

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๑๐๐/๒๒๒



สวค. 2/268
วันที่ 25 มิ.ย. ๖๖
เวลา 15.25 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 9049 สวค.
วันที่ 25 มิ.ย. 2556 1510

กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕ เมกะวัตต์ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. ๙A๑๑๐๐/๓๐๘๗๕

ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕

๒. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๐๑/๕๔๔๒ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๕

๓. สำเนาหนังสือคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๑/๐๐๔๗.๑

ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

ด้วย กระทรวงพลังงาน ขอเสนอเรื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕ เมกะวัตต์ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ โดยโครงการฯ ดังกล่าวเป็นโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของรัฐวิสาหกิจ เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๘) ซึ่งกำหนดให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา

ทั้งนี้โครงการฯ ดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้เสนอโครงการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเสนอต่อกระทรวงพลังงานเมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ โดยใช้เงินจากรายได้ของ กฟผ.จำนวน ๕ โครงการ คือ

(๑) โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนเจ้าพระยาเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ ปี บรมราชาภิเษก

(๒) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕ เมกะวัตต์ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(๓) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการชั่งหัวมันตามพระราชดำริ ขนาด ๕๐ กิโลวัตต์

(๔) โครงการทุ่งกังหันลม ณ อุทยานพลังงานเฉลิมพระเกียรติ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

(๕) โครงการปลูกต้นไม้รอบบ้านพอ จำนวน ๘๔๐,๐๐๐ ต้น บริเวณรอบพระราชวังไกลกังวลและพื้นที่ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑.๒ โครงการฯ นี้เป็นหนึ่งในโครงการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของ กฟผ. เพื่อสนองนโยบายของภาครัฐ ในการนำพลังงานหมุนเวียนมาผลิตไฟฟ้า ตามแผนการพัฒนายานพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก ๒๕% ใน ๑๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔) ของประเทศ และเป็นโครงการที่ กฟผ. แสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และใช้เป็นต้นแบบของการผลิตไฟฟ้าจากเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์

/๒. เหตุผล...

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕ เมกะวัตต์ อำเภอทับสะแก จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของรัฐวิสาหกิจ เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามที่ กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๘) ซึ่ง กำหนดให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ

๓. ความเร่งด่วนของโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕ เมกะวัตต์ อำเภอทับสะแก จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ จะช่วยเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน และรองรับความต้องการใช้ที่ เพิ่มขึ้นในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยความต้องการใช้ไฟฟ้าของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์เพิ่มขึ้นจาก ๑,๐๙๕ ล้านหน่วย ในปี ๒๕๕๐ เป็น ๑,๓๘๕ ล้านหน่วย ในปี ๒๕๕๔ หรือเพิ่มขึ้นเป็นประมาณร้อยละ ๒๖.๕ ซึ่งความต้องการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นมาโดยตลอด ประกอบ กับจังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวมากขึ้น ดังนั้น กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ จะสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในพื้นที่จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นจังหวัดที่พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ

๔. สาระสำคัญของโครงการ

๔.๑ วัตถุประสงค์โครงการ

๔.๑.๑ เพื่อสนองนโยบายของภาครัฐ ในการนำพลังงานหมุนเวียนมาผลิตไฟฟ้าตาม แผนการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ๒๕% ใน ๑๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔) ของประเทศ

๔.๑.๒ เพื่อเป็นหนึ่งในโครงการของ กฟผ. ที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม

๔.๑.๓ เพื่อเป็นต้นแบบของการผลิตไฟฟ้าจากเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๒ รายละเอียดโครงการ

๔.๒.๑ ที่ตั้งโครงการ: ตั้งอยู่ในพื้นที่ของ กฟผ. ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้พื้นที่ดำเนินการประมาณ ๑๔๐ ไร่

๔.๒.๒ ศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์: พื้นที่ของโครงการฯ มีศักยภาพพลังงาน แสงอาทิตย์เฉลี่ยรายเดือน ๑๗.๖๗ เมกะจูล/ตารางเมตร-วัน หรือ ๔.๙๑ กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ตารางเมตร-วัน

