



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กองประสานและอำนวยความสะดวก
ที่ นร 1010/861 วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2539 ฝ่ายบริหาร โทร.2816326
เรื่อง โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติจากสหภาพพม่า

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ส่งโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติจากสหภาพพม่าของ
การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย มาให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
พิจารณา เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

สำนักงานฯ ได้นำโครงการฯ เสนอคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
พิจารณา เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2539 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีความเห็นดังปรากฏตามสำเนาบันทึก
ข้อความ ที่ นร 1010/684 ลงวันที่ 31 มกราคม 2539 ที่เลขที่การฯ เสนอรองนายกรัฐมนตรี
(นายอานวย วีรรณ) ดังแนบมาพร้อมนี้ จำนวน 100 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำความเห็นของคณะกรรมการฯ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา
ต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(นายวิรัตน์ วัฒนศิริธรรม)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สมัย 350
วันที่ ๗ ก.พ. ๖๓
เวลา ๑๑.๐๐

สำนักเลขานุการ
ที่ 753
วันที่ 2 ก.พ. ๖๓ ๑๐.๐๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กองประสานและอำนวยความสะดวก
ที่ นร 1010/ 684 วันที่ 3/ มกราคม 2539 โทร. 2816326
เรื่อง โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากสหภาพพม่า 35/67

เรียน รองนายกรัฐมนตรี (นายอานวย วีรรณ)

กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ส่งโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากสหภาพพม่าของ
การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.) มาให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม
แห่งชาติพิจารณา เสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

สำนักงานฯ ได้นำโครงการฯ พร้อมข้อวิเคราะห์ของสำนักงานฯ เสนอคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณา มีสาระสำคัญโครงการ ข้อวิเคราะห์สำนักงานฯ และ
ความเห็นของคณะกรรมการฯ สรุปได้ดังนี้

1. สาระสำคัญโครงการ

1.1 วัตถุประสงค์ : เพื่อสนองความต้องการใช้ก๊าซฯ เป็นเชื้อเพลิง
แก่โรงไฟฟ้าราชบุรีของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และรองรับความต้องการในโครงการอื่น ๆ
ที่คาดว่าจะมีการพัฒนาในอนาคต

1.2 แผนงาน : ก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ บนบกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
42 นิ้ว เชื่อมต่อระหว่าง จุดส่งมอบก๊าซฯ ที่ชายแดนไทย-สหภาพพม่า กับโรงไฟฟ้าพลังความ
ร้อนร่วมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ระยะทางประมาณ 297 กิโลเมตร

1.3 ระยะเวลาดำเนินการ : 26 เดือน (พ.ค. 2539 - มี.ย. 2541)

1.4 วงเงินลงทุน : รวมทั้งสิ้น 16,500 ล้านบาท แยกเป็นเงินตรา
ต่างประเทศ 12,927 ล้านบาท และเงินบาท 3,573 ล้านบาท

2. ข้อวิเคราะห์สำนักงานฯ

2.1 ภาพรวมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของ ปตท. ปัจจุบันการขนส่ง
ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตในอ่าวไทยมายังผู้ใช้ก๊าซฯ บนบก ผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่มีอยู่
ทั้งบนบกและในทะเลรวมระยะทางทั้งสิ้น 1,897.5 กิโลเมตร โดยรับก๊าซธรรมชาติในปริมาณเฉลี่ย
1,027 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน สำหรับขีดความสามารถในการรองรับก๊าซธรรมชาติของระบบท่อส่ง

ก๊าซธรรมชาติในทะเลจะสามารถรองรับได้สูงสุด 1,650 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ในขณะที่ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยมีทั้งสิ้น 14.379 ล้านล้านลูกบาศก์ฟุต

2.2 โครงการมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาพลังงานในช่วงแผนพัฒนาฉบับที่ 7 ในด้านการจัดหาพลังงานให้มีปริมาณเพียงพอความต้องการและให้มีความมั่นคง

2.3 โครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินการ เนื่องจากเป็นการสนองความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรีของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2.4 โครงการที่จะดำเนินการในครั้งนี้ ได้ทำการประเมินปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติแล้วพบว่าจะมีปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วอยู่ในปริมาณที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์

