



ประกาศคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน

ฉบับที่ 147 พ.ศ. 2555

เรื่อง ราคาอ้างอิงเอทานอลแปลงสภาพและไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน

คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2555 ได้มีมติเห็นชอบหลักเกณฑ์การกำหนดราคาเอทานอลและไบโอดีเซล เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคา ณ โรงกลั่นของน้ำมันแก๊สโซฮอล น้ำมันดีเซลหมุนเร็วและน้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี 5 เพื่อกำหนดอัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 4 และข้อ 5 แห่งคำสั่งนายกรัฐมนตรีที่ 4/2547 เรื่อง กำหนดมาตรการเพื่อแก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง ลงวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2547 ซึ่งออกตามความในมาตรา 3 แห่งพระราชกำหนดแก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2516 คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ประกาศราคาอ้างอิงเอทานอลแปลงสภาพและไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ราคาเอทานอลแปลงสภาพเดือนตุลาคม 2555 ลิตรละ 19.97 บาท

ข้อ 2 ราคาไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2555 จนถึงวันที่ 21 ตุลาคม 2555 ลิตรละ 28.50 บาท

ประกาศ ณ วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2555

(นายสุเทพ เหลี่ยมศิริเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)

การคำนวณราคาไบโอดีเซล (B100) เพื่อใช้ในการอ้างอิง วันที่ 15 - 21 ตุลาคม 55

$$\begin{aligned} \text{ราคาไบโอดีเซล B100} &= \frac{(B100_{CPO} \times Q_{CPO}) + (B100_{RBD} \times Q_{RBD}) + (B100_{ST} \times Q_{ST})}{Q_{Total}} \\ &= 28.50 \text{ บาท/ลิตร} \end{aligned}$$

ราคาไบโอดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันปาล์มดิบ (CPO)

$$\begin{aligned} B100_{CPO} &= 0.94CPO + 0.1MtOH + 3.82 \\ &= 28.65 \end{aligned}$$

ราคาไบโอดีเซลที่ผลิตจากสเดียร์น

$$\begin{aligned} B100_{st} &= 0.86ST + 0.09MtOH + 2.69 \\ &= 25.39 \end{aligned}$$

ราคาไบโอดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD)

$$\begin{aligned} B100_{RBD} &= 0.93RBD + 0.1MtOH + 2.69 \\ &= 30.07 \end{aligned}$$

ปริมาณการผลิตไบโอดีเซลจาก CPO	=	90,392	ลิตร/วัน
ปริมาณการผลิตไบโอดีเซลจากสเดียร์น	=	492,287	ลิตร/วัน
ปริมาณการผลิตไบโอดีเซลจาก RBD PO	=	973,264	ลิตร/วัน
ปริมาณการผลิตไบโอดีเซลรวม	=	1,555,943	ลิตร/วัน
ราคา CPO	=	24.880	บาท/กิโลกรัม
ราคา สเดียร์น	=	24.880	บาท/กิโลกรัม
ราคา RBD PO	=	27.880	บาท/กิโลกรัม

ราคาเมทานอล วันที่ 8 - 12 ตุลาคม 2555

เฉลี่ย 14.47 บาท/กก.