

ด่วนที่สุด

ที่ พน 0100/3943



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 7655
วันที่ ๒๔ พ.ย. 2548 เวลา 10.52 น. พว 1

กระทรวงพลังงาน

ถนนพระรามที่ 1 กรุงเทพฯ 10330

1/702
Sung

4 พฤศจิกายน 2548

เรื่อง การขอนำเข้าเอทานอลเพิ่มเติมเพื่อนำมาผลิตน้ำมันแก๊สโซฮอล์เป็นการชั่วคราว

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ 8 พ.ย. 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. อุปสงค์และอุปทานของเอทานอลเดิมที่ได้ขออนุมัติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2548

2. กรณี 1 : ผู้ประกอบการเอทานอลสามารถผลิตได้ตามกำหนด

3. กรณี 2 : ผู้ประกอบการเอทานอลไม่สามารถผลิตได้ตามกำหนด

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2548 เห็นชอบให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นำเข้าเอทานอล 99.5% ตั้งแต่เดือนกันยายน-ธันวาคม 2548 จำนวน 17.8 ล้านลิตร เพื่อแก้ไขปัญหาเอทานอลขาดแคลนเป็นการชั่วคราว โดย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้นำเข้าเอทานอลแล้ว 2 ครั้ง ปริมาณรวม 15.4 ล้านลิตร นั้น

โดยที่ประชาชนมีความต้องการใช้แก๊สโซฮอล์เพิ่มขึ้นจากเฉลี่ย 2.2 ล้านลิตรต่อวันในเดือนสิงหาคม 2548 เป็นเฉลี่ยเกือบ 3.0 ล้านลิตรต่อวันในเดือนตุลาคมและคาดว่าจะเพิ่มขึ้นถึง 3.5 ล้านลิตรต่อวันในช่วงไตรมาสแรกของปี 2549 ส่งผลให้ความต้องการใช้เอทานอลเพิ่มขึ้นเป็นประมาณ 350,000 ลิตรต่อวัน ซึ่งปัจจุบันมีโรงงานเอทานอลเพียง 2 แห่ง กำลังการผลิตรวม 375,000 ลิตรต่อวัน ได้แก่ บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ กำลังผลิต 175,000 ลิตรต่อวัน และบริษัท ไทยแอลกอฮอล์ กำลังผลิต 200,000 ลิตรต่อวัน แต่บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ ได้หยุดปรับปรุงเครื่องจักรตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม 2548 และจะเริ่มผลิตใหม่ในเดือนมกราคม 2549 ทำให้ขณะนี้คงเหลือบริษัท ไทยแอลกอฮอล์ เป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียว ในการนี้กระทรวงพลังงานได้เชิญบริษัทผู้ค้าน้ำมันและผู้ประกอบการเอทานอลมาหารือ เรื่อง อุปสงค์และอุปทานของเอทานอลในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2548 และไตรมาสแรกของปี 2549 สรุปได้ดังนี้

1. ข้อเท็จจริง

1.1 ผู้ประกอบการเอทานอล : ปัจจุบันเหลือผู้ผลิตเอทานอลเพียงรายเดียว ได้แก่ บริษัท ไทยแอลกอฮอล์ กำลังผลิตรวม 200,000 ลิตรต่อวัน ส่วนผู้ประกอบการเอทานอลใหม่อีก 3 ราย ได้แก่ ขอนแก่นแอลกอฮอล์ ไทยจวันเอทานอล และอินเตอร์เนชั่นแนลแก๊สโซฮอล์ ได้แจ้งเลื่อนกำหนดการจำหน่ายจากเดิมเดือนตุลาคม 2548 เป็นเดือนธันวาคม 2548 (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

/1.2 อุปสงค์....

1.2 อุปสงค์และอุปทานของเอทานอล :

กรณี 1 : ผู้ประกอบการเอทานอลใหม่ผลิตได้ตามแผน

● ผู้ผลิต 2 รายหลัก ได้แก่ บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ และ บริษัท ไทยแอลกอฮอล์ กับ ผู้ประกอบการเอทานอลใหม่ 3 ราย จะสามารถผลิตเอทานอลได้ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2548 (ตามที่แจ้งไว้) โดยจะมีกำลังการผลิตและสามารถจำหน่ายได้ในช่วงเดือนธันวาคม 2548 – มีนาคม 2549 ประมาณ 72.55 ล้านลิตร ขณะที่บริษัทน้ำมันมีความต้องการเอทานอลรวม 89.87 ล้านลิตร ทำให้ยังขาดเอทานอลอีกประมาณ 9.34 ล้านลิตร

