กระทรวงพลังงาน และ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ร่วมส่งมอบโครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 73 แห่ง
เพื่อน้อมนำแนวพระราชดำริ พระราชปณิธาน และพระบรมราโชบาย ของพระบาทสมเด็จ
พระเจ้าอยู่หัว เกี่ยวกับการพัฒนาสิ่งแวดล้อม พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
ให้อยู่ดีมีสุข ซึ่งจะมุ่งเน้นให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมให้ได้มากที่สุด

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

- เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
- เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในการผลิตไฟฟ้า โดยการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับหน่วยงานของรัฐที่มีการกิจในการให้บริการด้านสาธารณสุขกับประชาชน จำนวน 73 แห่ง
- เพื่อตอบสนองเจตนารมณ์ว่าประเทศไทยจะเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี พ.ศ. 2593 โดยปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี พ.ศ. 2608
- เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าให้กับหน่วยงานของรัฐ จำนวน 73 แห่ง โดยนำค่าไฟฟ้าที่ลดได้จากการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ไปพัฒนาและยกระดับคุณภาพการให้บริการกับประชาชน

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

- ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 31 ธันวาคม 2567

การดำเนินงาน

- ประสานหน่วยงานของรัฐที่มีภารกิจในการให้บริการประชาชน เช่น โรงพยาบาล หน่วยบริการด้านสาธารณสุข เพื่อประเมินศักยภาพการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับการกำหนดกรอบงบประมาณจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า
- พิจารณากลั่นกรองข้อเสนอโครงการสำหรับการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ให้ดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย พ.ศ. 2559
- จัดสรรงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ให้กับหน่วยงานของรัฐที่ข้อเสนอโครงการผ่านการพิจารณา เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
- ติดตามผลการดำเนินโครงการ

กองทุนพัฒนาไฟฟ้า
เพื่อการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน

กกพ ERC
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

"กองทุนพัฒนาไฟฟ้า" เป็นทุนหมุนเวียนตามกฎหมาย จัดตั้งขึ้นภายในสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทุนสนับสนุนให้มีบริการไฟฟ้าไปยังท้องที่ต่าง ๆ อย่างทั่วถึง เพื่อกระจายความเจริญไปสู่ท้องถิ่น พัฒนาชุมชนในท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย โดยคำนึงถึงความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ และสร้างความเป็นธรรมให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า โดยเงินกองทุนให้ใช้จ่ายเพื่อกิจการตามมาตรา 97 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ดังต่อไปนี้

(1) เพื่อการชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ซึ่งได้ให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส หรือเพื่อให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง หรือเพื่อส่งเสริมนโยบายในการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค

(2) เพื่อการชดเชยผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่งต้องจ่ายอัตราค่าไฟฟ้าแพงขึ้น จากการที่ผู้รับใบอนุญาตที่มีศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้ากระทำการฝ่าฝืนมาตรา 87 วรรคสอง

(3) เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า

(4) เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน และเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

(5) เพื่อการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า

(6) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน

การดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ตามกรอบนโยบายของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) โดยเงินและทรัพย์สินของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ ซึ่งสำนักงาน กกพ. จะทำหน้าที่เป็นผู้รับเงิน จ่ายเงิน เก็บรักษา และบริหารจัดการเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามระเบียบที่ กกพ. กำหนด โดยแยกออกจากงบประมาณของสำนักงาน กกพ. และมีการตรวจสอบการดำเนินงานโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.)

ตามมาตรา 97(4) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 กกพ. ได้ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนให้กับหน่วยงานด้านการศึกษาและด้านสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในการเข้าถึงบริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพ การสร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม รวมถึงสร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืน โดยการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนซึ่งสอดคล้องตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งสอดคล้องกับ 1 เป้าหมาย จากเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนรวม 17 เป้าหมายขององค์กรสหประชาชาติ คือ เป้าหมายที่ 7 พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Affordable and Clean Energy)

แนะนำกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

พื้นที่ดำเนินโครงการและประโยชน์ที่ได้รับ

ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับหน่วยงานของรัฐ **73** แห่ง

งบประมาณรวม **457,192,500** บาท

กำลังการผลิตติดตั้งรวม **15,597** กิโลวัตต์พีค

คาดว่าจะลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม **11,872** ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

