

ที่ นร 0902/2501

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ 9/15
78 ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

14 ตุลาคม 2541

เรื่อง โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย

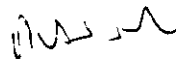
เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาบันทึก สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ที่ นร 0902/2327
ลงวันที่ 30 กันยายน 2541 จำนวน 100 ชุด

ด้วยรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิตร โพธิ์วิหค) ได้เห็นชอบให้นำ
เรื่องโครงการทอส่งก๊าซราชบุรี-วังน้อย เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ ดังรายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไปด้วย
จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์)

เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ



บันทึกข้อความ

เลขที่	- 8 ต.ก. 2541
วันที่	10/15

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ โทร. 2803880-4 ต่อ 126

ที่ นร 0902/ 2541

วันที่ 30 กันยายน 2541

เรื่อง โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย

เรียน รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิตรี โพธิ์พิก)

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) มีหนังสือ ที่ นร 1010/4980 ลงวันที่ 3 กันยายน 2541 เรื่อง โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (สพช.) นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไปนั้น สพช. ใคร่ขอสรุปความเป็นมาและสาระสำคัญของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย ดังนี้

1. ความเป็นมา

1.1. โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย เป็น 1 ใน 12 โครงการในแผนแม่บทระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541-2549 ที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2540 ให้ดำเนินโครงการได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) แล้ว โดยไม่ต้องขออนุมัติในระดับนโยบายอีก

1.2 คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2540 ได้พิจารณาข้อเสนอของกระทรวงอุตสาหกรรม ในโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย และมีมติให้ชะลอโครงการฯ นี้ไปก่อนเนื่องจากยังไม่มี ความจำเป็นเร่งด่วน อีกทั้งต้นทุนของโครงการสูงมากและยังขาดความแน่นอนของแหล่งก๊าซฯ ที่จะป้อนให้กับโครงการฯ

1.3 คณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้ ปตท. ทบทวนการประมาณการความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของประเทศให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจ พร้อมทั้งให้ ปตท. รับไปปรับปรุงรายละเอียดของโครงการฯ เพิ่มเติม และเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2541 ที่ผ่านมา กระทรวงอุตสาหกรรมโดย ปตท. ได้นำเสนอโครงการนี้ให้คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาอีกครั้ง

2. สาระสำคัญของโครงการ

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย มีสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้

วัตถุประสงค์	เพื่อส่งก๊าซฯ จากแหล่งยาดานา เขตตาก และแหล่งอื่นๆ ไปยังผู้ใช้ในภาคกลาง และภาคตะวันออก ในปริมาณสูงสุด 400 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน
แผนการดำเนินงาน	ก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 นิ้ว ความยาวประมาณ 153.6 กิโลเมตร จากโรงไฟฟ้าราชบุรี บริเวณถนนเพชรเกษม ตามที่ดิน

ขนานกับแนวสายส่งไฟฟ้าของ กฟผ. ไปยังโรงไฟฟ้าวังน้อย รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมระบบควบคุม

ระยะเวลาดำเนินการ	ตั้งแต่ มกราคม 2541 ถึง พฤษภาคม 2543 รวมระยะเวลา 29 เดือน
วิธีดำเนินงาน	จัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อออกแบบเบื้องต้น จัดประมูลซื้อท่อ และประมูลหาผู้รับเหมาก่อสร้าง
วงเงินลงทุน	10,660.28 ล้านบาท (เงินตราต่างประเทศ 6,451.39 ล้านบาท และเงินบาท 4,208.88 ล้านบาท : อัตราแลกเปลี่ยน 40 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐฯ)

3. ความเห็นคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในการประชุมเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2541 ได้พิจารณาในรายละเอียดของโครงการท่อส่งก๊าซฯ ราชบุรี-วังน้อย แล้ว มีมติดังนี้

3.1 อนุมัติให้ ปตท. ลงทุนและดำเนินโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย ในวงเงิน 10,660.29 โดยแยกเป็นเงินตราต่างประเทศ 6,451.40 ล้านบาท และเงินบาท 4,208.89 ล้านบาท ทั้งนี้ในส่วนของเงินบาทให้ ปตท. ใช้เงินกู้จากธนาคารพาณิชย์ และ/หรือเงินรายได้ของ ปตท. สำหรับในส่วนของเงินตราต่างประเทศ ให้กระทรวงการคลังพิจารณาตามความเหมาะสม

