

ด่วนที่สุด
ที่ กค ๐๘๐๘.๓/๑๙๓๖



ณค 3/๒๙.4 สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
9 พค ๖๔ รันที่ ๙716 ส.๖๑
1๔.5๐๔. รันที่ 9 พ.ย. 2554 14,37

กระทรวงการคลัง

ถนนพระราม ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลเพื่อสร้างต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวล
ขนาด ๑ เมกกะวัตต์

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างอิง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๒๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๔

ตามหนังสืออ้างอิง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีแจ้งว่า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เสนอเรื่อง โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลเพื่อสร้างต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๑ เมกกะวัตต์ เพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา จึงขอให้กระทรวงการคลังพิจารณาเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลังพิจารณาแล้ว เห็นด้วยในหลักการ เนื่องจากโครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลเพื่อสร้างต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลจะเป็นการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาพลังงานทดแทนภายในประเทศ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถและความมั่นคงของระบบผลิตไฟฟ้า ประกอบกับการสร้างต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลให้กระจายทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ จะส่งผลให้ชุมชนเกิดการเรียนรู้ สามารถพึ่งพาตนเองได้จากการใช้ประโยชน์จากชีวมวล ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการทำลายเผาทั้งชีวมวล และเพิ่มความหลากหลายของแหล่งพลังงานที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนในภาพรวม โดยโครงการในลักษณะดังกล่าวมีบางรัฐวิสาหกิจได้ทำการศึกษาไว้แล้ว ดังนี้

๑. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจเรื่อง ความร่วมมือในโครงการพัฒนาโรงงานผลิตก๊าซชีวมวลเพื่อผลิตไฟฟ้ากับบริษัทร่วมทุน Fixam Global Limited and Beyond Glow Energy Co.,Ltd. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการสร้างโรงงานสาธิตในการผลิตก๊าซจากชีวมวลซึ่งใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและขยะชุมชนสำหรับเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าจำนวน ๔.๔ เมกกะวัตต์ที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมด) ซึ่งคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้เห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๔ ให้บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าชีวมวลโดยใช้ชีวมวลจากสวนป่า วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และเศษไม้จากสวนป่าขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เป็นเชื้อเพลิง จำนวน ๔๓ โครงการ กำลังการผลิตไฟฟ้ารวม ๓๖.๒ เมกกะวัตต์ เพื่อเป็นต้นแบบโครงการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลจากเศษไม้และสวนป่าขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เป็นศูนย์กลางการเผยแพร่ความรู้ให้กับชุมชนท้องถิ่น และนำไปสู่การขยายผลไปยังการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลชุมชน ซึ่งเป็นการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนตามนโยบายของภาครัฐ

/อย่างไรก็ดี...

อย่างไรก็ดี โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลเพื่อสร้าง
ต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๑ เมกะวัตต์ จำนวน ๑๐ โรง วงเงินรวม ๘๕๐ ล้านบาท ใช้เงินงบประมาณ
ค่อนข้างสูง ดังนั้น จึงเห็นควรให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประสานกับรัฐวิสาหกิจ กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานซึ่งมีหน้าที่ในการส่งเสริมการใช้
พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ พลังงานหมุนเวียนและพลังงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
เพื่อให้แผนการใช้พลังงานทดแทนของประเทศเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระชัย ภูวนาถนรานุบาล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

สำนักพัฒนารัฐวิสาหกิจ ๒

โทร ๐๒-๒๙๘-๕๘๘๐-๙ ต่อ ๖๖๔๗

โทรสาร ๐๒-๖๑๘-๔๘๐๗