หน่วย : ล้านลิตร

	พ.ย. 48	ธ.ค. 48	ม.ค. 49	ก.พ. 49	มี.ค. 49	รวม
ปริมาณการผลิตเอทานอลในประเทศ	7.20	9.05	18.40	18.40	19.50	72.55
ความต้องการเอทานอลของบริษัทน้ำมัน	15.62	17.24	18.07	18.81	20.13	89.87
เอทานอลคงเหลือจาก ต.ค. 48	7.98	-	-	-	-	7.98
จำนวนที่ขาด	(0.44)	(8.19)	0.33	(0.41)	(0.63)	(9.34)

กรณี 2 : ผู้ประกอบการเอทานอลใหม่ผลิตไม่ได้ตามแผน

● ผู้ผลิต 2 รายหลักสามารถผลิตได้ตามกำหนด แต่ผู้ประกอบการเอทานอลใหม่ 3 ราย ไม่สามารถผลิตเอทานอลได้ตามกำหนด โดยเลื่อนการผลิตออกไป 3 เดือนเป็นเริ่มผลิตในเดือนมีนาคม 2549 มีกำลังการผลิตรวม 52.80 ล้านลิตร ขณะที่บริษัทน้ำมันมีความต้องการเอทานอลรวม 89.87 ล้านลิตร ซึ่งยังขาดอีกประมาณ 29.09 ล้านลิตร

หน่วย : ล้านลิตร

	พ.ย. 48	ธ.ค. 48	ม.ค. 49	ก.พ. 49	มี.ค. 49	รวม
ปริมาณการผลิตเอทานอลในประเทศ	7.20	6.0	10.20	9.90	19.50	52.80
ความต้องการเอทานอลของบริษัทน้ำมัน	15.62	17.24	18.07	18.81	20.13	89.87
เอทานอลคงเหลือจาก ต.ค. 48	7.98	-	-	-	-	7.98
จำนวนที่ขาด	(0.44)	(11.24)	(7.87)	(8.91)	(0.63)	(29.09)

2. แนวทางการดำเนินการ

จากข้อมูลข้างต้น ปริมาณเอทานอลจะเริ่มขาดตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2548 ถึง มีนาคม 2549 จำนวน 10 - 30 ล้านลิตร (ตามกรณี 1 และกรณี 2) โดยสาเหตุหลักเกิดจากประชาชน นิยมใช้แก๊สโซฮอลล์เพิ่มมากขึ้นเป็นจำนวนมาก ประกอบกับผู้ผลิตเอทานอลรายใหม่ไม่สามารถผลิตได้ตาม กำหนด ทำให้การผลิตเอทานอลไม่เพียงพอกับความต้องการ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินนโยบายของรัฐบาล ในการส่งเสริมการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอลล์เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงมีความจำเป็นในการนำเข้าเอทานอล 99.5% เฉพาะส่วนที่ขาดแคลนเป็นการชั่วคราว ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2548 - มีนาคม 2549 ภายในจำนวนไม่เกิน 30 ล้านลิตร โดยให้คำนึงถึงปริมาณการผลิตภายในประเทศเป็นลำดับแรก และ มอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด เป็นผู้ดำเนินการนำเข้ามาจัดสรรให้กับบริษัทน้ำมันรายอื่นๆ (ในราคา ต้นทุน) เพื่อสะดวกต่อการควบคุมปริมาณการนำเข้าต่อไป

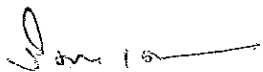
3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

3.1 เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนในการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอลล์อย่างต่อเนื่องตามนโยบายของรัฐบาล เห็นควรให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้นำเข้าเอทานอล 99.5% โดยได้รับการยกเว้นภาษีสรรพสามิต อากรขา และกฎระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) สำหรับเอทานอลที่ นำเข้าเพื่อใช้ผลิตแก๊สโซฮอลล์ในประเทศจำนวนไม่เกิน 30 ล้านลิตร โดยให้คำนึงถึงผู้ผลิตเอทานอล ภายในประเทศก่อนเป็นลำดับแรก และหากผู้ประกอบเอทานอลใหม่รายใดในจำนวน 3 ราย สามารถ จำหน่ายเอทานอลได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นำเข้าเอทานอลเฉพาะส่วน ที่ขาดเท่านั้น ทั้งนี้มอบหมายให้กระทรวงพลังงาน ร่วมกับ กรมศุลกากร กำกับดูแลอย่างเคร่งครัด .

