

ที่ นร. 0202/ ๑๐๐3.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม.10300

๑๕ กุมภาพันธ์ 2538

เรื่อง โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบางปะกง - วังน้อย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ นร 1010/6820

ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2537

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่ กค 0304/54528

ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2537

2. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม คำนวณที่สุด

ที่ วว 0804/18993 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2537

3. สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ อก 1003/391

ลงวันที่ 26 มกราคม 2538

ตามที่ได้ส่งเรื่อง โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบางปะกง - วังน้อย ไปเพื่อดำเนินการ นั้น

กระทรวงการคลัง กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และ

กระทรวงอุตสาหกรรม ได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย

ความละเอียดครบถ้วนตามสำเนาหนังสือที่ได้ส่งมาพร้อมนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 ลงมติเห็นชอบโครงการ
ทอส่งก๊าซธรรมชาติบางปะกง - วังน้อย และอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้ ตามความเห็นของคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.) ใช้จ่ายได้ตนเอง
ดำเนินการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของวงเงินลงทุนทั้งโครงการ และให้กระทรวงการคลังพิจารณาจัดหา
เงินกู้ส่วนที่เหลือให้ต่อไปตามความเหมาะสม และให้ ปตท. รับความเห็นของกระทรวงการคลังเกี่ยวกับ

/การดำเนินการ ...

การดำเนินการเพื่อสามารถรักษากำหนดของธนาคารโลกและธนาคารพัฒนาเอเชีย และการสงวนสิทธิ์
ในการรับข้อเสนอทางการเงินไปพิจารณาดำเนินการด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ได้แจ้งให้กระทรวงการคลัง กระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงอุตสาหกรรม ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายพอล เฮงเจริญ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๒๗ ก.พ. ๒๕๓๘

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. ๒๘๐๐๓๙๑

โทรสาร ๒๘๒๖๓๕๕

ผอ.กปร.....
พร.ผอ.กปร. *ดิเรก ชัยนาม*
หน.ผ. *ดิเรก ชัยนาม* ๒๗ ก.พ. ๓๘.
หน.ง. *ดิเรก ชัยนาม* ๒๗ ก.พ. ๓๘.
วิเคราะห์/บริหาร *ดิเรก ชัยนาม*
จนท.พิมพ์/ทวน *๐๐/๓๓*

3/18

ที่ นร 0202/2004,

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

๑๘ กุมภาพันธ์ 2538

เรื่อง โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบางปะกง - วังน้อย

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

อ้างถึง หนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่ กค 0304/54528 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2537

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม คำนวณที่สุด
ที่ วว 0804/18993 ลงวันที่ ๑ ธันวาคม 2537
2. สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ อก 1003/391
ลงวันที่ 26 มกราคม 2538

ตามที่ได้เสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่อง โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบางปะกง - วังน้อย
ไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงอุตสาหกรรม ได้เสนอ
ความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดครบถ้วนตามสำเนาหนังสือที่ได้
ส่งมาพร้อมนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 ลงมติเห็นชอบโครงการ
ก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบางปะกง - วังน้อย และอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้ ตามความเห็นของคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.) ใช้รายได้ตนเอง
ดำเนินการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของวงเงินลงทุนทั้งโครงการ และให้กระทรวงการคลังพิจารณาจัดหา
เงินกู้ส่วนที่เหลือให้ต่อไปตามความเหมาะสม และให้ ปตท. รับความเห็นของกระทรวงการคลังเกี่ยวกับ
การดำเนินการเพื่อสามารถรักษายก้าหนดของธนาคารโลกและธนาคารพัฒนาเอเชีย และการสงวนสิทธิ์
ในการรับข้อเสนอทางการเงินไปพิจารณาดำเนินการด้วย

จึงเรียนยืนยันมา

ขอแสดงความนับถือ

✓

(นายพอล เชงเจริญ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

27 ก.พ. 2538

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. 2800391

โทรสาร 2826355

รับ. ๒๐๐๔/๑๗๗๗
ร.ศ. กป. ๒๗ ม. ๓๘
น.ร. ๒๐๐๔/๑๗๗๗
๐๖/๓๓๔๔

ที่ นร 0202/๒๐๐๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม.10300

๑๘ กุมภาพันธ์ 2538

เรื่อง โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบางปะกง - วังน้อย

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ค่วนที่สุด ที่ วว 0804/18993
ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2537