คาดว่าจะลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าให้กับหน่วยงานของรัฐ **86,213,686** บาทต่อปี

การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	โรงพยาบาลและหน่วยบริการสาธารณสุข สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	โรงพยาบาลและหน่วยบริการสาธารณสุข สังกัดกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	โรงพยาบาลของคณะแพทยศาสตร์ สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)	โรงพยาบาลสังกัดสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
จำนวน	46 แห่ง	7 แห่ง	11 แห่ง	9 แห่ง
งบประมาณ	173,340,000 บาท	28,050,000 บาท	176,100,000 บาท	79,702,500 บาท
กำลังการผลิตติดตั้ง	5,807 kWp	935 kWp	6,120 kWp	2,735 kWp
คาดว่าจะลดการปล่อยก๊าซ CO_2	3,938 tCO_2e / ปี	721 tCO_2e / ปี	5,061 tCO_2e / ปี	2,152 tCO_2e / ปี
คาดว่าจะลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้า	30,131,589 บาท / ปี	7,606,312 บาท / ปี	34,202,899 บาท / ปี	14,272,886 บาท / ปี

▲ โรงพยาบาลแม่จัน

1.โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว
2.โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง
3.โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฤถีมารายณ์
4.โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านคุง
5.โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเชียงของ
6.โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน
7.โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ
8.โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชยะหา
9.โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

10. โรงพยาบาลบางจาก
11. โรงพยาบาลกระทุ่มแบน
12. โรงพยาบาลมโนรมย์
13. โรงพยาบาลบางปะอิน
14. โรงพยาบาลท่าสองยาง
15. โรงพยาบาลบางมูลนาก
16. โรงพยาบาลไทรงาม
17. โรงพยาบาลท่าวังผา
18. โรงพยาบาลสวรรคโลก

▲ โรงพยาบาลคลองใหญ่

โรงพยาบาลสุวรรณคูหา ▶

19. โรงพยาบาลท่าปลา
20. โรงพยาบาลแม่จัน
21. โรงพยาบาลสันป่าตอง
22. โรงพยาบาลดอกคำใต้
23. โรงพยาบาลคลองใหญ่
24. โรงพยาบาลแกลง
25. โรงพยาบาลวัฒนานคร
26. โรงพยาบาลชาติตระการ

27. โรงพยาบาลสุวรรณคูหา
28. โรงพยาบาลเชียงคาน
29. โรงพยาบาลเสาไห้เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
30. โรงพยาบาลท่าวุ้ง
31. โรงพยาบาลปลาปาก
32. โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ
33. โรงพยาบาลคำชะอี
34. โรงพยาบาลกาบเชิง
35. โรงพยาบาลหัวตะพาน
36. โรงพยาบาลศรีเมืองใหม่
37. โรงพยาบาลละงู
38. โรงพยาบาลรามัน
39. โรงพยาบาลศรีสาคร
40. โรงพยาบาลรัตภูมิ
41. โรงพยาบาลโคกโพธิ์
42. โรงพยาบาลปากพนัง
43. โรงพยาบาลปลายพระยา
44. โรงพยาบาลเขาย้อย
45. โรงพยาบาลบ้านนาสาร
46. โรงพยาบาลปง

▲ โรงพยาบาลหัวตะพาน

1. ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่
2. ศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์
3. ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี
4. ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา
5. ศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช
6. ศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา
7. ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

▲ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา

▲ ศูนย์เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

▲ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

▲ โรงพยาบาลศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล

1. โรงพยาบาลศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
2. สถาบันการแพทย์จักรีนฤบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
3. โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
4. ศูนย์เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
6. คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
7. โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
8. โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา
9. โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
10. โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา
11. โรงพยาบาลกัลยาณิวัฒนาการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

▲ สถาบันการแพทย์จักรีนฤบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ▶

1. โรงพยาบาลกลาง
2. โรงพยาบาลสิรินธร
3. โรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน
4. โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมิ์
5. โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
6. โรงพยาบาลตากสิน
7. โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
8. โรงพยาบาลคลองสามวา
9. โรงพยาบาลบางนากรุงเทพมหานคร

▲ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

▲ โรงพยาบาลกัลยาณิวัฒนาการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์