3.2 เห็นควรมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจร่างประกาศ กระทรวงการคลังตามข้อ 3.1 โดยไม่ต้องเสนอ ครม. พิจารณาให้ความเห็นชอบอีกครั้ง เพื่อให้สามารถ นำเข้าเอทานอลได้ทันในปลายเดือนพฤศจิกายน 2548 นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบในวันอังคารที่ 8 พฤศจิกายน 2548 ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เกษมพล เหมอมลวน



(นายวิญญู เครืองาม)

รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกรัฐมนตรี

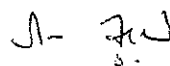
- 4 พ.ย. 2548

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

โทรศัพท์ 0-2223-6706

โทรสาร 0-2224-7652

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิเศษ จูภิบาล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

เรื่อง หมายเหตุการขอใช้เงิน 10 ล้านบาท
เพื่อไปทำโครงการวิจัยและพัฒนา
โครงการวิจัยที่ 8 พ.ย. 48 พร้อมใจ
ครบถ้วน กต., กค., กช., สสท. แวงพล
กรมแผนผังการคมนาคม. ด.อ.วิ.อ.



Demand / Supply Ethanol ระหว่าง ก.ย. - ธ.ค.48 (revised 24 aug 2005)

หน่วย : ล้านลิตร

	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
Supply Ethanol					
1 ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี ^{1/}	3.00				3.00
2 ไทยแอลกอฮอล์ ^{2/}	3.00	3.00	3.00	3.00	12.00
รวม 2 รายเดิม	6.00	3.00	3.00	3.00	15.00
3. ขอนแก่นเอทานอล ^{3/}				3.00	3.00
5. ไทยจวันเอทานอล ^{4/}		2.25	3.90	3.90	10.05
6 อินเตอร์เนชั่นแนลแก๊สโซฮอลล์ ^{5/}			0.70	5.00	5.70
รวม Supply	6.00	5.25	7.60	14.90	33.75
Demand Ethanol					
1. ปตท.	4.00	5.00	5.50	6.00	20.50
2. บางจาก ^{6/}	3.60	4.10	4.50	4.80	17.00
3. เชลล์ ^{7/}	2.10	2.30	2.50	2.80	9.70
4. เอสโซ่	0.20	0.50	0.50	0.50	1.70
5. คาลเท็กซ์ ^{8/}	1.20	0.22	0.24	0.27	1.93
6. รายอื่นๆ (ทีพีโอ ไทยออยล์) ^{9/}	0.14	0.17	0.22	0.22	0.74
รวม Demand	11.24	12.29	13.46	14.59	51.57
ความต้องการส่วนที่ขาด	(5.24)	(7.04)	(5.86)	0.31	(17.82)

หมายเหตุ : 1/ ในเดือน ก.ย.48 บริษัทยังไม่สามารถยืนยันปริมาณจำหน่ายให้กับบริษัทผู้ค้าน้ำมันได้ และได้แจ้งว่ามีแผน Shut down

ประมาณช่วงเดือน ก.ย.48 และต่อเนื่องไปถึงไตรมาส 4/48 เพื่อปรับปรุงระบบเชื้อเพลิง ประกอบกับไม่มีวัตถุดิบ

เมื่อวันที่ 24 ส.ค.48 ทางบริษัท ได้แจ้งว่าเดือน ก.ย.48 จะผลิตและจำหน่ายได้ประมาณ 3 ล้านลิตร

2/ กำลังผลิตลดลงจาก 200,000 ลิตร/วัน เป็น 100,000 ลิตร/วัน

3/ บริษัทให้คำยืนยันว่าจะผลิตและจำหน่ายได้ประมาณต้น ธ.ค.48 กำลังผลิตช่วงแรก 100,000 ลิตร/วัน

4/ ไทยจวันแจ้งว่าจะสามารถเริ่มผลิตและจำหน่ายได้สิ้นเดือน ก.ย. 48 (ช่วงแรก 75,000 ลิตร/วัน และเพิ่มเป็น 130,000 ลิตร/วัน

5/ อินเตอร์เนชั่นแนลแก๊สโซฮอลล์ กำหนด Test Run พ.ย.48 และเริ่มจำหน่ายได้อาทิตย์สุดท้ายของเดือน พ.ย. จำนวน 100,000 ลิตร/วัน และเพิ่มเป็น 170,000 ลิตร/วันตั้งแต่เดือน ธ.ค. 48