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ค่วนมาก ที่ กค 0304/54528
ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2537
2. สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ อก 1003/391
ลงวันที่ 26 มกราคม 2538

ตามที่ได้เสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่อง โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบางปะกง - วังน้อย
ไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี นั้น

กระทรวงการคลัง และกระทรวงอุตสาหกรรม ได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการ
พิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดครบถ้วนตามสำเนาหนังสือที่ได้ส่งมาพร้อมนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 ลงมติเห็นชอบโครงการ
ก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบางปะกง - วังน้อย และอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้ ตามความเห็นของคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.) ใช้จ่ายต้นทุนเอง
ดำเนินการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของวงเงินลงทุนทั้งโครงการ และให้กระทรวงการคลังพิจารณาจัดหา
เงินกู้ส่วนที่เหลือให้ต่อไปตามความเหมาะสม และให้ ปตท. รับความเห็นของกระทรวงการคลังเกี่ยวกับ
การดำเนินการเพื่อสามารถรักษานโยบายของธนาคารโลกและธนาคารพัฒนาเอเซีย และการสงวนสิทธิ
ในการรับข้อเสนอทางการเงินไปพิจารณาดำเนินการด้วย

จึงเรียนยืนยันมา

ขอแสดงความนับถือ

✓

(นายณพล เสงเจริญ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี
โทร. 2800391
โทรสาร 2826355

27 ก.พ. 2538

ลง.กปร. ๒๗ ก.พ. ๒๕๓๘
ร.พอ. กปร. ๒๗ ก.พ. ๒๕๓๘
ก.น. ๒๗ ก.พ. ๒๕๓๘
ก.น. ๒๗ ก.พ. ๒๕๓๘
วิ.เศรษฐ. ๒๗ ก.พ. ๒๕๓๘
ก.น. ๒๗ ก.พ. ๒๕๓๘
๐๐/๓๓



ม/5152

๕๗๓๓3๘

(๖-๓๐๓)

วันที่ 27 มี.ค. 2538 ๗๕๔๐

๗/๗๘

ที่ อก 1003/๓๙1

กระทรวงอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

๔๖ มกราคม 2538

เรื่อง โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบางปะกง-วังน้อย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนมาก ที่ นร 0202/15074

ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2537

๒๗ มี.ค. 2538

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนายันติกข้อความสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ที่ นร 1010/6819 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2537

2. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ด่วนมาก ที่ วว 0804/8825

ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2537

3. สำเนาหนังสือการปฏิวัติเปลี่ยนแปลงประเทศไทย ที่ 308/คกค./1174

ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2537

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีแจ้งว่า สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้เสนอความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเกี่ยวกับเรื่อง โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติบางปะกง-วังน้อย ของกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อให้คณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา และสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้ขอให้กระทรวงอุตสาหกรรมแสดงความเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีโดยด่วน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงอุตสาหกรรม ขอชี้แจงรายละเอียดและความเห็นเพิ่มเติมจากความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตามสำเนายันติกข้อความ ที่ นร 1010/6819 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2537 ข้อ 3 ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 1 ดังนี้

/ความเห็นของ

ความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

"3.1 เห็นควรให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ดำเนินโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บางปะกง-วังน้อย โดยมีวงเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 4,895 ล้านบาท แยกเป็นเงินตราต่างประเทศ 2,752 ล้านบาท และเงินบาท 2,143 ล้านบาท ตามลำดับ ในส่วนของเงินบาทให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยดำเนินการใช้เงินกู้ธนาคารพาณิชย์และ/หรือเงินรายได้ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย สำหรับในส่วนของเงินตราต่างประเทศเห็นควรนำเสนอกระทรวงการคลังพิจารณาความเหมาะสม"

"3.2 เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยจะต้องดำเนินการตามมติในเรื่องของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ"

"3.3 สำหรับวิธีการลงทุน เห็นควรให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยเป็นผู้ลงทุน ดำเนินงานตามโครงการไปก่อน ภายใต้เงื่อนไขให้มีการจัดตั้งในรูปบริษัทและให้มีการระดมทุนจากภายนอกในภายหลัง ทั้งนี้ ให้รวมโครงการท่อก๊าซฯ ทุกโครงการที่อยู่ภายใต้การดำเนินงานของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ทั้งในปัจจุบันและโครงการที่จะดำเนินการในระยะต่อไปเข้าอยู่ในบริษัทเดียวกันเป็นบริษัทที่ดำเนินการระบบท่อก๊าซฯ โดยเฉพาะ เพื่อให้การพัฒนาและการบริหารระบบท่อก๊าซฯ ของประเทศมีความเชื่อมโยงและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ"

