

คอนเดนเสท และ น้ำมันดิบที่ผลิตในประเทศไทย

คอนเดนเสท 90 พันบาร์เรลต่อวัน

- เหมาะกับการใช้ในภาคปิโตรเคมี และถูกใช้ในประเทศไทยทั้งหมด

น้ำมันดิบ 130 พันบาร์เรลต่อวัน

- ส่วนใหญ่ใช้ในประเทศไทย และมีส่งออกบางส่วน เนื่องจากมีข้อจำกัดในการใช้

น้ำมันดิบชนิดเบา

ประมาณ 60,000 บาร์เรลต่อวัน

น้ำมันดิบชนิดหนัก

ประมาณ 70,000 บาร์เรลต่อวัน

เหตุผลของการส่งออกน้ำมันดิบ (บิวหลวงและสงขลา)

เนื่องจากลักษณะทางกายภาพของน้ำมันดิบและข้อจำกัดทางเทคนิคที่ไม่เหมาะกับโรงกลั่นในประเทศไทย และมีผลกระทบบต่อสิ่งแวดล้อม

- **คุณภาพน้ำมันดิบบิวหลวง**
 - มีกำมะถันสูง 2%
 - มีสารปรอทปนเปื้อน
 - มีสารหนูสูง
 - มีสารประกอบอินทรีย์ ที่เป็นสารกัดกร่อน
- **คุณภาพน้ำมันดิบสงขลา**
 - มีความเป็นไข สูง
 - มีสารหนูสูง
 - มีสารปรอทปนเปื้อน
 - จุดไหลเทสูง แข็งตัว ณ อุณหภูมิปรกติ

ตลาดที่ส่งออกน้ำมันดิบจากประเทศไทย

ส่งออกไปประเทศจีน และ เกาหลี ประมาณ 0.04 ล้านบาร์เรลต่อวัน (ประมาณ 40 KBD)