2.5 แผนงานของโครงการ มีความเหมาะสมทั้งทางเทคนิคและการคัดเลือกแนวเส้นทางการวางท่อก๊าซธรรมชาติ

2.6 โครงการมีความพร้อมในการดำเนินงาน ทั้งด้านการผลิตของผู้รับสัมปทาน ด้านแหล่งความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ และด้านแหล่งเงินทุนต่างประเทศ

2.7 โครงการที่จะดำเนินการครั้งนี้จะมีระบบท่อส่งก๊าซแยกจากระบบท่อส่งก๊าซที่มีอยู่ในปัจจุบัน ดังนั้น เพื่อให้เกิดความมั่นคงในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของประเทศ จึงควรศึกษาความเป็นไปได้ในการเชื่อมโยงระบบท่อส่งก๊าซที่มีอยู่ในปัจจุบันกับท่อส่งก๊าซที่จะดำเนินการในครั้งนี

2.8 โครงการมีความเหมาะสมในการลงทุน เพราะให้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและการเงินอยู่ในระดับร้อยละ 5.6 และ 15.7 ตามลำดับ

2.9 ฐานะการเงินของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ในระยะ 5 ปี (ปี 2539-2543) จากการประมาณการปรากฏว่าการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยจะมีกำไรสุทธิเฉลี่ยปีละ 12,796 ล้านบาท และมีอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญอยู่ในเกณฑ์ที่สูงกว่ามาตรฐาน

2.10 ในด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์วิทยาในช่วงก่อสร้าง และอาจมีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติในช่วงดำเนินงานโครงการ ซึ่งการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ได้ว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาจากระบบสิ่งแวดล้อมและกำหนดมาตรฐานการป้องกันแก้ไข ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณา

(รายละเอียดสาระสำคัญโครงการ และข้อวิเคราะห์ของสำนักงานฯ ตามเอกสารแนบ)

3. ความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

3.1 เห็นควรให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยดำเนินโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสหภาพพม่า โดยมีวงเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 16,500 ล้านบาท แยกเป็นเงินตราต่างประเทศ 12,927 ล้านบาท และเงินบาท 3,573 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ในส่วนของเงินบาทให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ดำเนินการใช้จ่ายเงินกู้ธนาคารพาณิชย์และ/หรือเงินรายได้ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย สำหรับในส่วน of เงินตราต่างประเทศเห็นควรนำเสนอกระทรวงการคลังพิจารณาความเหมาะสม

3.2 เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยจะต้องดำเนินการตามมติในเรื่องของการดำเนินตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

3.3 คณะกรรมการมีข้อสังเกต เพิ่มเติม ดังนี้

(1) เพื่อเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของประเทศ เห็นควรให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยจัดทำการศึกษาความเป็นไปได้ของการก่อสร้างท่อส่งก๊าซ เชื่อมโยงระบบท่อส่งก๊าซ ที่มีอยู่แล้วกับระบบท่อส่งก๊าซ จากสหภาพพม่า เพื่อเชื่อมโยงเป็นระบบเดียวกัน ให้สามารถถ่ายเทการส่งก๊าซ ทั้งระบบได้เมื่อเกิดปัญหาการจ่ายก๊าซ ณ จุดใดจุดหนึ่งขึ้น

(2) เนื่องจากโครงการนี้เป็นโครงการร่วมมือทางด้านพลังงาน โครงการระหว่างรัฐบาลไทยและรัฐบาลสหภาพพม่า ดังนั้น รัฐบาลไทยควรที่จะใช้โครงการนี้เป็นประโยชน์ในการกระชับความสัมพันธ์ที่ดีต่อไป

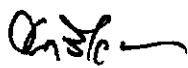
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง



(นายสุเมธ ตันติเวชกุล)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

รับทราบ/รณดพ.ร.ม.



(นายอานันท์ เวีรวรรณ)

รองนายกรัฐมนตรี

ส่งและปฏิบัติราชการแทนนายกรัฐมนตรี

3 ก.พ. 39