ความเห็นของกระทรวงอุตสาหกรรม

1. สำหรับความเห็นข้อ 3.1 การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ได้รายงานว่าจะดำเนินการตามความเห็นของคณะกรรมการฯ ดังกล่าวข้างต้น โดยจะหาหรือในรายละเอียดการกู้เงินลงทุนกับกระทรวงการคลังต่อไป ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นชอบด้วยกับการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

2. สำหรับความเห็นข้อ 3.2 การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ได้ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม และได้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์เสนอสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมแล้ว ตั้งแต่วันที่ 21 พฤศจิกายน 2537 ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 2,3 และรับที่จะดำเนินการตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

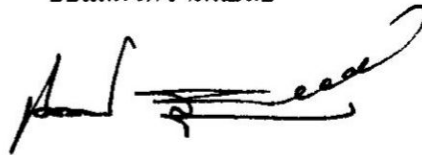
3. สำหรับ

9/18

3. สำหรับความเห็นข้อ 3.3 การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ได้รายงานว่า ขณะนี้บริษัทที่ปรึกษากำลังศึกษาการจัดรูปแบบของโครงการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยอยู่ ซึ่งเมื่อบริษัทที่ปรึกษาเสนอผลการศึกษาคัดเจนในขั้นสุดท้ายแล้ว กระทรวงอุตสาหกรรมจะพิจารณาความเหมาะสมในการจัดตั้งบริษัทระบบท่อก๊าซฯ และนำเรียนชี้แจงคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีประกอบการพิจารณาเรื่องโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบางปะกง-วังน้อย ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายไตรรงค์ สุวรรณคีรี)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

โทร. 537-3201, 537-3832

โทรสาร 537-3261

ด่วนที่สุด

ที่ วว 0804/ 18993



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	
วันที่ 6904	LT 3
วันที่ 13 ธ.ค. 2537	13.20

กปค. 2024
13 ธ.ค. 37
14.594.

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

และสิ่งแวดล้อม

ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กทม. 10400

10/18

9 ธันวาคม 2537

เรื่อง โครงการก่อสร้างภัตตาคารแห่งชาติ บางปะกง - วังน้อย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี คำนวณที่ นร 0202/15075 ลงวันที่

3 พฤศจิกายน 2537

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม คำนวณที่ วว 0804/10043
ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2537

S.A. 2537

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เสนอความเห็นเกี่ยวกับ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างภัตตาคารแห่งชาติ บางปะกง - วังน้อย ของกระทรวงอุตสาหกรรม(การปิโตรเลียมแห่ง
ประเทศไทย) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เคารพเรียนว่า โครงการก่อสร้าง
ภัตตาคารแห่งชาติ บางปะกง - วังน้อย ไม่เข้าข่ายประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่ต้อง
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยสำนักงาน
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ประสานงานกับการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ในการพิจารณามาตรการ

11/18

ป้องกันและแก้ไขผลกระทบของโครงการฯ และได้แจ้งให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยดำเนินการ
ตามมาตรการฯ ที่เสนอในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด] ดังรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

วศ. ๑/๑๐

(นายพิศาล บุญศลสรณาท)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2785469

ด่วนมาก

ที่ กค 0304/54628



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
วันที่ 6663 ภา 3
วันที่ - 2 ธ.ค. 2537 105

กระทรวงการคลัง 12/18

ถนนพระรามที่ 6 กท. 10400

ก.ค. 1986

2 5034

10.504.

1 ธันวาคม 2537

เรื่อง โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบางปะกง-วังน้อย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี.