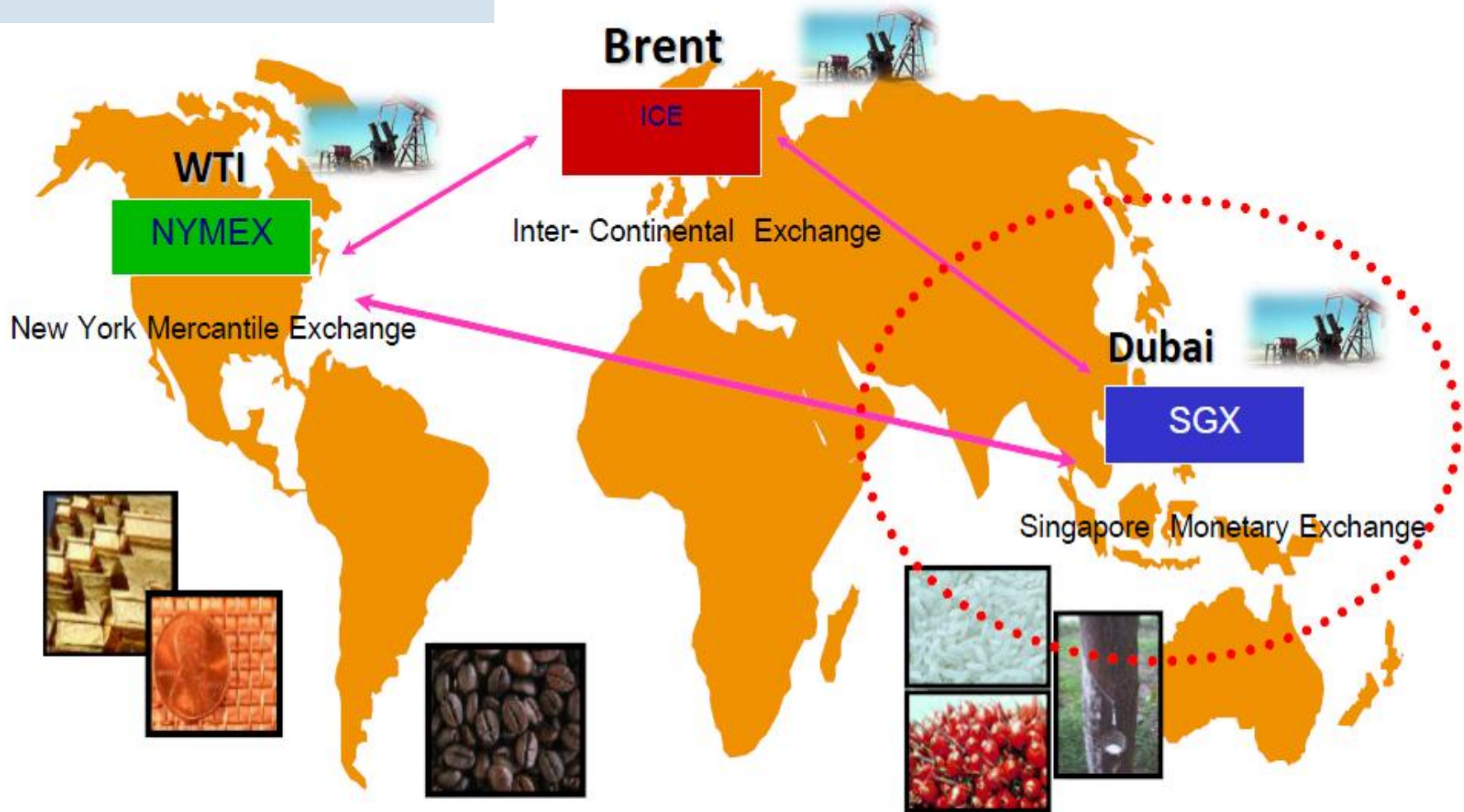
เนื่องจาก

- โรงกลั่นในประเทศจีน และ เกาหลี มีขนาดใหญ่ สามารถนำน้ำมันดิบดังกล่าวไปผสมกับน้ำมันดิบอื่นๆ
 - ▣ ประเทศจีน มีกำลังการผลิต 4 ล้านบาร์เรลต่อวัน
 - ▣ ประเทศเกาหลี มีกำลังการผลิต 2 ล้านบาร์เรลต่อวัน

เหตุผลและความจำเป็นที่ราคาน้ำมันดิบต้องอ้างอิงตลาดสิงคโปร์

- ถึงแม้ต้นทุนการผลิตของประเทศไทยอยู่ในระดับที่สูงกว่า แหล่งอื่นๆ ของต่างประเทศ แต่ราคาจำหน่ายจะอ้างอิงจากราคาตลาดโลก ที่สิงคโปร์ เนื่องจาก เป็นตลาดที่อยู่ใกล้กับประเทศไทย และประเทศต่างๆ ในภูมิภาค ใช้เป็นราคาอ้างอิงเช่นเดียวกัน
- หากมีการกำหนดราคาที่ต่ำกว่าตลาดโลก จะก่อให้เกิดการลักลอบส่งออก
หากมีการกำหนดราคาที่สูงกว่าตลาดโลก จะก่อให้เกิดการลักลอบนำเข้า
- ทั้งนี้เป็นหลักการเดียวกับการอ้างอิงราคากลางของการซื้อ/ขายข้าว ซึ่งอ้างอิงกับราคาตลาดโลก เพื่อเป็นการป้องกันการลักลอบนำเข้า/ส่งออกข้าว

ทำไมต้องอิงราคาตลาดสิงคโปร์



- น้ำมันเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity Product: สินค้าที่ไม่มีความแตกต่างระหว่างแหล่งกำเนิด)
- ดังนั้นราคาน้ำมันในตลาดแต่ละแห่งของโลก จะแตกต่างกันเพียงแค่ว่าขนส่งระหว่างแต่ละตลาดเท่านั้น
- ตลาดที่อยู่ใกล้กับประเทศไทยมากที่สุด และมีค่าขนส่งมายังไทยต่ำที่สุด คือ ตลาดสิงคโปร์
- ดังนั้น การอ้างอิงราคาตลาดสิงคโปร์ จึงทำให้ต้นทุนเนื้อน้ำมันของไทยต่ำที่สุด เพราะมีค่าขนส่งมายังไทยถูกที่สุด