

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/๒๕๖๗



สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับปิโตรเลียมของไทย

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ด้วยในคราวประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานรายงานข้อเท็จจริงเกี่ยวกับปิโตรเลียมของไทยว่า

๑. ความหมายของปริมาณสำรองปิโตรเลียม หมายถึง ส่วนที่มีข้อมูลจากการสำรวจแล้วว่า อาจพัฒนาเป็นแหล่งผลิตได้ด้วยเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งแบ่งเป็น ๓ ประเภท คือ ๑) ปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วว่าสามารถพัฒนาเป็นแหล่งผลิตปิโตรเลียมได้ร้อยละ ๙๐ ๒) ปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ คือ ส่วนที่มีโอกาสพัฒนาเป็นแหล่งผลิตได้ร้อยละ ๕๐-๙๐ และ ๓) ปริมาณสำรองที่น่าจะพบ คือ ส่วนที่มีโอกาสพัฒนาเป็นแหล่งผลิตได้เพียงร้อยละ ๑๐-๕๐ โดยเมื่อนำปริมาณสำรองปิโตรเลียมมาเทียบกับปริมาณการใช้ต่อปีจะทำให้ทราบระยะเวลาที่จะสามารถนำปิโตรเลียมสำรองที่มีอยู่มาใช้ได้ซึ่งหากมีระยะเวลาเหลืออยู่น้อยก็จะต้องเร่งพัฒนาหาแหล่งปิโตรเลียมให้ทันต่อความต้องการใช้งานต่อไป

๒. สถานการณ์ทรัพยากรปิโตรเลียม ปัจจุบันทรัพยากรปิโตรเลียมของไทยที่มีอยู่สามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้งานภายในประเทศได้เพียงบางส่วนเท่านั้น จึงยังมีความจำเป็นในการนำเข้าปิโตรเลียม และในระดับโลกประเทศไทยมีปริมาณก๊าซธรรมชาติเพียงร้อยละ ๐.๑ ของปริมาณสำรองทั่วโลก น้ำมันดิบร้อยละ ๐.๐๒ ของปริมาณสำรองทั่วโลก โดยเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศมาเลเซีย ประเทศไทยมีประชากรมากกว่าถึง ๒ เท่า แต่มีก๊าซธรรมชาติน้อยกว่า ๔ เท่า และมีน้ำมันดิบน้อยกว่า ๑๓ เท่า ซึ่งเป็นความแตกต่างประการหนึ่งที่ต้องนำมาพิจารณาประกอบเพื่อให้เข้าใจสถานการณ์ด้านพลังงานของแต่ละประเทศได้ชัดเจนขึ้น

๓. แหล่งปิโตรเลียม ลักษณะที่แตกต่างกันของแหล่งปิโตรเลียมจะทำให้ปิโตรเลียมที่ได้มีคุณสมบัติและดัชนวนที่แตกต่างกันออกໄປ โดยเมื่อเปรียบเทียบแหล่งก๊าซธรรมชาติจากแหล่งก๊าซยานนาของเมียนมาร์ในทะเลอันดามันและแหล่งก๊าซบงกชเหนือในอ่าวไทย ซึ่งมีปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติใกล้เคียงกัน แต่แหล่งยานนาเป็นชั้นหินก้ากเก็บที่มีลักษณะเป็นกระเบาะขนาดใหญ่ แต่ลักษณะเป่าก้ากเก็บก้าชี้ได้เป็นจำนวนมากมาก จึงต้องการใช้หลุมผลิตน้อยกว่าแหล่งก๊าซบงกชเหนือ ซึ่งมีชั้นหินก้ากเก็บที่มีลักษณะเป็นกระเบาะขนาดเล็กกระจายตัวกัน และทำให้การผลิตก๊าซธรรมชาติของประเทศไทยมีดัชนวนที่สูงกว่า

ดังนั้น คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานรายงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

○
อรุณ (นาย)

(นางสาวอ้อนพื้น เวชชาชีวะ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารงานสารสนเทศ
รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาประจำสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมและติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๑๔๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๓๒ (สุกัญญา) ๔๔๒ (บุษกร)

โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๑๔๔๖ www.soc.go.th (พิคุล/บุษกร)