

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๑๖๖๒๔



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ศักยภาพไทยกับพลังงานทดแทน

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ด้วยในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานรายงาน ว่า แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Alternative Energy Development Plan : AEDP) ภายใต้แผนบูรณาการพลังงานระยะยาว (Thailand Integrated Energy Blueprint) ได้กำหนดสัดส่วนเป้าหมายการใช้พลังงานทดแทนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๙ โดยส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนที่มีศักยภาพสูงในประเทศ ซึ่งต้องมีความสมดุลกับต้นทุนค่าไฟฟ้าของประชาชน ความพร้อมของเทคโนโลยีในสัดส่วนที่เหมาะสม และโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถรองรับได้ ในขณะนี้ มีโครงการที่ได้ดำเนินการแล้ว เช่น การผลิตไฟฟ้าและความร้อนจากเชื้อเพลิงขยะชีวมวลและก๊าซชีวภาพ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและแก้ไขปัญหาขยะล้นเมือง และการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยปัจจุบันมีจำนวน ๓๖๗ โครงการ สามารถผลิตไฟฟ้าได้ ๑,๘๔๕.๕๐ เมกะวัตต์

การใช้พลังงานทดแทนของไทยเพิ่มขึ้นมากที่สุดในรอบ ๑๐ ปี โดยสามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนได้ ๗,๗๙๓ เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๒ ของพลังงานเชื้อเพลิงทั้งหมดในการผลิตไฟฟ้า และมีการใช้เอทานอลและไบโอดีเซลรวม ๖ ล้านลิตรต่อวัน โดยคาดว่าภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๙ จะช่วยลดการนำเข้าน้ำมันดิบได้สูงสุดปีละ ๒๑ ล้านบาร์เรลต่อปี หรือคิดเป็น ๓๒,๐๐๐ ล้านบาทต่อปี

ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติว่า

๑. รับทราบตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานรายงาน
๒. ให้กระทรวงพลังงานรวบรวมผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการผลิตและการส่งเสริมการผลิตพลังงานทดแทนที่เกิดจากการใช้จ่ายงบประมาณของกองทุนพลังงานในปีที่ผ่านมาเพื่อนำเสนอนายกรัฐมนตรีต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวัชโรจน์)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๕ (กว้างทอง) ๔๔๒ (ปัทมา)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖

www.soc.go.th (Fax: 13-05-559)

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล)๑๖๖๒๔



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ศักยภาพไทยกับพลังงานทดแทน

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้วยในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานรายงานว่า แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Alternative Energy Development Plan : AEDP) ภายใต้แผนบูรณาการพลังงานระยะยาว (Thailand Integrated Energy Blueprint) ได้กำหนดสัดส่วนเป้าหมายการใช้พลังงานทดแทนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนที่มีศักยภาพสูงในประเทศ ซึ่งต้องมีความสมดุลกับต้นทุนค่าไฟฟ้าของประชาชน ความพร้อมของเทคโนโลยีในสัดส่วนที่เหมาะสม และโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถรองรับได้ ในขณะนี้ มีโครงการที่ได้ดำเนินการแล้ว เช่น การผลิตไฟฟ้าและความร้อนจากเชื้อเพลิงขยะชีวมวลและก๊าซชีวภาพ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและแก้ไขปัญหาขยะล้นเมือง และการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยปัจจุบันมีจำนวน ๓๖๗ โครงการ สามารถผลิตไฟฟ้าได้ ๑,๘๔๕.๕๐ เมกะวัตต์

การใช้พลังงานทดแทนของไทยเพิ่มขึ้นมากที่สุดในรอบ ๑๐ ปี โดยสามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนได้ ๗,๗๙๓ เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๒ ของพลังงานเชื้อเพลิงทั้งหมดในการผลิตไฟฟ้า และมีการใช้เอทานอลและไบโอดีเซลรวม ๖ ล้านลิตรต่อวัน โดยคาดว่าจะภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จะช่วยลดการนำเข้าน้ำมันดิบได้สูงสุดปีละ ๒๑ ล้านบาร์เรลต่อปี หรือคิดเป็น ๓๒,๐๐๐ ล้านบาทต่อปี

ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติว่า

๑. รับทราบตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานรายงาน
๒. ให้กระทรวงพลังงานรวบรวมผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการผลิตและการส่งเสริมการผลิตพลังงานทดแทนที่เกิดจากการใช้จ่ายงบประมาณของกองทุนพลังงานในปีที่ผ่านมาเพื่อนำเสนอนายกรัฐมนตรีต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระพงษ์ วงศ์วิลาส)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๕ (กิจวทอง) ๔๔๒ (ปัทสรา)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖

www.soc.go.th (e-19-05-59)

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๑๖๖๒๔



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง คักยภาพไทยกับพลังงานทดแทน

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

ด้วยในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานรายงานว่า แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Alternative Energy Development Plan : AEDP) ภายใต้แผนบูรณาการพลังงานระยะยาว (Thailand Integrated Energy Blueprint) ได้กำหนดสัดส่วนเป้าหมายการใช้พลังงานทดแทนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๙ โดยส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนที่มีศักยภาพสูงในประเทศ ซึ่งต้องมีความสอดคล้องกับต้นทุนค่าไฟฟ้าของประชาชน ความพร้อมของเทคโนโลยีในสัดส่วนที่เหมาะสม และโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถรองรับได้ ในขณะนี้ มีโครงการที่ได้ดำเนินการแล้ว เช่น การผลิตไฟฟ้าและความร้อนจากเชื้อเพลิงขยะชีวมวลและก๊าซชีวภาพ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและแก้ไขปัญหาขยะล้นเมือง และการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยปัจจุบันมีจำนวน ๓๖๗ โครงการ สามารถผลิตไฟฟ้าได้ ๑,๘๔๕.๕๐ เมกะวัตต์

การใช้พลังงานทดแทนของไทยเพิ่มขึ้นมากที่สุดในรอบ ๑๐ ปี โดยสามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนได้ ๗,๗๙๓ เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๒ ของพลังงานเชื้อเพลิงทั้งหมดในการผลิตไฟฟ้า และมีการใช้เอทานอลและไบโอดีเซลรวม ๖ ล้านลิตรต่อวัน โดยคาดว่าภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๙ จะช่วยลดการนำเข้าน้ำมันดิบได้สูงสุดปีละ ๒๑ ล้านบาร์เรลต่อปี หรือคิดเป็น ๓๒,๐๐๐ ล้านบาทต่อปี

ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติว่า

๑. รับทราบตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานรายงาน
๒. ให้กระทรวงพลังงานรวบรวมผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการผลิตและการส่งเสริมการผลิตพลังงานทดแทนที่เกิดจากการใช้จ่ายงบประมาณของกองทุนพลังงานในปีที่ผ่านมาเพื่อนำเสนอนายกรัฐมนตรีต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวัชวิลาส)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๕ (วิทยุทอง) ๔๔๒ (ปกติ)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖

www.soc.go.th (Fax: 19-05-55)