๔.๒.๓ ลักษณะโครงการ: เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มีกำลังการผลิตสุทธิ ประมาณ ๕ เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าฯ ประกอบด้วย เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์ ๔ ชนิด กำลังผลิตติดตั้งรวม ประมาณ ๕,๐๐๐ กิโลวัตต์ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าและอาคารควบคุม ประกอบด้วย

๑) เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิคอน (c-Si) จำนวน ๑,๐๐๐ กิโลวัตต์ ติดตั้ง บนตัวตามดวงอาทิตย์ที่พัฒนาโดย กฟผ.

๒) เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดอะมอร์ฟัสซิลิคอน (a-Si) จำนวน ๒,๐๐๐ กิโลวัตต์ ติดตั้งคงที่

๓) เซลล์แสงอาทิตย์ชนิด Micro Crystalline Amorphous Silicon (mc/a-Si) จำนวน ๑,๐๐๐ กิโลวัตต์ ติดตั้งคงที่

๔) เซลล์แสงอาทิตย์ชนิด Cl(G)S (Copper Indium (Gallium) Di-Selenide) จำนวน ๑,๐๐๐ กิโลวัตต์ ติดตั้งคงที่

๕) เครื่องแปลง...

๕) เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ากำลังผลิตรวม ๕,๐๐๐ กิโลวัตต์ แยกเป็น ๕ ชุด ชุดละ ๑,๐๐๐ กิโลวัตต์ ติดตั้งอยู่ในคอนเทนเนอร์

๔.๒.๔ ระบบส่งไฟฟ้า: โครงการฯ จะเชื่อมโยงกับระบบสายส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาดแรงดัน ๒๒ กิโลโวลต์ ที่พาดผ่านตามแนวทางหลวงหมายเลข ๔ ซึ่งจะประกอบด้วยหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑,๒๐๐ กิโลโวลต์-แอมป์ ๒๒ กิโลโวลต์/๓๘๐ โวลต์ ๓ เฟส จำนวน ๕ ชุด และหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๖๐ กิโลโวลต์-แอมป์ ๒๒ กิโลโวลต์/๓๘๐ โวลต์ ๓ เฟส จำนวน ๑ ชุด ซึ่งจะก่อสร้างสายส่ง ๒๒ กิโลโวลต์ เพื่อเชื่อมโยงระหว่างหม้อแปลงแต่ละตัวมารวมที่จุดเชื่อมต่อของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๔.๓ ประมาณราคาโครงการ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการฯ ประกอบด้วย ค่าลงทุนในส่วนของอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๑.๔๘ ล้านบาท โดยแบ่งเป็นเงินตราต่างประเทศ ๓๘๖.๔๐ ล้านบาท และเงินบาท ๒๔๕.๐๘ ล้านบาท (อัตราแลกเปลี่ยน ๓๑ บาทต่อ ๑ เหรียญสหรัฐฯ)

ประมาณการเบิกจ่ายรายปี	ปี ๒๕๕๕	ปี ๒๕๕๖	รวม
โรงไฟฟ้า (ล้านบาท)	๓๐.๐๒	๖๐๑.๔๖	๖๓๑.๔๘

๔.๔ แหล่งเงินทุน: โครงการฯ ใช้เงินลงทุนจากรายได้ของ กฟผ.

