์ม



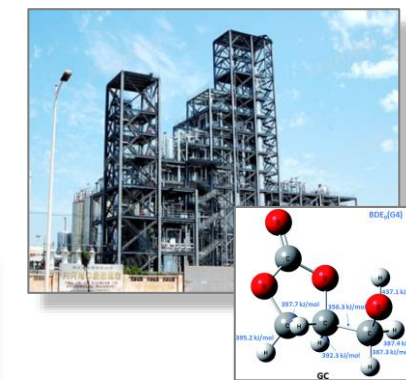
น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์
RBDPOL

ผู้ผลิตไบโอดีเซล



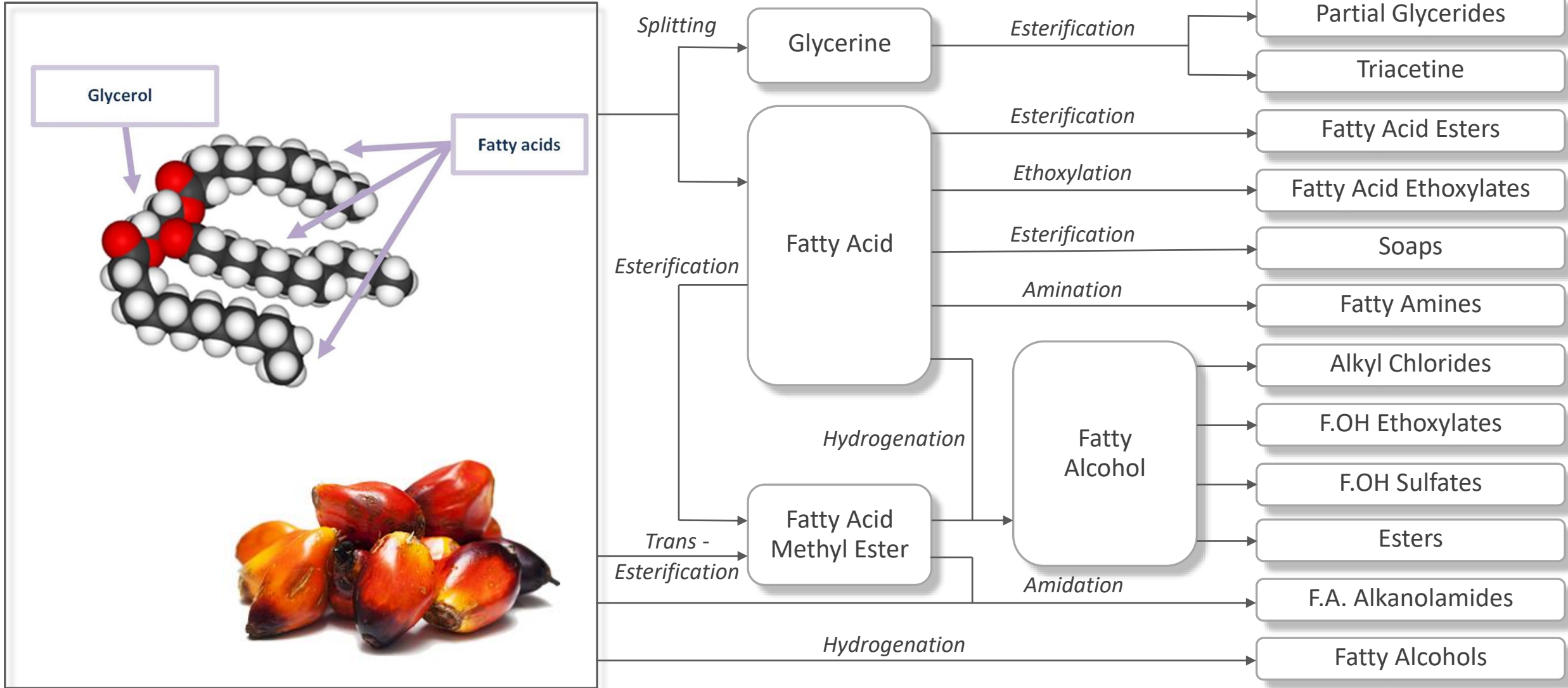
ไบโอดีเซล
FAME

ผู้ผลิตโพลีโอดีเซล

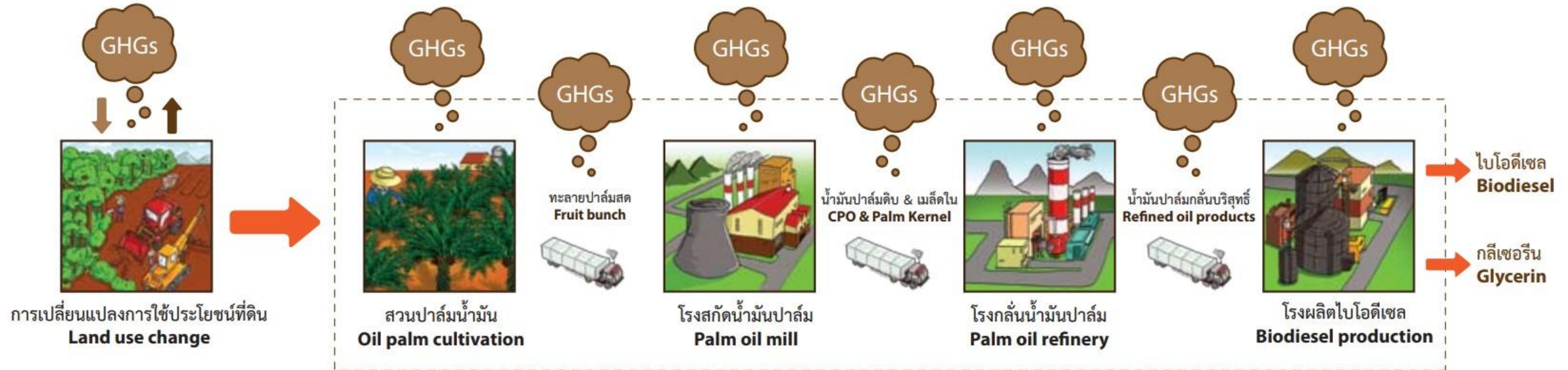


โพลีโอดีเซล
Oleochemical

