

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/๒๕๐๕๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรื่อง โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลเพื่อสร้างต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวล
ขนาด ๑ เมกกะวัตต์

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๕/๔๓๐๔ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๘๐๘.๓/๑๙๗๐๖
ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๔
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๒๐.๓/๒๕๘๓ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๔
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๕๑๐/๕๖๕๒
ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๔
๔. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๐/๐๘๓
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

ตามที่ได้เสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่อง โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
การผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล เพื่อสร้างต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๑ เมกกะวัตต์ ไปเพื่อดำเนินการ
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลัง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพลังงาน
และสำนักงบประมาณได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียด
ปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๔ (ฝ่ายเศรษฐกิจ)
ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง) เป็นประธานกรรมการ ได้พิจารณาแล้วมีประเด็น
อภิปรายและมีมติ ดังนี้

๑. ประเด็นอภิปราย

คณะกรรมการกลั่นกรองฯ มีความเห็น ดังนี้

๑.๑ โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล
เพื่อสร้างต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวล เป็นโครงการที่ควรส่งเสริม ซึ่งนอกจากจะสนับสนุนนโยบายของรัฐบาล

ในการ...

ในการพัฒนาพลังงานทดแทน และส่งเสริมการสร้างโรงไฟฟ้าโดยใช้ชิ้นส่วนประกอบที่ผลิตในประเทศไทยแล้ว ยังก่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากชีวมวล และลดปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการเผาทั้งชีวมวล รวมทั้งช่วยสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนอีกด้วย อย่างไรก็ตาม จากข้อมูลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ผ่านมา มีทั้งกรณีที่ประสบความสำเร็จและไม่ประสบความสำเร็จ ซึ่งในกรณีของโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ประสบความสำเร็จ จะมีปัจจัยสู่ความสำเร็จที่สำคัญ ได้แก่ ปริมาณชีวมวลที่เพียงพอ การมีส่วนร่วมและการยอมรับของชุมชน หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินโครงการที่มีความเข้มแข็งและมีความพร้อม และระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ในขณะที่โรงไฟฟ้าชีวมวลที่ไม่ประสบความสำเร็จ ส่วนใหญ่จะมีปัญหาอุปสรรคในเรื่องปริมาณชีวมวลที่ป้อนเข้าสู่โรงไฟฟ้าไม่เพียงพอตลอดทั้งปี และปัญหาการคัดค้านจากชุมชนในพื้นที่

๑.๒ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า โครงการดังกล่าว จะแบ่งการดำเนินการเป็น ๒ ส่วน คือ การศึกษา พัฒนาและจัดทำต้นแบบที่เหมาะสมของระบบผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล ขนาด ๑ เมกกะวัตต์ และการก่อสร้างและทดสอบประสิทธิภาพโรงไฟฟ้า ซึ่งในส่วนของการศึกษา พัฒนา และจัดทำต้นแบบที่เหมาะสมจะมีการศึกษาถึงชนิดของชีวมวลที่เหมาะสมและเพียงพอ เทคโนโลยีการผลิต การคัดเลือกพื้นที่และผู้เข้าร่วมดำเนินโครงการ เป็นต้น

๑.๓ คณะกรรมการฯ เห็นว่า เพื่อให้โครงการดังกล่าวเป็นโครงการต้นแบบที่ประสบความสำเร็จและสามารถนำไปสู่การขยายผลการพัฒนาโรงไฟฟ้าชีวมวล จึงเห็นควรสนับสนุนโครงการดังกล่าว และอนุมัติงบดำเนินการจำนวน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ในการศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ โดยขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ความสำคัญในประเด็นต่างๆ ดังนี้ (๑) การคัดเลือกชีวมวลและปริมาณชีวมวลจะต้องมีเพียงพอที่จะสามารถป้อนเข้าสู่โรงไฟฟ้าชีวมวลได้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี (๒) การคัดเลือกพื้นที่โครงการ (๓) การกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ (๔) หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินโครงการจะต้องมีความเข้มแข็งและมีความพร้อมในการบริหารจัดการทั้งด้านเทคนิค (เช่น การเดินระบบ และการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า) และด้านการเงิน (เช่น การจัดเก็บรายได้) (๕) เทคโนโลยีการผลิตที่มีประสิทธิภาพ (๖) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (๗) ความคุ้มค่าและผลตอบแทนทางด้านเศรษฐกิจ (๘) รูปแบบการลงทุนที่เหมาะสม (๙) การมีส่วนร่วมและการยอมรับของชุมชน และ (๑๐) รูปแบบการบริหารจัดการ เป็นต้น และเมื่อผลการศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการได้ข้อสรุปที่ชัดเจนแล้ว ให้นำมาประกอบการกำหนดพื้นที่และการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลต้นแบบต่อไป

๑.๔ สำหรับงบประมาณในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๑ เมกกะวัตต์ จำนวน ๑๐ โรง วงเงิน ๘๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท นั้น ใช้เงินงบประมาณค่อนข้างสูง จึงเห็นควรให้พิจารณาใช้แหล่งเงินสนับสนุนอื่นๆ ที่มีภารกิจที่สอดคล้องกับการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เช่น โครงการเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อยกระดับชุมชน และกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระงบประมาณของรัฐ และเป็นการสนับสนุนให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาโรงไฟฟ้าชีวมวล