๔.๕ กำหนดแล้วเสร็จ: กำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๕๖

๔.๖ ผลตอบแทนการลงทุนของโครงการ: การวิเคราะห์จัดทำเป็น ๒ กรณี ดังนี้

(๑) กรณีฐาน

กรณีที่โครงการฯ ได้รับ Adder ในอัตรา ๖.๕๐ บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นระยะเวลา ๑๐ ปี นับจากวันเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ ได้ผลการวิเคราะห์ดังนี้

- อัตราต้นทุนการผลิตเฉลี่ยตลอดอายุโครงการ ๗.๒๔๕๕ บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
- อัตราผลตอบแทนการลงทุน ๘.๖๒%
- มูลค่าปัจจุบันผลประโยชน์สุทธิ ๕๐.๖๙ ล้านบาท
- ระยะเวลาคืนทุน ๑๐ ปี

(๒) กรณีได้รับ CDM

กรณีได้รับ CDM ตัวแปรของ CDM ที่ต้องใช้ในการพิจารณาร่วมคือ Emission Factor ๐.๕๖๐๐ kgCO₂/kWh CER from Point Carbon (12 Jan 2012) ๓.๘๕ EUR/tCO₂ และ CER periods ๑๐ Yrs. ผลการวิเคราะห์พบว่า ในกรณีที่โครงการฯ ได้รับ Adder ในอัตรา ๖.๕๐ บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นระยะเวลา ๑๐ ปี นับจากวันเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ ได้ผลการวิเคราะห์ดังนี้

- อัตราต้นทุนการผลิตเฉลี่ยตลอดอายุโครงการ ๗.๒๕๗๑ บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
- อัตราผลตอบแทนการลงทุน ๘.๗๑%
- มูลค่าปัจจุบันผลประโยชน์สุทธิ ๕๔.๒๑ ล้านบาท
- ระยะเวลาคืนทุน ๑๐ ปี

๔.๗ ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

๔.๗.๑ สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าเข้าระบบได้ประมาณปีละ ๗.๘๘ ล้านหน่วย

/๔.๗ ประโยชน์...

๔.๗.๒ สามารถทดแทนการผลิตไฟฟ้าจากน้ำมันเชื้อเพลิงได้ประมาณ ๑.๘๕๑ ล้านลิตร/ปี

๔.๗.๓ ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคการผลิตไฟฟ้า ๔,๔๑๓ ตัน/ปี

๔.๗.๔ เป็นโครงการที่ กฟผ. จะดำเนินการพัฒนาเป็นโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM)

๔.๗.๕ เป็นแหล่งศึกษาด้านการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๘ การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานสะอาด และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งอาศัยตามมาตรา ๖๗ (๒) ตามรัฐธรรมนูญของไทย

๕. ความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๕.๑ เห็นควรให้ความเห็นชอบให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕ เมกะวัตต์ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วงเงินลงทุนรวม ๖๓๓.๔๘ ล้านบาท ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์นำเข้าจากต่างประเทศ จำนวน ๓๘๖.๔๐ ล้านบาท และค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ในประเทศและการก่อสร้าง จำนวน ๒๔๕.๐๘ ล้านบาท ตามที่ กฟผ. เสนอเนื่องจากการดำเนินโครงการฯ เป็นการศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๔ รูปแบบเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเซลล์แสงอาทิตย์ของประเทศ รวมทั้งเพื่อการพัฒนาและวิจัยต่อยอดเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ภายในประเทศ อาทิ รูปแบบการติดตั้งบนตัวตามดวงอาทิตย์ที่ กฟผ. วิจัยและพัฒนาเอง และเป็นการสนับสนุนโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM) ของภาครัฐ ทั้งนี้ กฟผ. ควรวางแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถรักษาประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ได้ตลอดอายุโครงการ ๒๕ ปี

๕.๒ กฟผ. ควรพิจารณากำหนดกรอบการศึกษาวิจัยที่ชัดเจนและครอบคลุมมิติต่างๆ โดยเน้นการต่อยอดเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีอยู่เดิม และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและอุปกรณ์ภายในประเทศให้สามารถใช้ในเชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น เพื่อให้โครงการฯ เกิดประโยชน์สูงสุดและลดความซ้ำซ้อนกับการศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์อื่นๆ ทั้งนี้ กฟผ. ควรรายงานความก้าวหน้าและประเมินผลการดำเนินโครงการในแต่ละช่วง รวมถึงการพิจารณาแนวทางในการเผยแพร่ผลการศึกษาและเทคโนโลยีให้กับประชาชน และภาคธุรกิจเอกชน โดยอาศัยความร่วมมือผ่านกระทรวงพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงอุตสาหกรรม และสถาบันการศึกษาต่างๆ เพื่อให้เกิดการต่อยอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไทยสามารถพัฒนาได้เองอย่างกว้างขวางในอนาคต