3.2 ให้ ปตท. ดำเนินการปรับปรุงโครงการฯ ตามความเห็นของคณะกรรมการฯ ดังนี้

- 1) ปรับลดราคาโครงการให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่เป็นจริงโดยเฉพาะค่าชดเชยที่ดิน ค่าบริหารโครงการ และค่าจัดจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศ
- 2) ให้มีการทำความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มบุคคลต่าง ๆ โดยเฉพาะกลุ่มองค์กรเอกชน เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องในการดำเนินโครงการเพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างโครงการได้ตามแผนงานที่กำหนดโดยไม่มีปัญหากับชาวบ้าน
- 3) พิจารณาจัดสรรงบประมาณของ ปตท. สนับสนุนสถาบันวิจัย หรือสถาบันการศึกษา เพื่อใช้เป็นบววิจัยและพัฒนาในด้านการเสริมสร้างและเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยและพัฒนาของประเทศ รวมทั้งให้สถาบันวิชาการเข้าร่วมในโครงการขนาดใหญ่ให้เป็นไปตามมาตรฐานระหว่างประเทศ
- 4) รายงานความก้าวหน้าและประเมินผลการดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ต่อ สศช. ทุก 6 เดือน นับตั้งแต่เริ่มดำเนินงานตามโครงการ

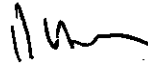
4. ความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

สพช. ได้พิจารณาแล้วมีความเห็นดังนี้

4.1 โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย เป็นโครงการที่บรรจุในแผนแม่บทระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541-2549 ของ ปตท. ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้อนุมัติแผนฯ แล้วเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2540 เพื่อให้ดำเนินโครงการได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจาก สศช. แล้ว จึงเห็นควรเสนอผลการอนุมัติของ สศช. ให้คณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

4.2 โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย เป็นโครงการที่มีความสำคัญในการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายทอก๊าซฯ ให้สามารถนำก๊าซธรรมชาติจากแหล่งยาดานาและเยตากุน ให้จัดส่งไปยังโรงไฟฟ้าและ/หรือ ผู้ใช้ก๊าซฯ เพื่อการอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้ จึงเห็นสมควรให้ ปตท. เร่งดำเนินการก่อสร้างทอก๊าซฯ ราชบุรี-วังน้อย ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



(นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์)

เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการ.

เพื่อความมั่นใจ ขอ สทท. และ สทท.

เสนอ กรม. เพื่อทราบต่อไป



(นายสาวิทย์ โพธิ์วิท)

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

๗ ๓๑.๔/



รับที่
วันที่ ๒๗/๔/๕๑ เวลา ๑๑.๓๐ น.

บันทึกข้อความ

๓/๑๕

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กองประสานและอำนวยความสะดวก
ที่ นร ๑๐๑๐/ ๔๙๘๐ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๔๑ ฝ่ายบริหาร โทร. ๒๘๑๖๓๒๖
เรื่อง โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย

เรียน รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิตร โพธิ์วิหค)
๔
๔/๑๓
๔/๑

การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.) กระทรวงอุตสาหกรรมได้เสนอโครงการ
ทอส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย ซึ่งเป็นโครงการหนึ่งในแผนแม่บทระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ
ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๔๑-๒๕๔๙ ที่ ครม. ได้มีมติเห็นชอบแผนดังกล่าวเมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๐
อนึ่ง โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อยนี้ กระทรวงอุตสาหกรรมได้ส่งมายังสำนักงานฯ
เพื่อพิจารณาแล้วครั้งหนึ่ง และคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติมีมติเมื่อวันที่
๑๑ สิงหาคม ๒๕๔๐ ให้ ปตท. ชะลอโครงการฯ ไปก่อน เนื่องจากยังไม่มี ความจำเป็นเร่งด่วน อีกทั้ง
ต้นทุนของโครงการสูงมากและยังขาดความแน่นอนของแหล่งก๊าซธรรมชาติที่จะป้อนให้กับโครงการฯ
รวมทั้งให้ ปตท. ทบทวนประมาณการความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของประเทศให้สอดคล้องกับภาวะ
เศรษฐกิจ ต่อมา ปตท. ได้ปรับปรุงเพิ่มเติมในรายละเอียดของโครงการ และได้เสนอมายังสำนักงานฯ
เพื่อพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

สำนักงานฯ ได้นำโครงการฯ พร้อมข้อวิเคราะห์ของสำนักงานฯ เสนอคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณา มีสาระสำคัญของโครงการฯ ความเห็นและมติ
คณะกรรมการฯ สรุปได้ดังนี้

๑. สาระสำคัญของโครงการ

๑.๑ โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย

๑.๑.๑ วัตถุประสงค์ เพื่อให้สามารถส่งผ่านก๊าซธรรมชาติจาก
แหล่งยาดานา แหล่งเขตกุน รวมทั้งแหล่งอื่น ๆ ไปยังผู้ใช้ในภาคกลาง และภาคตะวันออก
ของประเทศ โดยผ่านระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ในปริมาณสูงสุดวันละ ๔๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุต

1.1.2 แผนการดำเนินงาน ก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 นิ้ว ความยาวประมาณ 153.6 กิโลเมตร จากโรงไฟฟ้าราชบุรี บริเวณถนนเพชรเกษม ตามที่ดินชานกับแนวสายส่งไฟฟ้าของ กฟผ. ไปยังโรงไฟฟ้าวังน้อย รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ และระบบควบคุม

1.1.3 ระยะเวลาการดำเนินการ รวม 29 เดือน (มกราคม 2541-พฤษภาคม 2543)

1.1.4 วิธีดำเนินงาน จัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาเพื่อออกแบบในเบื้องต้น จัดประมูลซื้อท่อ และประมูลหาผู้รับเหมาก่อสร้าง

1.1.5 วงเงินลงทุน รวมทั้งสิ้น 10,660.28 ล้านบาท แยกเป็นเงินตราต่างประเทศ 6,451.39 ล้านบาท และเงินบาท 4,208.88 ล้านบาท (อัตราแลกเปลี่ยน 40 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ)

2. ความเห็นคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

1 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย เป็นโครงการที่มีวงเงินลงทุนสูง และมีผลตอบแทนทางการเงินค่อนข้างต่ำ อาจส่งผลต่อแผนการลงทุนของ ปตท. ในอนาคต แต่มีความจำเป็นต้องดำเนินการ เนื่องจากมีความสำคัญต่อความมั่นคงในการจัดหาก๊าซธรรมชาติของประเทศให้สามารถถ่ายเทการส่งก๊าซธรรมชาติทั้งระบบได้เมื่อเกิดปัญหา ณ จุดใดจุดหนึ่ง การลงทุนในโครงการนี้ทำให้สามารถเลื่อนและชะลอโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่บรรจุในแผนแม่บทระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ฉบับที่ 2 ออกไปได้อีก 2-5 ปี คือ โครงการท่อส่งก๊าซจากแหล่งพัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย ไปเอราวัณ โครงการเครื่องเพิ่มความดันทางทะเลพร้อมแท่นและท่อต่อเชื่อม และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติระยะออกไปบางปะกง

2 เห็นควรสนับสนุนให้มีการลงทุนดำเนินงานโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย โดยให้ ปตท. รับไปดำเนินการ ดังนี้

2.1 ปรับลดราคาโครงการให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่เป็นจริงโดยเฉพาะค่าขุดเซยที่ดิน ค่าบริหารโครงการ และค่าจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาดังประเทศ

2.2 ให้มีการทำความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มบุคคลต่าง ๆ โดยเฉพาะกลุ่มองค์กรเอกชน เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องในการดำเนินโครงการ เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างโครงการได้ตามแผนงานที่กำหนดโดยไม่มีปัญหากับชาวบ้าน

2.3 พิจารณาจัดสรรงบประมาณของ ปตท. สนับสนุนสถาบันวิจัย หรือสถาบันการศึกษาเพื่อใช้เป็นบิวิจัยและพัฒนาในด้านการเสริมสร้างและเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยและพัฒนาของประเทศ รวมทั้งให้สถาบันวิชาการเข้าร่วมโครงการขนาดใหญ่ให้เป็นไปตามมาตรฐานระหว่างประเทศ

2.4 รายงานความก้าวหน้าและประเมินผลดำเนินงานก่อสร้างโครงการต่อสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติทุก 6 เดือนนับตั้งแต่เริ่มดำเนินงานตามโครงการ

มติคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

1. อนุมัติให้ ปตท. ลงทุนและดำเนินโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย ในวงเงิน 10,660.29 ล้านบาท แยกเป็นเงินตราต่างประเทศ 6,451.40 ล้านบาท และเงินบาท 4,208.89 ล้านบาท ทั้งนี้ในส่วนของเงินบาทให้ ปตท. ใช้เงินกู้จากธนาคารพาณิชย์ และหรือเงินรายได้ของ ปตท. สำหรับในส่วนของเงินตราต่างประเทศ ให้กระทรวงการคลังพิจารณาตามความเหมาะสม

2. ให้ ปตท. ดำเนินการปรับปรุงโครงการฯ ตามความเห็นคณะกรรมการฯ ในข้อ 2.1 - 2.4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำความเห็นคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

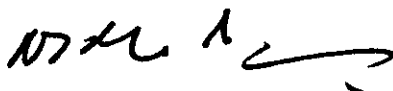
เรียน นาย สท.บ.

โปรดทบทวน/แก้ไข สท.บ.

|| สท.บ. สท.บ. || สท. บ. || สท. บ.

นางสาว ก.ม. พิชิตกุล ยืนอยู่ต่อไป

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



(นายสาวิทย์ โพธิ์วิท)

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

14. ก.ย. 41