

วิธีการกำหนดราคาเอทานอล

$$\text{Ethanol price} = \text{ราคาเอทานอลตลาดบราซิล} + \text{Freight} + \text{Insurance} + \text{Loss} + \text{Survey}$$

ราคาเอทานอลตลาดบราซิล อ้างอิงราคาเอทานอล FOB ตลาด Brazilian Commodity Exchange Sao Paulo ประเทศบราซิล จาก Reuters, Alcohol Fuel-Front Month Continuation ที่มีการซื้อขายในช่วงวันที่ 1-80 ในไตรมาสก่อน นำมาเฉลี่ยสำหรับกำหนดราคาในไตรมาสถัดไป

Freight

- 1) ค่าขนส่งเอทานอลภายในประเทศบราซิลจาก Sao Paulo ไป Santos คิดราคาตามที่เกิดขึ้นจริง (ราคา FOB Santos จาก JJ&A – FOB Sao Paulo) โดยใช้ข้อมูลในช่วงวันที่ 1-80 ในไตรมาสก่อน นำมาเฉลี่ยสำหรับกำหนดราคาในไตรมาสถัดไป
- 2) ค่าขนส่งเอทานอลทางเรือจากประเทศบราซิลมาไทย คิดที่ขนาดบรรทุก 30,000 ตัน ใช้ข้อมูลจาก Ship brokers จำนวน 3 ราย โดยใช้ข้อมูลของไตรมาสก่อน นำมาเฉลี่ยสำหรับกำหนดราคาในไตรมาสถัดไป

Insurance

ค่าประกันภัย 0.0134% ของมูลค่า CFR

Loss

ค่า loss 0.20% ของมูลค่า CIF

Survey/Shipping/Testing

0.008 บาท/ลิตร (คงที่)

อัตราแลกเปลี่ยน

อัตราแลกเปลี่ยน Selling rate จาก

- 1) dollar real => US dollar เป็นรายวัน ในช่วงวันที่ 1-80 ในไตรมาสก่อน
- 2) US dollar => Baht เป็นรายวัน ในช่วงวันที่ 1-80 ในไตรมาสก่อน อ้างอิงธนาคารแห่งประเทศไทย นำมาเฉลี่ยสำหรับกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนไตรมาสถัดไป

“ทั้งนี้การกำหนดราคาเอทานอลดังกล่าว จะเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2550 เป็นต้นไป”

ราคาเอทานอลอ้างอิง

ไตรมาส	ราคาเอทานอล (บาท/ลิตร)
1/2550 (ก.พ.-มี.ค.)	19.33
2/2550 (เม.ย.-มิ.ย.)	18.62
3/2550 (ก.ค.-ก.ย.)	16.82
4/2550 (ต.ค.-ธ.ค.)	15.29
1/2551 (ม.ค.-มี.ค.)	17.28
2/2551 (เม.ย.-มิ.ย.)	17.54
3/2551 (ก.ค.-ก.ย.)	18.01