๕.๓ ในปัจจุบันงานวิจัยและพัฒนา (Research and Development) ถือเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศ ซึ่งมีผลประโยชน์ทั้งในมิติเศรษฐกิจและสังคม ดังนั้น ในอนาคตการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจต่างๆ รวมถึงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ควรให้ความสำคัญกับการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาเพิ่มมากขึ้น โดยควรกำหนดนโยบายส่งเสริมการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาอย่างชัดเจน เพื่อให้การวิจัยและพัฒนามีความต่อเนื่อง มีการต่อยอดองค์ความรู้ที่มีอยู่ และสามารถนำไปพัฒนาขยายผลเชิงพาณิชย์และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของรัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นการสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีที่ผลิตได้เองในประเทศ

๖. ความเห็นคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๖.๑ เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอบ้านเสาย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกำลังการผลิตสุทธิ ๕ เมกะวัตต์ ในวงเงินรวม ๖๓๑.๔๘ ล้านบาท ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์นำเข้าจากต่างประเทศ จำนวน ๓๘๖.๔๐ ล้านบาท และค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ในประเทศและการก่อสร้าง จำนวน ๒๔๕.๐๘ ล้านบาท ตามที่ กฟผ. เสนอ โดยไม่คิดส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า เนื่องจากการพัฒนาวิจัยต่อยอดเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ภายในประเทศ โดยศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๔ รูปแบบ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเซลล์แสงอาทิตย์ของประเทศ

๖.๒ โครงการดังกล่าวเป็นโรงไฟฟ้าที่สนับสนุนการดำเนินการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism - CDM) โดยการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดปริมาณการใช้พลังงาน การเปลี่ยนชนิดของเชื้อเพลิงที่มีปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์สูงไปเป็นเชื้อเพลิงที่มีปริมาณคาร์บอนต่ำหรือไม่มีคาร์บอนซึ่งเป็นการลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย

๗. ความเห็นของกระทรวงพลังงาน

กระทรวงพลังงานได้พิจารณาข้อเสนอโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕ เมกะวัตต์ อำเภอบ้านเสาย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (โครงการฯ) แล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการดังกล่าว เนื่องจากมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๗๓ (PDP ๒๐๑๐ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๓) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๕ ซึ่งกำหนดให้มีโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนช่วงปี ๒๕๕๖ ที่ ๑,๐๓๙.๕๐ เมกะวัตต์ ส่งเสริมกลไกการพัฒนาพลังงานที่สะอาดเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกและแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน โดยโครงการฯ ไม่ควรได้รับการสนับสนุนอัตราส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) เพราะเป็นเงินลงทุนของ กฟผ. เอง

ทั้งนี้ กฟผ. ควรมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนมีความเข้าใจโครงการตั้งแต่ช่วงเริ่มโครงการ เพื่อให้ประชาชนมีทัศนคติที่ดีและเข้าใจประโยชน์ของการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานทดแทนที่สะอาด และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๘. ข้อเสนอของกระทรวงพลังงาน

๘.๑ เห็นชอบให้ กฟผ. ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕ เมกะวัตต์ อำเภอบ้านเสาย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในวงเงินลงทุนรวม ๖๓๑.๔๘ ล้านบาท

๘.๒ อนุมัติการเบิกจ่ายงบประมาณลงทุนประจำปี ๒๕๕๖ สำหรับโครงการฯ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๑.๔๘ ล้านบาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติตามข้อ ๘ ต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงษ์ศักดิ์ รักษพงศ์ไพศาล)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๕๑๑, ๕๒๕

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๘๔

อีเมล channarong.run@eppo.go.th