

**ระเบียบกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ว่าด้วยข้อกำหนด เงื่อนไข และหลักเกณฑ์การขอรับการสนับสนุนโครงการ
สาธิต ส่งเสริมเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์**

พ.ศ. ๒๕๔๖

เพื่อให้การปฏิบัติการกิจในโครงการสาธิต ส่งเสริมเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นไปด้วยความถูกต้อง เหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อราชการ และประชาชน จึงออกระเบียบเพื่อถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าด้วย ข้อกำหนด เงื่อนไข และหลักเกณฑ์การขอรับการสนับสนุนโครงการสาธิต ส่งเสริมเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์ พ.ศ. ๒๕๔๖

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกบรรดาระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ เงื่อนไขต่างๆ ของโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการสาธิตและส่งเสริมเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์ในส่วนที่เคยกำหนดไว้แล้วและให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับกับโครงการสาธิต และส่งเสริมเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์พลังงานแสงอาทิตย์

ข้อ ๕ ให้อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน รักษาการตามระเบียบนี้

ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามระเบียบนี้ได้ ให้อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการ คำวินิจฉัยสั่งการของอธิบดีให้เป็นที่สุด

หมวดที่ ๑

ข้อกำหนด เงื่อนไข และหลักเกณฑ์ทั่วไป

ข้อ ๖ ให้ผู้ขอรับการสนับสนุนทำคำขอรับการสนับสนุนผ่านองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ถึงกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน พร้อมรายละเอียดวัตถุประสงค์ การใช้ประโยชน์ ศักยภาพความเหมาะสมของท้องถิ่นตามโครงการที่ขอรับการสนับสนุน เช่น ขอรับการสนับสนุนระบบแสงสว่างเนื่องจากระบบสายส่งไฟฟ้าเข้าไม่ถึง เป็นต้น

ข้อ ๗ หมู่บ้านหรือครัวเรือน หรือหน่วยงาน ที่ขอรับการสนับสนุนต้องไม่อยู่ในพื้นที่ที่มีไฟฟ้าเข้าถึงหรือไม่อยู่ในแผนขยายเขตจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภายใน ๑-๕ ปี นับจากวันที่มีคำขอรับการสนับสนุน

ข้อ ๘ กลุ่มราษฎรในหมู่บ้านที่มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุน ต้องทำการลงลายมือชื่อแสดงเจตจำนงและมีหน่วยงานของรัฐในท้องถิ่นให้การรับรอง

ข้อ ๕ ก่อนดำเนินการจัดตั้งโครงการ ผู้ขอรับการสนับสนุนจะต้องเป็นผู้จัดหาพื้นที่หรือขออนุญาตใช้พื้นที่สำหรับการจัดตั้งโครงการ และส่งมอบพื้นที่ที่จัดหา หรือได้รับอนุญาตแล้วให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ข้อ ๑๐ ผู้ขอรับการสนับสนุน กรณีเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือองค์กรที่เป็นนิติบุคคล จะต้องรับโอนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินของโครงการ ที่ติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมใช้งานเพื่อไปบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบ

ข้อ ๑๑ ผู้ขอรับการสนับสนุน กรณีเป็นกลุ่มบุคคล หรือองค์กรที่ไม่เป็นนิติบุคคลจะต้องรับโอนสิทธิการครอบครอง และรับผิดชอบดูแลทรัพย์สินเพื่อไปบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบ

ข้อ ๑๒ ผู้ขอรับการสนับสนุนตามข้อ ๑๑ จะต้องจัดให้มีคณะทำงานหรือคณะกรรมการบริหารจัดการโครงการ โครงการละ ๑ คณะ เสนอให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานออกคำสั่งแต่งตั้งโดยกรมจะให้การสนับสนุนในการฝึกอบรมเพื่อให้คณะทำงานหรือคณะกรรมการดังกล่าว เข้าใจในการทำงานของระบบ วิธีการบำรุงรักษา และการบริหารจัดการ

ข้อ ๑๓ ผู้ขอรับการสนับสนุน ต้องเป็นผู้ทำการตรวจวัด จัดเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูล แล้วจัดส่งให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามแบบฟอร์มวิธีการ และระยะเวลาการตรวจวัด และจัดเก็บข้อมูลตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้ขอความร่วมมือ

ข้อ ๑๔ ผู้ขอรับการสนับสนุน จะต้องรายงานสถานภาพการใช้งานของระบบให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทราบอย่างน้อยทุกๆ ๖ เดือนต่อครั้ง และแจ้งให้ทราบทันทีหากมีปัญหาอุปสรรคหรือมีการยกเลิกโครงการฯ

หมวดที่ ๒

ข้อกำหนด เงื่อนไข และหลักเกณฑ์เฉพาะโครงการฯ

ข้อ ๑๕ โครงการจัดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเตาเคโรซีนด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับหมู่บ้านชนบทที่ไม่มีไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ - ๓ กิโลวัตต์

