



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	
รับที่.....	7192 พง 8
วันที่ 21 ต.ค. 2548	เวลา 10.19

ที่มท 5343.2/ 11504

กระทรวงมหาดไทย

ถนนอภัยวงศ์ กรุงเทพฯ 10120

19 ตุลาคม 2548

จดหมายที่ 1424
วันที่ 21 ต.ค. 2548
เวลา 10.19

เรื่อง รายงานผลความก้าวหน้า โครงการเร่งรัดขยายบริการไฟฟ้าโดยระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์ (Solar Home System)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

1 พ.ย. 2548

จัดเข้าวาระ

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2546 อนุมัติในหลักการโครงการเร่งรัดขยายบริการไฟฟ้าโดยระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home System) ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ โดยมีแผนการดำเนินงานและเป้าหมาย ดังนี้

	<u>จำนวนครัวเรือน</u>	<u>เงินลงทุน (ล้านบาท)</u>
ปี 2547	153,000	4,016.25
ปี 2548	137,716	3,615.05
รวม	<u>290,716</u>	<u>7,631.30</u>

โดยให้สำนักงบประมาณรับไปตั้งงบประมาณปี 2548 ไว้ในเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.2 ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2548 ได้กำหนดงบประมาณในการดำเนินโครงการ Solar Home System ไว้ในเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

	<u>จำนวนครัวเรือน</u>	<u>เงินลงทุน(ล้านบาท)</u>
ปี 2547	153,000	4,284.00
ปี 2548	50,000	1,337.50
รวม	<u>203,000</u>	<u>5,621.50</u>

2. ผลการดำเนินงาน

กระทรวงมหาดไทย โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไรซ์ขอรายงานความก้าวหน้าของโครงการ Solar Home System จนถึงปัจจุบัน(เดือน สิงหาคม 2548) ซึ่งพอสรุปได้ ดังนี้

2.1 โครงการ ฯ ระยะที่ 1 จำนวน 153,000 ครัวเรือน

ได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้างและติดตั้งระบบ Solar Home System จำนวน 6 สัญญา แบ่งตามพื้นที่ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปัจจุบันติดตั้งแล้วเสร็จ จำนวน 118,288 ครัวเรือน (77.31 %) ในส่วนนี้จะแล้วเสร็จภายในปี 2548

2.2 โครงการฯ ระยะที่ 2 จำนวน 50,000 ครั้วเรือน

เพื่อความคล่องตัว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงได้ใช้สิทธิตามสัญญาจ้าง โดยขอจ้างเพิ่มเติม 20% (Add Order) จากสัญญาจ้างเดิม จำนวน 21,776 ครั้วเรือน ส่วนที่เหลือจำนวน 28,224 ครั้วเรือน ได้ดำเนินการประกวดราคาโดยวิธี e-Auction โดยแบ่งเป็น 2 ประกวดราคา ซึ่งขณะนี้ได้รับจ้างแล้ว และจะลงนามในสัญญา ในเดือน กันยายน 2548 โดยในส่วนนี้ก็มีกำหนดแล้วเสร็จเดือน พฤษภาคม 2549

2.3 สถานะการเบิกจ่าย

งบประมาณทั้งสิ้น	5,621.50 ล้านบาท
มีการเบิกจ่ายแล้ว	2,216.51 ล้านบาท

3. ปัญหาและอุปสรรค

3.1 เนื่องจากปัจจุบันราคาน้ำมันเชื้อเพลิงได้ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับความตื่นตัวในการรักษาสภาพแวดล้อมโลก ทำให้ทั่วโลกหันมาใช้พลังงานทดแทนกันมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งพลังงานแสงอาทิตย์ จึงทำให้ราคาเซลล์แสงอาทิตย์มีความผันผวนมาก ส่งผลกระทบต่อการผลิตแผงเซลล์ภายในประเทศ และต่อเนื่องมายังการดำเนินงานของโครงการ Solar Home System

3.2 ครั้วเรือนในเขตพื้นที่ห่างไกลจำนวนมากยังไม่ได้เข้าสู่ระบบทะเบียนราษฎร (ไม่มีเลขที่บ้าน) จึงทำให้ไม่สามารถติดตั้งระบบได้ในระยะแรก ๆ ของการดำเนินการ จนกระทั่งได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้ทราบถึงหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของครั้วเรือนที่จะสามารถติดตั้งระบบ Solar Home System ได้นอกจากนี้ ยังมีปัญหาอื่น ๆ เช่น รายชื่อครั้วเรือนบางส่วนมีการย้ายออก/รื้อถอน ในขณะที่เดียวกันก็มีครั้วเรือนที่มีคุณสมบัติถูกต้องแจ้งขอเข้าโครงการฯ (ตกสำรวจ, บ้านสร้างใหม่) ทำให้ผู้รับจ้างต้องใช้ระยะเวลาเข้า-ออกพื้นที่มากขึ้น

ซึ่งปัญหาข้างต้นส่งผลให้การดำเนินการล่าช้ากว่าแผนงานเล็กน้อย แต่อย่างไรก็ตาม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ประสานงานและเร่งรัดผู้รับจ้าง ให้การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามกำหนดข้างต้น

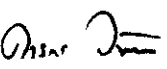
4. ผลตอบรับจากประชาชน

จากการดำเนินงานติดตั้งระบบฯ ไปแล้วกว่า 118,288 ครั้วเรือน ปรากฏว่าประชาชนได้รับประโยชน์อย่างยิ่ง ตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ทั้งในด้านการรับรู้ข่าวสาร และพัฒนาความเป็นอยู่ของประชาชนในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการศึกษา, การเพิ่มผลผลิตในยามค่ำคืน, การชาร์จแบตเตอรี่สำหรับส่องสว่างในงานกรีดยาง, การชาร์จแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือที่ใช้ในการสื่อสาร เป็นต้น ดังจะเห็นได้ว่าหลังการดำเนินงานติดตั้งระบบฯ แล้วระยะหนึ่งได้มีประชาชนแจ้งความประสงค์ขอติดตั้งระบบเพิ่มอีกเป็นจำนวนมาก เนื่องจากได้รับทราบถึงประโยชน์ต่างๆ ที่ได้กล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดทราบต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

พลอากาศเอก


(กองทัพอากาศ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โทรศัพท์ 0-2590-5008

โทรสาร 0-2590-5244

๔๓ ร/๕
ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ - 1 พ.ย. 2548
(ทราบเพื่อเป็นข้อมูล)

