

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/ ๗๓๗๒



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 12694
วันที่ 11/8/78 เวลา 3. 8. 78

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

จัดเข้าวาระ..... 23 S.R. 2557 ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ (ครั้งที่ ๑) และมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ (ครั้งที่ ๑๔๖)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา
เรื่องที่ ๖๗

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๓/ว(ล) ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗

ตามที่ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้อง เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ (ครั้งที่ ๑) และมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ (ครั้งที่ ๑๔๖) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. เห็นชอบต่อมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ (ครั้งที่ ๑) และมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ (ครั้งที่ ๑๔๖) เนื่องจากแนวทางที่เสนอ จะเป็นการสร้างความมั่นคงและความมีเสถียรภาพด้านพลังงานของประเทศไทยในระยะยาว

๒. เห็นชอบต่อร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องจักรและวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๗ ผลิตภัณฑ์ และมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๒.๑ การลดหย่อนภาษีของอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง ควรให้สิทธิประโยชน์สินค้าทั้งที่ผลิตในประเทศและต่างประเทศ

๒.๒ สิทธิประโยชน์ควรต้องกระจายถึงผู้บริโภคซึ่งเป็นผู้ใช้สินค้าด้วย เพื่อเป็นการกระตุ้นให้เกิดการใช้มากขึ้นอันจะส่งผลให้สามารถลดต้นทุน และประเทศจะได้ประโยชน์ด้านอนุรักษ์พลังงานอีกทางหนึ่งด้วย

๒.๓ ควรวางแผนการประเมินผลและการเข้าสู่ตลาดของสินค้าเหล่านี้ เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับค่าประสิทธิภาพของสินค้าให้สูงขึ้นตามเทคโนโลยีที่ดีขึ้น และควรวางแผนเพื่อกำหนดค่าต่ำสุดของประสิทธิภาพของสินค้า ตลอดจนควรวางแผนเพื่อกำหนดค่าประสิทธิภาพขั้นต่ำของสินค้าที่จะวางขายในตลาด เพื่อให้มาตรการอนุรักษ์พลังงานของประเทศเกิดผลเร็วขึ้น

/๓. สำหรับ...

๓. สำหรับแนวทางการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบ Feed-in Tariff ซึ่งเป็นเรื่องเพื่อทราบ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๓.๑ ควรมีนโยบายสนับสนุนให้มีการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ เพื่อส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมและงานวิจัย

๓.๒ ควรมีการวางแผนในระยะยาวและมีการประกาศล่วงหน้าอย่างชัดเจนถึงค่า FIT ที่ต้องลดลงอย่างต่อเนื่องตามภาวะการตลาด เพื่อให้ผู้สนใจสามารถวางแผนการลงทุนทำ solar farm ได้

๓.๓ ควรคำนึงถึงการติดตั้งให้ได้ตามมาตรฐาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง solar roof top

๔. สำหรับการนำวัสดุเหลือทิ้งมาเป็นเชื้อเพลิงเพื่อผลิตไฟฟ้า มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมซึ่งมีวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรหลากหลายชนิด ดังนั้นในการนำวัสดุเหลือทิ้งดังกล่าวมาเป็นเชื้อเพลิงเพื่อผลิตไฟฟ้าจึงควรพิจารณาตลอดวัฏจักรชีวิตของการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล (Life Cycle Assessment: LCA) ตั้งแต่การได้มาซึ่งแหล่งเชื้อเพลิง กระบวนการผลิตไฟฟ้า เทคโนโลยีในโรงไฟฟ้า ความต้องการของชุมชน และการจัดการของเสีย ผลจากการพิจารณาตลอดวัฏจักรชีวิตจะสามารถนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนากระบวนการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลและการจัดการชีวมวลที่เหมาะสมของประเทศไทยต่อไป เช่น การใช้เทคโนโลยีสะอาด (Green Technology) ในการผลิตไฟฟ้า เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๖๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๓๘

E - mail : phenphan.m@most.go.th