- (๑) หมู่บ้านที่ขอรับการสนับสนุนจะต้องมีจำนวนครัวเรือนไม่น้อยกว่า ๒๕ - ๖๐ ครัวเรือน
- (๒) ต้องมีพื้นที่โล่ง สำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบ เพื่อรับแสงอาทิตย์ได้ตลอดวัน โดยมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตารางวา
- (๓) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะติดตั้งอุปกรณ์แสงสว่างขนาด ๑๘ วัตต์ จำนวน ๑ ชุดต่อครัวเรือน
- (๔) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะมอบแบตเตอรี่ให้แก่คณะกรรมการบริหารฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบล หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในการขอรับการสนับสนุน โครงการเพื่อส่งมอบให้กับเจ้าของครัวเรือนตามจำนวนครัวเรือนที่ร่วมโครงการต่อไป

ข้อ ๑๖ โครงการจัดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงเรียนชนบทที่ไม่มีไฟฟ้า

- (๑) โรงเรียนที่ขอรับการสนับสนุนจะต้องเป็นโรงเรียนของรัฐ และมีอุปกรณ์สื่อการสอนที่ต้องใช้ไฟฟ้าพร้อมอยู่แล้วหรือมีแผนการจัดหาที่ชัดเจน เช่น โทรทัศน์ คอมพิวเตอร์ วีดิทัศน์ วิทยุ เป็นต้น
- (๒) โรงเรียนต้องจัดทำแผนการใช้งาน ระยะเวลาการใช้ของเครื่องมืออุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า สื่อการสอนต่างๆ ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อประกอบการพิจารณาถึงขนาดความเหมาะสมของระบบ
- (๓) โรงเรียนจะต้องรับผิดชอบความเสียหายของระบบที่เกิดขึ้นจากการใช้งานนอกเหนือจากที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้แนะนำ
- (๔) ต้องมีพื้นที่โล่งสำหรับการจัดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบ เพื่อรับแสงอาทิตย์ได้ตลอดวัน โดยมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตารางวา

ข้อ ๑๗ โครงการจัดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับศูนย์การเรียนรู้ชุมชน

- (๑) ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนที่ขอรับการสนับสนุนจะต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของภาครัฐ
- (๒) ต้องมีพื้นที่โล่งสำหรับการจัดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบเพื่อรับแสงอาทิตย์ได้ตลอดวัน โดยมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตารางวา
- (๓) ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนั้นต้องมีอุปกรณ์สื่อการสอนที่ต้องใช้ไฟฟ้าพร้อมอยู่แล้วหรือมีแผนจัดหาที่ชัดเจน เช่น โทรทัศน์ วีดิทัศน์ เครื่องขยายเสียง เป็นต้น
- (๔) ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนต้องจัดทำแผนการใช้งาน ระยะเวลาการใช้ของเครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น สื่อการสอนต่างๆ ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อประกอบการพิจารณาถึงขนาดความเหมาะสมของระบบฯ

ข้อ ๑๘ โครงการจัดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับสถานีอนามัย

- (๑) สถานีอนามัยที่ขอรับการสนับสนุนจะต้องเป็นสถานีอนามัยประจำตำบลซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) ต้องมีพื้นที่โล่งสำหรับการจัดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบเพื่อรับแสงอาทิตย์ได้ตลอดวัน โดยมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตารางวา
- (๓) สถานีอนามัยจะต้องจัดทำแผนการใช้งาน ระยะเวลาการใช้ของเครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าประจำสถานีอนามัยให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อประกอบการพิจารณาถึงขนาดความเหมาะสมของระบบฯ

ข้อ ๑๙ โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

- (๑) หมู่บ้านที่ขอรับการสนับสนุนจะต้องมีแหล่งน้ำสาธารณะประจำหมู่บ้านหรือแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีน้ำเพียงพอต่อการสูบได้ไม่น้อยกว่าวันละ ๒๐ ลบ.ม. ตลอดปี
- (๒) หมู่บ้านที่ขอรับการสนับสนุนจะต้องไม่มีระบบประปาหมู่บ้านใช้อยู่ก่อนแล้ว

- (๓) ต้องมีพื้นที่โล่งสำหรับการจัดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบฯ เพื่อรับแสงอาทิตย์ได้ตลอดวัน โดยมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตารางเมตร อยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่เกิน ๕๐ เมตร และมีพื้นที่ในชุมชนสำหรับการก่อสร้างถึงเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔ ตารางเมตร และมีระยะห่างจากแหล่งน้ำไม่เกิน ๒ กิโลเมตร
- (๔) เจ้าของกรรมสิทธิ์หรือผู้ครอบครองที่ดินต้องยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทำการขุดดินฝังท่อส่งน้ำผ่านที่ดินของตนเองเพื่อทำการวางระบบท่อส่งน้ำ

ข้อ ๒๐ ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับฐานปฏิบัติการตำรวจทหารชายแดน

- (๑) เป็นฐานปฏิบัติการที่มีภารกิจบริเวณเขตชายแดนของประเทศไทย
- (๒) มีคำขอรับการสนับสนุนและรับรองจากหน่วยงานต้นสังกัด
- (๓) ฐานปฏิบัติการต้องจัดทำแผนการใช้งาน ระยะเวลาการใช้ของอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อประกอบการพิจารณาถึงขนาดความเหมาะสมของระบบ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๖