กปร (พ.) อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนมาก ที่ นร 0202/15073 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2537

2 ธ.ค. 2537

42/31099

21

3/2

977

กค

ตามหนังสือที่อ้างถึงได้ขอให้กระทรวงการคลังเสนอความเห็นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี สำหรับโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบางปะกง-วังน้อย ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอ โดยขอให้กระทรวงการคลังพิจารณาในส่วนการใช้จ่ายเงินตราต่างประเทศในการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวและส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ขอให้เสนอความเห็นให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีภายในวันที่ 2 ธันวาคม 2537 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลังได้พิจารณาแล้วมีความเห็น ดังนี้

1. เห็นด้วยในหลักการให้ดำเนินการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบางปะกง-วังน้อย

เนื่องจากเป็นการจัดหาก๊าซ เพื่อสนับสนุนโรงไฟฟ้าวังน้อย โรงไฟฟ้าหนองจอกและโทรน้อย ซึ่งโรงไฟฟ้าดังกล่าวได้เริ่มดำเนินการแล้ว และสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2536 ที่กำหนดให้การปิโตรเลียมฯ รับดำเนินการวางท่อก๊าซเพื่อป้อนโรงไฟฟ้างดังกล่าว

2. สำหรับวงเงินลงทุนโครงการทั้งสิ้น 4,895 ล้านบาท แยกเป็นเงินตราต่างประเทศ 2,752 ล้านบาท และเงินบาท 2,143 ล้านบาท นั้น เห็นควรให้การปิโตรเลียมฯ ใช้จ่ายได้ตนเองไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของวงเงินลงทุนทั้งโครงการ โดยกระทรวงการคลังจะได้พิจารณาจัดหาเงินกู้ส่วนที่เหลือให้ต่อไปตามความเหมาะสม

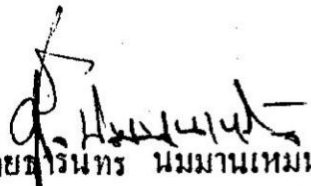
/แต่ ...

แต่อย่างไรก็ดี ฐานะทางการเงินของการปิโตรเลียมฯ ในปี 2542 ความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ของการปิโตรเลียมฯ จะมีอัตราส่วนต่ำกว่าข้อกำหนดของธนาคารโลกและธนาคารพัฒนาเอเชีย ดังนั้น จึงเห็นว่า การปิโตรเลียมฯ ควรดำเนินการเพื่อสามารถรักษาข้อกำหนดของธนาคารโลกและธนาคารพัฒนาเอเชีย โดยขายหุ้นในบริษัทจำกัดที่การปิโตรเลียมฯ เป็นผู้ถือหุ้นอยู่ ทั้งนี้ที่บริษัทเหล่านั้นมีความพร้อมที่จะกระจายหุ้น ทั้งนี้ ในการกระจายหุ้นนั้น ให้ปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจำหน่ายกิจการหรือหุ้นที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นเจ้าของ พ.ศ. 2504

3. สำหรับรูปแบบการดำเนินการโดยใช้วิธีประกวดราคาออกแบบรวมก่อสร้าง (Lump Sum Turn Key) นั้น การปิโตรเลียมฯ ควรสงวนสิทธิในการรับข้อเสนอทางการเงิน โดยให้พิจารณาข้อเสนอทางการเงินร่วมกับกระทรวงการคลัง ทั้งนี้ เพื่อที่จะสามารถหาแหล่งเงินกู้ที่เหมาะสมที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาความเห็นของกระทรวงการคลังประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ


(นายอารินทร นมมานเหมนทร์)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

กองนโยบายการเงิน

โทร. 2739020 ต่อ 3440

โทรสาร 2739168



ที่ นร 1010/6820

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ว.ที่ 5989 LT 3
วันที่ 28 ต.ค. 2537 14:55

สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
962 ถนนกรุงเกษม กทม.10100

27

ตุลาคม 2537

14/10
ค.ร. 1/8
28 ต.ค.
16.10

เรื่อง โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ บางปะกง-วังน้อย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาบันทึกข้อความสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ที่ นร 1010/6819 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2537

กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ส่งโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ บางปะกง-วังน้อย ของ
การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นโครงการที่คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2536 ให้
การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย เร่งจัดหาก๊าซธรรมชาติส่งให้โรงไฟฟ้า ตามแผนการปรับปรุงพัฒนากำลัง
ผลิตไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มาให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติพิจารณา เพื่อเสนอความเห็นประกอบการศึกษาของคณะรัฐมนตรี

