

(สำเนา)

รับที่ ๗๐ / ๒๕๕๔ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๔ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
กระทู้ถามที่ ๐๗๐

วุฒิสภา

๑๖ กันยายน ๒๕๕๔

เรื่อง แผนพัฒนากำลังไฟฟ้าของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๓ - ๒๕๗๓ (PDP ๒๐๑๐)

กราบเรียน ประธานวุฒิสภา

ข้าพเจ้าขอตั้งกระทู้ถาม ถาพนายกรัฐมนตรี ดังต่อไปนี้

ในปัจจุบันการผลิตพลังงานไฟฟ้าหลักของประเทศกว่าร้อยละ ๙๐ ยังคงเป็นพลังงานฟอสซิล จากก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน และลิกไนต์ โดยพลังงานทดแทน จากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล พลังงานลม พลังงานขยะ หรือพลังงานน้ำ มีกำลังผลิตไฟฟ้าน้อยมาก ความมั่นคงด้านพลังงานต้องดูกำลังผลิตไฟฟ้าให้มีความพอเพียง เพื่อให้เกิดความสมดุลกับปริมาณการใช้ และการจัดหาแหล่งพลังงาน โดยเชื้อเพลิงมีความสำคัญในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งเชื้อเพลิงแต่ละชนิดก็มีข้อดีและข้อจำกัดแตกต่างกันไป อีกทั้งในการจัดหาเชื้อเพลิงของประเทศจำเป็นต้องคำนึงถึงปริมาณสำรองที่มีเพียงพอและแน่นอน ซึ่งในการเลือกใช้ต้องมีการกระจายแหล่งและชนิดเชื้อเพลิง เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาเชื้อเพลิงเพียงแหล่งเดียว เพื่อจัดการให้เชื้อเพลิงมีราคาเหมาะสมและมีเสถียรภาพ นอกจากนี้การเลือกใช้เชื้อเพลิงที่นำมาผลิตไฟฟ้าต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับมาตรฐาน คุณภาพที่สะอาดยอมรับได้ ต้องใช้ทรัพยากรพลังงานภายในประเทศที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด และที่สำคัญต้องคำนึงถึงต้นทุนต่อหน่วยไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแต่ละประเภท

สัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ปี ๒๕๕๓

- ก๊าซธรรมชาติ	ร้อยละ	๗๒.๔
- ลิกไนต์	ร้อยละ	๙.๙
- ถ่านหินนำเข้า	ร้อยละ	๗.๗
- พลังงานน้ำจากประเทศลาว	ร้อยละ	๔.๐
- พลังงานน้ำภายในประเทศ	ร้อยละ	๓.๓
- พลังงานทดแทนอื่น ๆ	ร้อยละ	๒.๗

แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้า (PDP) เป็นแผนการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าซึ่งต้องใช้ระยะเวลานานในการลงทุน หรือพัฒนาไม่น้อยกว่า ๕ - ๑๐ ปี ดังนั้นการวางแผนการพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า เพื่อให้สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจที่เติบโตที่อยู่ระดับที่เหมาะสมจึงมีความจำเป็นในการวางแผน จึงขอเรียนถามว่า

๑. ตามนโยบายรัฐบาล ข้อ ๓.๕.๒ ส่งเสริมความมั่นคงทางพลังงาน โดยแสวงหาและพัฒนาแหล่งพลังงาน และระบบไฟฟ้าจากทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งให้มีการกระจายแหล่งและประเภทพลังงานให้มีความหลากหลาย เหมาะสม และยั่งยืน ภายใน ๔ ปีนี้ รัฐบาลมีแผนสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ประเภทพลังงานอะไรบ้าง และในสัดส่วนแต่ละประเภทพลังงาน ร้อยละเท่าใด

/๒. รัฐบาลมี...

๒. ตามนโยบายของรัฐบาล ข้อ ๓.๕.๔ ส่งเสริมการผลิตการใช้ตลอดจนการวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก โดยตั้งเป้าหมายให้สามารถทดแทนเชื้อเพลิง ฟอสซิล ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๕ ภายใน ๑๐ ปี ทั้งนี้ ให้มีการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างครบวงจร ภายใน ๕ ปีนี้ รัฐบาลมีแผนใช้พลังงานทดแทน ในการผลิตไฟฟ้า ประเภทใดบ้าง และในแต่ละประเภทมีสัดส่วนการใช้ร้อยละเท่าใด รวมทั้งมีแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างครบวงจร อย่างไร

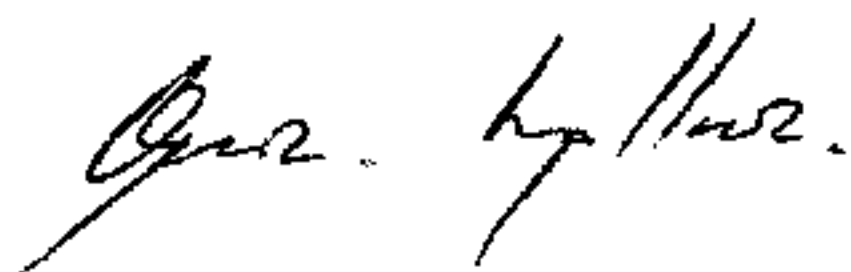
๓. การผลิตพลังงานไฟฟ้าของเชื้อเพลิงแต่ละประเภท มีข้อดี ข้อเสีย อย่างไร และได้คำนึงถึงปริมาณสำรองการมีเสถียรภาพ การกระจายความเสี่ยง ราคาต้นทุนการผลิตสิ่งแวดล้อม การยอมรับ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นอย่างไร

๔. รัฐบาลมีแผนบริหารความเสี่ยง ซึ่งกำหนดแนวทางในการดำเนินการที่เป็นรูปธรรม ในกรณีโรงไฟฟ้าไม่สามารถก่อสร้างได้ตามแผนงาน และมีแนวทางการแก้ไขโดยบริหารความเสี่ยงอย่างไร

ขอให้ตอบในที่ประชุมวุฒิสภา

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง
(ลงชื่อ) สุรเดช จิรรัฐติเจริญ
(นายสุรเดช จิรรัฐติเจริญ)
สมาชิกวุฒิสภา

สำเนาถูกต้อง



(นายอัมฤทธิ์ เกตุแก้ว)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

บังคับบัญชากลุ่มงานกระทู้ถาม

สำนักงานการประชุม

ฉันทน์/พิมพ์

๐๖๓ / ทาน