6/ รวมความต้องการใช้ของส่วนที่จำหน่ายให้ Petronas & Conoco ประมาณ 80,000 - 120,000 ลิตร/เดือน

7/ เชลล์ปรับปรุงตัวเลขของความต้องการเอทานอลเพิ่มขึ้น

8/ เดือน ก.ย.48 เพิ่มถึงรองรับปริมาณที่จะเพิ่มในอนาคต จึงต้อง Fill Ethanol ให้เต็ม

9/ ไทยออยล์ จำหน่ายให้กับบริษัทน้ำมันรายย่อย

กรณี 1 : Demand / Supply Ethanol ระหว่าง ก.ย.48 - มี.ค.49

กรณี ปรับยอดจำหน่ายจริง ก.ย.48 ประมาณยอดจำหน่าย ต.ค.48 แผนเดือน พ.ย.48-มี.ค.49 และผู้ผลิตจำหน่ายตามกำหนด

หน่วย : ล้านลิตร

	พ.ย. 48	ธ.ค.48	ม.ค.49	ก.พ.49	มี.ค.49	รวม
Supply Ethanol						
1. ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ ^{1/}	1.20	-	4.00	4.30	4.80	14.30
2. ไทยแอลกอฮอล์ ^{2/}	6.00	6.00	6.20	5.60	6.20	30.00
3. ขอนแก่นเอทานอล ^{3/}	-	1.50	2.20	2.50	2.50	8.70
4. ไทยวันเอทานอล ^{4/}	-	1.55	3.00	3.00	3.00	10.55
5. อินเตอร์เนชั่นแนลแก๊สโซฮอล์ ^{5/}	-	-	3.00	3.00	3.00	9.00
รวม Supply	7.20	9.05	18.40	18.40	19.50	72.55
Demand Ethanol						
1. ปตท.	5.50	6.00	6.20	6.35	6.50	30.55
2. บางจาก ^{6/}	4.50	4.80	4.80	5.00	5.30	24.40
3. เซลล์	3.80	4.00	4.20	4.30	4.60	20.90
4. เอสโซ่	0.45	0.65	0.90	1.00	1.35	4.35
5. คาลเท็กซ์	0.75	0.93	1.11	1.30	1.52	5.60
6. ทีพีโอ	0.40	0.60	0.60	0.60	0.60	2.80
7. ไทยออยล์/อื่นๆ ^{7/}	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	1.26
รวม Demand	15.62	17.24	18.07	18.81	20.13	89.87
ความต้องการส่วนที่ขาด	(8.42)	(8.19)	0.33	(0.41)	(0.63)	(17.32)
เอทานอลคงเหลือจาก ต.ค. 48	7.98	-	-	-	-	7.98
เหลือ/ขาด	(0.44)	(8.19)	0.33	(0.41)	(0.63)	(9.34)

หมายเหตุ : ก.พลังงาน ได้เชิญบริษัทน้ำมันและผู้ประกอบการเอทานอลมาหารือเมื่อวันที่ 28 ต.ค. 48

1/ Shutdown 29 ต.ค.48 และมี Supply Ethanol พร้อมจำหน่ายอีก 1.2 ล้านลิตรในเดือน พ.ย.48 และจะกลับมาผลิตใหม่ ม.ค.49

กำลังผลิต 165,000 ลิตร/วัน

2/ เดือน พ.ย.48 เพิ่มกำลังการผลิตจาก 150,000 ลิตร/วัน เป็น 200,000 ลิตร/วัน จนถึง ธ.ค.48 และปี 2549 ผลิตที่เฉลี่ย 200,000 ลิตร/วัน

3/ จะผลิตและจำหน่ายได้ประมาณกลางเดือน ธ.ค.48 ในปริมาณ 1.5 ล้านลิตร

4/ จะสามารถจำหน่ายได้กลางเดือน พ.ย.48

5/ อินเตอร์เนชั่นแนลแก๊สโซฮอล์ กำหนดแผน Test Run พ.ย.48 กำลังการผลิต 170,000 ลิตร/วัน แต่ขณะนี้ยังไม่ยืนยันกำหนดวันผลิตและจำหน่าย (ประมาณผลิตและจำหน่ายได้ ม.ค.49)

6/ รวมความต้องการใช้ของส่วนที่จำหน่ายให้ Petronas & Conoco ประมาณ 400,000 ลิตร/เดือน