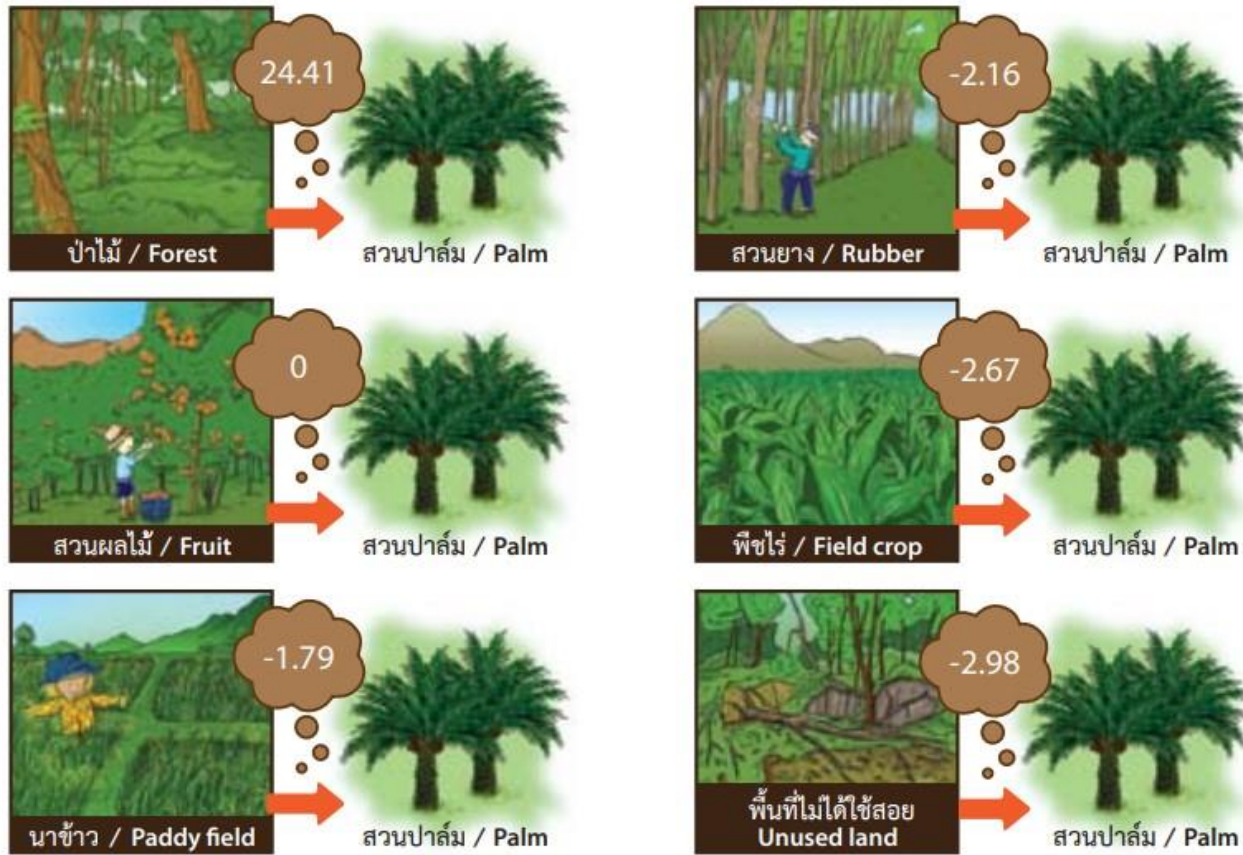
อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน และ น้ำมันปาล์ม – ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง



อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน และ น้ำมันปาล์ม – ผลการศึกษาของ GIZ