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้พิจารณาแล้ว เมื่อวันที่ 17
ตุลาคม 2537 ปรากฏผลการพิจารณาตามสำเนาบันทึกข้อความ ที่ นร 1010/6819 ลงวันที่ 27
ตุลาคม 2537 ที่เลขที่การฯ เสนอรองนายกรัฐมนตรี (นายสุภชัย พานิชภักดิ์) ที่แนบมาพร้อมนี้
จำนวน 130 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุเมธ ตันติเวชกุล)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองประสานและอำนวยความสะดวกฝ่ายบริหาร

โทร.2816326



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 6076
วันที่ 2 พ.ย. 2537 15.30

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
รับที่ 27960
วันที่ 31 ม.ค. 2538 เวลา 16.10 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กองประสานและอำนวยความสะดวก
ที่ นร 1010/ 6819 วันที่ 27 ตุลาคม 2537 ฝ่ายบริหาร โทร.2816326

เรื่อง 15/18

เรื่อง โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ บางปะกง-วังน้อย

เรียน รองนายกรัฐมนตรี (นายสุภชัย พานิชภักดิ์)

กระทรวงอุตสาหกรรมได้เสนอโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ บางปะกง-วังน้อย
ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นโครงการที่ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2536 ให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยเร่งจัดหาก๊าซธรรมชาติส่งให้โรงไฟฟ้า
ตามแผนการปรับปรุงพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มาให้
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณา โดยมีสาระสำคัญ
โครงการ ข้อวิเคราะห์สำนักงานฯ และความเห็นคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม
แห่งชาติ สรุปได้ดังนี้

1. สาระสำคัญโครงการ

1.1 วัตถุประสงค์ เพื่อสนองความต้องการใช้ก๊าซฯ เป็นเชื้อเพลิงของ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมวังน้อย และรองรับความต้องการในโครงการอื่น ๆ ที่จะพัฒนาในอนาคต
รวมทั้งอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซฯ เป็นเชื้อเพลิงบริเวณวงแหวนรอบนอกกรุงเทพฯ

1.2 แผนการดำเนินงาน ก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
36 นิ้ว เชื่อมต่อกับท่อคู่ขนานบนบกที่บางปะกงไปยังโรงไฟฟ้าวังน้อย ระยะทาง 100 กม. ก่อสร้าง
จุดเชื่อมต่อกับระบบท่ออื่น ๆ 2 จุด สร้างสถานีเพิ่มแรงดันก๊าซฯ ขนาด 11,790 และ 30,330 แรงม้า
ในระยะที่ 1 และ 2 ตามลำดับ รวมทั้งก่อสร้างระบบสื่อสารและระบบ SCADA เชื่อมต่อกับศูนย์ควบคุม
การส่งก๊าซฯ จ.ชลบุรี

1.3 วงเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 4,895 ล้านบาท แยกเป็นเงินตราต่างประเทศ
2,752 ล้านบาท และเงินบาทประมาณ 2,143 ล้านบาท

1.4 ระยะเวลาดำเนินการ รวม 17 เดือน โดยเริ่มจากได้รับอนุมัติจาก
คณะรัฐมนตรี

พ.ศ. 2538
31 ม.ค. 2538
กรม
พร. 2538
ก.ค. (จ.ก.ค.)
2 พ.ย. 2537
21.5.29.18
ป. 2538-24
(36 -)
อ.ก.ค.ค.
2 พ.ย. 37
ด.ค. 1.
ก.ค.ค.
2 พ.ย. 37
ก.ค.ค.

มติที่ 4800 (ก)
พ.ศ. 2537-11.15
19 ม.ค. 2538 (21) 20 ม.ค. 32

16/18

2. ข้อวิเคราะห์สำนักงานฯ

2.1 โครงการมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 ในด้านการจัดหาพลังงานให้มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการ เร่งพัฒนาแหล่งผลิตพลังงาน และรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

2.2 โครงการมีความจำเป็นที่ต้องดำเนินการเพื่อให้สามารถรองรับ การขยายตัวของความต้องการใช้ก๊าซฯ ของประเทศในอนาคต และความจำเป็นเร่งด่วนสำหรับโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมวังน้อยของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่คณะรัฐมนตรีอนุมัติให้ดำเนินการแล้ว