7/ ไทยออยล์ จำหน่ายให้กับบริษัทน้ำมันรายย่อย

* บริษัท ฟ้ายวัญทิพย์ กำลังการผลิต 120,000 ลิตร/วัน มีกำหนดเริ่มผลิตในเดือน มี.ย. 49

กรณี 2 : Demand / Supply Ethanol ระหว่าง ก.ย.48 - มี.ค.49

กรณี ปรับยอดจำหน่ายจริง ก.ย.48 ประมาณยอดจำหน่าย ต.ค.48 แผนเดือน พ.ย.48-มี.ค.49 และกรณีเลื่อนการผลิตและจำหน่ายไป 3 เดือน

หน่วย : ล้านลิตร

	พ.ย.48	ธ.ค.48	ม.ค.49	ก.พ.49	มี.ค.49	รวม
Supply Ethanol						
1. ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี ^{1/}	1.20	-	4.00	4.30	4.80	14.30
2. ไทยแอลกอฮอล์ ^{2/}	6.00	6.00	6.20	5.60	6.20	30.00
3. ขอนแก่นเอทานอล ^{3/}	-	-	-	-	2.50	2.50
4. ไทยวันเอทานอล ^{4/}	-	-	-	-	3.00	3.00
5. อินเตอร์เนชั่นแนลแก๊สโซฮอล์ ^{5/}	-	-	-	-	3.00	3.00
รวม Supply	7.20	6.00	10.20	9.90	19.50	52.80
Demand Ethanol						
1. ปตท.	5.50	6.00	6.20	6.35	6.50	30.55
2. บางจาก ^{6/}	4.50	4.80	4.80	5.00	5.30	24.40
3. เชลล์	3.80	4.00	4.20	4.30	4.60	20.90
4. เอสโซ่	0.45	0.65	0.90	1.00	1.35	4.35
5. คาลเท็กซ์	0.75	0.93	1.11	1.30	1.52	5.60
6. ทีพีโอ	0.40	0.60	0.60	0.60	0.60	2.80
7. ไทยออยล์/อื่นๆ ^{7/}	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	1.26
รวม Demand	15.62	17.24	18.07	18.81	20.13	89.87
ความต้องการส่วนที่ขาด	(8.42)	(11.24)	(7.87)	(8.91)	(0.63)	(37.07)
เอทานอลคงเหลือจาก ต.ค. 48	7.98	-	-	-	-	7.98
เหลือ/ขาด	(0.44)	(11.24)	(7.87)	(8.91)	(0.63)	(29.09)

หมายเหตุ : ก.พลังงาน ได้เชิญบริษัทน้ำมันและผู้ประกอบการเอทานอลมาหารือเมื่อวันที่ 28 ต.ค. 48

1/ Shutdown 29 ต.ค.48 และมี Supply Ethanol พร้อมจำหน่ายอีก 1.2 ล้านลิตรในเดือน พ.ย.48 และจะกลับมาผลิตใหม่ ม.ค.49

กำลังผลิต 165,000 ลิตร/วัน

2/ เดือน พ.ย.48 เพิ่มกำลังการผลิตจาก 150,000 ลิตร/วัน เป็น 200,000 ลิตร/วัน จนถึง ธ.ค.48 แต่ปี 2549 ยังไม่แจ้งกำลังการผลิต

3/ จะผลิตและจำหน่ายได้ประมาณกลางเดือน ธ.ค.48 ในปริมาณ 1.5 ล้านลิตร

4/ จะสามารถจำหน่ายได้กลางเดือน พ.ย.48 (ประมาณจำหน่ายได้ ธ.ค.48)

5/ อินเตอร์เนชั่นแนลแก๊สโซฮอล์ กำหนดแผน Test Run พ.ย.48 กำลังการผลิต 170,000 ลิตร/วัน แต่ขณะนี้ยังไม่ยืนยัน

กำหนดวันผลิตและจำหน่าย (ประมาณผลิตและจำหน่ายได้ ก.พ.49)

6/ รวมความต้องการใช้ของส่วนที่จำหน่ายให้ Petronas & Conoco ประมาณ 400,000 ลิตร/เดือน

7/ ไทยออยล์ จำหน่ายให้กับบริษัทน้ำมันรายย่อย

* บริษัท ฟ้ายวัญพิพย์ กำลังการผลิต 120,000 ลิตร/วัน มีกำหนดเริ่มผลิตในเดือน มี.ย. 49