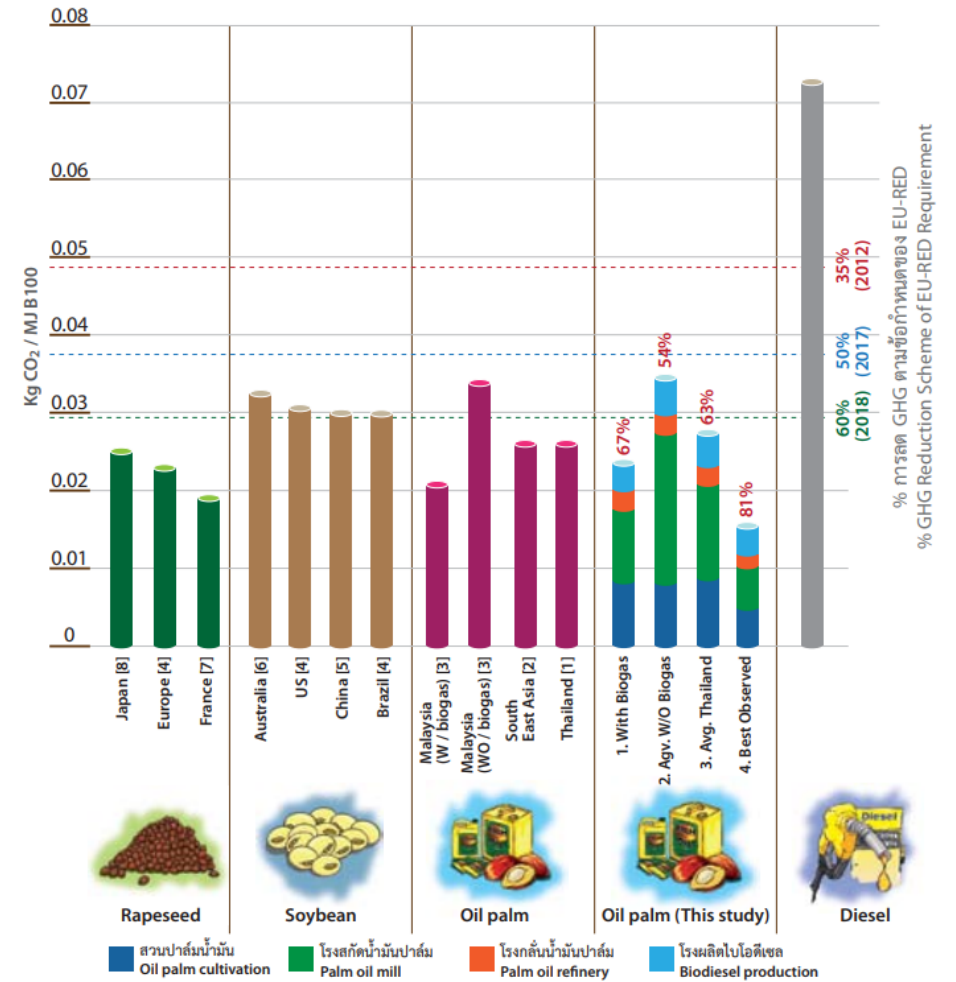


อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน และ น้ำมันปาล์ม – ผลการศึกษาของ GIZ



ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ตัน CO₂ / ha / ปี) / Total GHG emission (tons CO₂ / ha / yr)

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดวัฏจักรชีวิตของอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มไทย GHG emissions from entire life cycle of the Thai palm oil industry



หลักเกณฑ์และข้อกำหนด

7 หลักเกณฑ์

ตามมาตรฐาน RSPO สำหรับเกษตรกรรายย่อย

01 ยึดมั่นในหลักจริยธรรมและดำเนินงานอย่างโปร่งใส

02 ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และกฎระเบียบต่าง ๆ

03 มีความยืดหยุ่น สามารถเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการดำเนินงานในเชิงบวก

04 เคารพสิทธิมนุษยชน พัฒนาชุมชนและสังคมรอบข้าง

05 สนับสนุนการดำเนินงานร่วมกันของกลุ่มเกษตรกร

06 เคารพสิทธิและเงื่อนไขของคนงาน

07 ลดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม ปกป้องและฟื้นฟูระบบนิเวศ



RSPO | Roundtable on Sustainable Palm Oil



ไม่ตัดไม้ทำลายป่า



ไม่ปลูกซ้ำในพื้นที่ที่ผิด



ไม่เผาทำลายพื้นที่



การคุ้มครองแรงงาน และสิทธิมนุษยชน



ค่าครองชีพที่ดี



ต้นน้ำ

1. ไม้บุงรูกป่า
2. เพิ่มผลผลิต
3. ดูแลการใส่ปุ๋ยให้มีประสิทธิภาพ



กลางน้ำ

1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
2. บริหารการจัดการน้ำเสีย



ปลายน้ำ

1. เลือกวัตถุดิบที่มีคาร์บอนต่ำ
2. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยเฉพาะการใช้พลังงาน
3. มุ่งใช้พลังงานทางเลือก

- ขอบคุณครับ -