

ด่วนที่สุด
ที่ นร ๑๑๑๕/๕๙๙๘



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : สร ๕๕๘๙
รับที่ : สร ๕๕๔๓/๕๖
วันที่ : ๐๔ ก.ค. ๕๖ เวลา : ๑๐:๒๗

2/268.1
วท.
วันที่ ๑๐๐-๖
กษ ๑๑.๗๔

สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๔๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๖

เรื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕ เมกะวัตต์ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๖๖๐๕ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่องโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕ เมกะวัตต์ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานฯ ขอเรียนยืนยันตามความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๕ ซึ่งได้แจ้งกระทรวงพลังงานเมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๕ เพื่อนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบให้ กฟผ. ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕ เมกะวัตต์ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วงเงินลงทุนรวม ๖๓๑.๔๘ ล้านบาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายอุปกรณ์นำเข้าจากต่างประเทศ จำนวน ๓๘๖.๔๐ ล้านบาท และค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ในประเทศและการก่อสร้าง จำนวน ๒๔๕.๐๘ ล้านบาท ตามที่ กฟผ. เสนอ เนื่องจากการดำเนินโครงการฯ เป็นการศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๔ รูปแบบ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเซลล์แสงอาทิตย์ของประเทศ รวมทั้งเพื่อการพัฒนาและวิจัยต่อยอดเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ภายในประเทศ อาทิ รูปแบบการติดตั้งบนตัวตามดวงอาทิตย์ที่ กฟผ. วิจัยและพัฒนาเอง และเป็นการสนับสนุนโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM) ของภาครัฐ ทั้งนี้ กฟผ. ควรวางแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถรักษาประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ได้ตลอดอายุโครงการ ๒๕ ปี

๒. กฟผ. ควรพิจารณากำหนดกรอบการศึกษาวิจัยที่ชัดเจนและครอบคลุมมิติต่างๆ โดยเน้นการต่อยอดเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีอยู่เดิม และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและอุปกรณ์ภายในประเทศให้สามารถใช้ในเชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น เพื่อให้โครงการฯ เกิดผลประโยชน์สูงสุด และลดความซ้ำซ้อนกับการศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์อื่นๆ ทั้งนี้ กฟผ. ควรรายงานความก้าวหน้าและประเมินผลการดำเนินโครงการในแต่ละช่วง รวมถึงการพิจารณาแนวทางในการเผยแพร่ผลการศึกษาและเทคโนโลยีให้กับประชาชน และภาคธุรกิจเอกชน โดยอาศัยความร่วมมือผ่านกระทรวงพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงอุตสาหกรรม และสถาบันการศึกษาต่างๆ เพื่อให้เกิด

/การต่อยอด...

การต่อยอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไทยสามารถพัฒนาได้เองอย่างกว้างขวางในอนาคต

๓. ในปัจจุบันงานวิจัยและพัฒนา (Research and Development) ถือเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศ ซึ่งมีผลประโยชน์ทั้งในมิติเศรษฐกิจและสังคม ดังนั้น ในอนาคตการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจต่างๆ รวมถึงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยควรให้ความสำคัญกับการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาเพิ่มมากขึ้น โดยควรกำหนดนโยบายส่งเสริมการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาอย่างชัดเจน เพื่อให้การวิจัยและพัฒนามีความต่อเนื่อง มีการต่อยอดองค์ความรู้ที่มีอยู่ และสามารถนำไปพัฒนาขยายผลเชิงพาณิชย์และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของรัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นการสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีที่ผลิตได้เองในประเทศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักวิเคราะห์โครงการลงทุนภาครัฐ

โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๙๑๖๐

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๘๖๐

E-mail Danucha@nesdb.go.th