

การประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ครั้งที่ 1/2550 (ครั้งที่ 18) เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2550 ที่ประชุมได้พิจารณา 2 เรื่อง ได้แก่ การปรับปรุงโครงสร้างราคาเอทานอลเพื่อส่งเสริมการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอลล์ และการปรับปรุงโครงสร้างราคาไบโอดีเซลเพื่อส่งเสริมการใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี 5 พร้อมได้มีมติดังนี้

เรื่องที่ 1 การปรับปรุงโครงสร้างราคาเอทานอลเพื่อส่งเสริมการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอลล์

1. เห็นชอบหลักเกณฑ์การกำหนดราคาเอทานอล ดังนี้

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

โดย ราคาเอทานอล	=	อ้างอิงราคาเอทานอล FOB ตลาด Brazilian Commodity Exchange Sao Paulo
ตลาดบราซิล	=	ประเทศบราซิล จาก Reuters, Alcohol Fuel – Front Month Continuation ที่
		การซื้อขายในช่วงวันที่ 1 – 80 ในไตรมาสก่อน นำมาเฉลี่ยสำหรับกำหนดราคา
		ในไตรมาสถัดไป
Freight	=	1) ค่าขนส่งเอทานอลภายในประเทศบราซิลจาก Sao Paulo ไป Santos
		คิดราคาตามที่เกิดขึ้นจริง (ราคา FOB Santos จาก JJ&A – FOB Sao Paulo)
		โดยใช้ข้อมูลในช่วงวันที่ 1 - 80 ในไตรมาสก่อน นำมาเฉลี่ยสำหรับกำหนด
		ราคาในไตรมาสถัดไป
		2) ค่าขนส่งเอทานอลทางเรือจากประเทศบราซิลมาไทยคิดที่ขนาดบรรทุก
		30,000 ตัน ใช้ข้อมูลจาก Ship brokers จำนวน 3 ราย โดยใช้ข้อมูลของ
		ไตรมาสก่อนนำมาเฉลี่ยสำหรับกำหนดราคาในไตรมาสถัดไป
Insurance	=	ค่าประกันภัย 0.0134% ของมูลค่า CFR
Loss	=	ค่า Loss 0.20 % ของมูลค่า CIF
Survey	=	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
		อ้างอิงธนาคารแห่งประเทศไทยนำมาเฉลี่ยสำหรับกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน
		ไตรมาสถัดไป

จากหลักเกณฑ์การกำหนดราคาเอทานอลดังกล่าว ให้นำไปใช้เป็นเกณฑ์ในการกำหนดอัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงของน้ำมันแก๊สโซฮอลล์ โดยมอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานออกประกาศคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เพื่อให้มีผลบังคับใช้ต่อไป

2. เห็นชอบให้กำหนดเพดานอัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ของน้ำมันแก๊สโซฮอลล์ที่ 1.50 บาท/ลิตร และฐานอัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ที่ 1.00 บาท/ลิตร

3. เห็นชอบแนวทางการใช้กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อเป็นกลไกในการรักษาระดับค่าการตลาดของน้ำมันแก๊สโซฮอลล์ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

อัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ของน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95
 สัปดาห์นี้ = อัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ของน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 สัปดาห์ก่อน
 + [ค่าการตลาดน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 สัปดาห์ก่อน - ค่าการตลาด
 น้ำมันเบนซิน 95 สัปดาห์ก่อน]

อัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ของน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91
 สัปดาห์นี้ = อัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ของน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 สัปดาห์ก่อน
 + [ค่าการตลาดน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 สัปดาห์ก่อน - ค่าการตลาด
 น้ำมันเบนซิน 91 สัปดาห์ก่อน]

หมายเหตุ : 1) ค่าการตลาดของน้ำมันเบนซินและแก๊สโซฮอล์ได้มาจากการคำนวณราคาตามหลักเกณฑ์
 ค่าการตลาด = ราคาขายปลีก - ราคา ณ โรงกลั่น - ภาษี - กองทุน

2) ราคาขายปลีก = ราคาขายปลีก ณ กรุงเทพมหานคร ของ ปตท.

3) สูตรราคา ณ โรงกลั่นไทย เป็นดังนี้

- ราคาเบนซินออกเทน 95 = (ราคา MOP ULG 95 + พรีเมียม) ที่ 60° F x
 อัตราแลกเปลี่ยน / 158.984

- ราคาเบนซินออกเทน 91 = (ราคา MOP ULG 95 + พรีเมียม) ที่ 60° F x
 อัตราแลกเปลี่ยน / 158.984

- ราคาน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 = 90% ของ[ราคาเบนซินออกเทน 95 +
 (1 \$/BBL x อัตราแลกเปลี่ยน / 158.984)] + 10%ของราคาเอทานอล

- ราคาแก๊สน้ำมันโซฮอล์ 91 = 90% ของ[ราคาเบนซินออกเทน 91 +
 (1 \$/BBL x อัตราแลกเปลี่ยน / 158.984)] + 10%ของราคาเอทานอล

ใช้ Conversion factor 60° F / 86° F และพรีเมียม ที่ประกาศโดยโรงกลั่นไทยออยล์ราคาน้ำมัน
 สำเร็จรูปเป็น MOPS (Mean of Platt's Singapore)

4. เห็นชอบให้ใช้เงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อเป็นกลไกให้ราคาขายปลีกน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 ถูก
 กว่าราคาขายปลีกน้ำมันเบนซิน 91 ลิตรละ 1.50 บาท

โดยมอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานรับไปดำเนินการออกประกาศคณะกรรมการ
 บริหารนโยบายพลังงาน เพื่อให้มีผลบังคับใช้ต่อไป

เรื่องที่ 2 การปรับปรุงโครงสร้างราคาไบโอดีเซลเพื่อส่งเสริมการใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี 5

1. เห็นชอบหลักเกณฑ์การกำหนดราคาไบโอดีเซล (B100) ดังนี้

$$B100 = 0.97CPO + 0.15MtOH + 3.32$$

โดย B100 คือ ราคาขายไบโอดีเซล (B100) ในกรุงเทพมหานคร หน่วย บาท/ลิตร

CPO คือ ราคาขายน้ำมันปาล์มดิบในเขตกรุงเทพมหานคร หน่วย บาท/กิโลกรัม

MtOH คือ ราคาขายเมทานอลในกรุงเทพมหานคร หน่วย บาท/กิโลกรัม

หมายเหตุ

1) CPO หรือราคาขายน้ำมันปาล์มดิบในเขตกรุงเทพมหานคร ใช้ราคาขายส่งสินค้าเกษตร น้ำมันปาล์มดิบ ชนิดสกัดแยก (เกรดเอ) ตามที่กรมการค้าภายในประกาศ แต่ไม่สูงกว่าราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาดโลก (ตลาดมาเลเซีย) บวก 1 บาท/กิโลกรัม โดยราคาขายน้ำมันปาล์มดิบเฉลี่ยในสัปดาห์ที่แล้วจะนำมาใช้กำหนดราคาในสัปดาห์หน้า เช่น ราคาขายน้ำมันปาล์มดิบเฉลี่ยในสัปดาห์ที่ 1 จะนำมาแทนค่าเพื่อกำหนดราคาไบโอดีเซลในสัปดาห์ที่ 3 เป็นต้น ยกเว้นกรณีราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศสูงกว่าราคาตลาดโลกมากจะนำมาพิจารณาร่วมกันอีกครั้งหนึ่ง

2) MtOH หรือราคาขายเมทานอลในกรุงเทพมหานคร ใช้ราคาขายเมทานอลเฉลี่ยจากผู้ค้าเมทานอล ในประเทศจำนวน 3 ราย เช่น Thai M.C., I.C.P. Chemicals และ Itochu (Thailand) โดยราคาขายเมทานอลเฉลี่ยใน สัปดาห์ที่แล้วจะนำมาใช้กำหนดราคาในสัปดาห์หน้า เช่น ราคาขายเมทานอลเฉลี่ยในสัปดาห์ที่ 1 จะนำมาแทนค่าเพื่อกำหนดราคาไบโอดีเซลในสัปดาห์ที่ 3 เป็นต้น

หลักเกณฑ์การกำหนดราคาไบโอดีเซล (B100) ดังกล่าว เพื่อนำไปใช้เป็นเกณฑ์ในการกำหนดอัตราเงิน ส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ของน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 5 โดยมอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานออกประกาศ คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เพื่อให้มีผลบังคับใช้ต่อไป

2. เห็นชอบให้ใช้เงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อเป็นกลไกในการรักษาระดับราคาค่าการตลาดของน้ำมัน ดีเซลหมุนเร็วปี 5 ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

2.1 กำหนดเพดานอัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ของน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 5 ที่ 0.55 บาท/ลิตร และ ฐานอัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ที่ 0.30 บาท/ลิตร

2.2 กำหนดหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราเงินส่งเข้ากองทุนของน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 5 ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{อัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ} &= \text{อัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ของน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 5 สัปดาห์ก่อน} \\ \text{น้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 5} &+ [\text{ค่าการตลาดน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 5 สัปดาห์ก่อน} - (\text{ค่าการตลาด} \\ \text{สัปดาห์นี้} &\text{น้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 5 สัปดาห์ก่อน} + \text{ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ} \\ &\text{(0.20 บาท/ลิตร))}] \end{aligned}$$

หมายเหตุ : 1) ค่าการตลาดของน้ำมันดีเซลหมุนเร็วและน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 5 ได้มาจากการคำนวณราคาตามหลักเกณฑ์ ค่าการตลาด = ราคาขายปลีก - ราคา ณ โรงกลั่น - ภาษี - กองทุน

2) ราคาขายปลีก = ราคาขายปลีก ณ กรุงเทพมหานคร ของ ปตท.

3) สูตรราคา ณ โรงกลั่นไทย เป็นดังนี้

- ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว = (ราคา MOP GO 0.5% + พรีเมียม) ที่ 60°F x อัตราแลกเปลี่ยน/158.984

- ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 5 = 95% ของน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว + 5%ของราคาไบโอดีเซล

ใช้ Conversion factor 60°F / 86°F และ พรีเมียม ที่ประกาศโดยโรงกลั่นไทยออยล์

ราคาน้ำมันสำเร็จรูปเป็น MOPS (Mean of Platt's Singapore)

โดยมอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานรับไปดำเนินการออกประกาศ คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เพื่อให้มีผลบังคับใช้ต่อไป

2.3 เห็นชอบในหลักการให้ใช้การกำหนดอัตราเงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับน้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี 5 เพื่อให้ราคาขายปลีกของน้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี 5 ต่ำกว่าราคาขายปลีกน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในระดับ 1.00 บาท/ลิตร โดยมอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานดำเนินการเมื่อการผลิตไบโอดีเซลปี 100 มีปริมาณพอเพียงกับความต้องการแล้ว