2.3 แผนงานของโครงการมีความเหมาะสมทั้งทางด้านเทคนิคการออกแบบ ขนาดของท่อส่งก๊าซฯ และการคัดเลือกแนวทางการวางท่อส่งก๊าซฯ ที่ได้คำนึงถึงทางเลือกการวางท่อที่มี ผลกระทบต่อต้นทุนโครงการ และข้อจำกัดน้อยที่สุด โดยเลือกใช้แนวทางการวางท่อตามแนวสายส่ง ไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2.4 โครงการมีความพร้อมในการดำเนินงาน เนื่องจากมีความพร้อมของ ระบบโครงข่ายท่อส่งก๊าซฯ จากแหล่งผลิตในอ่าวไทยและความพร้อมของผู้ใช้ก๊าซฯ คือ โรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมวังน้อย รวมทั้งความพร้อมของแหล่งเงินทุนต่างประเทศ

2.5 เป็นโครงการที่มีความเหมาะสมในการลงทุน เพราะให้ผลตอบแทน ทางเศรษฐกิจ ร้อยละ 40.79 และผลตอบแทนทางการเงิน ร้อยละ 29.64 ตลอดอายุโครงการ 20 ปี

2.6ฐานะการเงินของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยในระยะ 5 ปี ข้างหน้า (ปี 2538-2542) จากการประมาณการปรากฏว่าการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยจะมี กำไรสุทธิเฉลี่ยปีละ 8,738.40 ล้านบาท มีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมเฉลี่ยร้อยละ 8.34 และ อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนอยู่ในระดับเฉลี่ย 1.65 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ใกล้เคียงกับมาตรฐานของธนาคารโลก ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 1.50

17/18

2.7 โดยที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยเป็นผู้ลงทุนดำเนินการตามโครงการท่อก๊าซ ไปก่อนภายใต้เงื่อนไขให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งเป็นบริษัทในภายหลัง แต่ปัจจุบันยังไม่มี ความชัดเจนในเรื่องของรูปแบบการลงทุนและดำเนินงาน จึงเห็นควรให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยเร่งดำเนินการจัดตั้งบริษัทจำกัด โดยให้รวมโครงการท่อก๊าซทั้งหมดเข้าอยู่ในบริษัท เดียวกันและให้มีรูปแบบการลงทุนที่ชัดเจน

2.8 โครงการมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในขณะก่อสร้างและดำเนินการน้อย เนื่องจากการวางแผนท่อก๊าซฯ ไปตามแนวสายส่งแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย แต่อาจมีผลกระทบในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ ซึ่งการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยได้มีมาตรการป้องกัน ในเรื่องนี้แล้ว

(รายละเอียดสาระสำคัญโครงการ และข้อวิเคราะห์สำนักงานฯ ตามเอกสารแนบ)

3. ความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

3.1 เห็นควรให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ดำเนินโครงการท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ บางปะกง-วังน้อย โดยมีวงเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 4,895 ล้านบาท แยกเป็นเงินตราต่างประเทศ 2,752 ล้านบาท และเงินบาท 2,143 ล้านบาท ตามลำดับ ในส่วนของเงินบาทให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยดำเนินการใช้เงินกู้ธนาคารพาณิชย์ และ/หรือเงินรายได้ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย สำหรับในส่วนของเงินตราต่างประเทศ เห็นควรนำเสนอกระทรวงการคลังพิจารณาความเหมาะสม

3.2 เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.2535 การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยจะต้องดำเนินการตามมติในเรื่องของการดำเนินการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ

3.3 สำหรับวิธีการลงทุน เห็นควรให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยเป็นผู้ ลงทุนดำเนินงานตามโครงการไปก่อน ภายใต้เงื่อนไขให้มีการจัดตั้งในรูปบริษัทและให้มีการระดมทุนจาก ภายนอกในภายหลัง ทั้งนี้ ให้รวมโครงการท่อก๊าซฯ ทุกโครงการที่อยู่ภายใต้การดำเนินงานของ

18/18

การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ทั้งในปัจจุบันและโครงการที่จะดำเนินการในระยะต่อไปเข้าอยู่ในบริษัทเดียวกัน เป็นบริษัทที่ดำเนินการระบบท่อก๊าซฯ โดยเฉพาะ เพื่อให้การพัฒนาและการบริหารระบบท่อก๊าซฯ ของประเทศมีความเชื่อมโยงและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(นายสุเมธ ตันติเวชกุล)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สุภาชัย พานิชภักดิ์

มนตรี

(นายสุภาชัย พานิชภักดิ์)

รองนายกรัฐมนตรี

๒๕ ๓๑.๗.๗๗