แผนที่แสดงที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย
MAP OF SOLAR POWER PLANTS IN THAILAND

200000 400000 600000 800000 1000000 1200000

2200000 1900000 1600000 1300000 1000000 700000

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เชียงราย CHIANGRAI
แม่ฮ่องสอน MAE HONG SON
พะเยา PHAYAO
เชียงใหม่ CHIANG MAI
น่าน NAN
ลำปาง LAMPANG
แพร่ PHRAE
ลำพูน LAMPHUN
อุตรดิตถ์ AUTTARADIT
สุโขทัย SUKHOTHAI
ตาก TAK
พิษณุโลก PHITSANU LOK
เพชรบูรณ์ PHETCHABUN
พิจิตร PHICHIT
กำแพงเพชร KAMPAENG PHET
นครสวรรค์ NAKHON SAWAN
อุทัยธานี UTHAI THANI
ชัยนาท CHAINAT
สิงห์บุรี SINGBURI
ลพบุรี LOPBURI
กาญจนบุรี KANCHANABURI
สุพรรณบุรี SUPHAN BURI
อ่างทอง ANG THONG
สระบุรี SARABURI
พระนครศรีอยุธยา PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA
นครนายก NAKHON NAYOK
นครปฐม NAKHON PATHOM
นนทบุรี NONTHABURI
ปทุมธานี PATHUM THANI
ปราจีนบุรี PRACHINBURI
สระแก้ว SRAKAEO
กรุงเทพมหานคร BANGKOK
สมุทรสาคร SAMUT SAKHON
สมุทรปราการ SAMUT PRAKARN
ฉะเชิงเทรา CHACHOENGSAO
ราชบุรี RATCHABURI
สมุทรสงคราม SAMUT SONGKHAM
ชลบุรี CHONBURI
จันทบุรี CHANTHABURI
เพชรบุรี PHETCHABURI
ระยอง RAYONG
ตราด TRAT
ประจวบคีรีขันธ์ PRACHUAP KHILIKHAN
ชุมพร CHUMPHON
ระนอง RANONG
สุราษฎร์ธานี SURAT THANI
พังงา PHANG NGA
นครศรีธรรมราช NAKHON SI THAMMARAT
กระบี่ KRABI
ภูเก็ต PHUKET
ตรัง TRANG
พัทลุง PHATTHALUNG
สตูล SATUN
สงขลา SONGKHLA
ปัตตานี PATTANI
ยะลา YALA
นราธิวาส NARATHIWAT

บึงกาฬ BUNGKAN
หนองคาย NONG KHAI
นครพนม NAKHON PHANOM
เลย LOEI
อุดรธานี UDON THANI
สกลนคร SAKON NAKHON
หนองบัวลำภู NONG BUA LAMPHU
กาฬสินธุ์ KALASIN
มุกดาหาร MUKDAHAN
ขอนแก่น KHON KAEN
ชัยภูมิ CHAIYAPHUM
มหาสารคาม MAHASARAKHAM
ร้อยเอ็ด ROI ET
ยโสธร YASOTHON
อำนาจเจริญ AMNAT CHAROEN
นครราชสีมา NAKHON RATCHASIMA
บุรีรัมย์ BURIRUM
สุรินทร์ SURIN
อุบลราชธานี UBON RATCHATHANI
ศรีสะเกษ SISAKET

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคเหนือ SOLAR POWER PLANTS IN NORTHERN

No.	จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1.	จ.กำแพงเพชร	5	47.88
2.	จ.เชียงราย	1	10.00
3.	จ.เชียงใหม่	5	7.89
4.	จ.ตาก	4	27.20
5.	จ.นครสวรรค์	7	157.47
6.	จ.พิษณุโลก	3	146.43
7.	จ.พิจิตร	10	63.68
8.	จ.เพชรบูรณ์	10	184.46
9.	จ.แพร่	2	13.00
10.	จ.แม่ฮ่องสอน	5	7.31
11.	จ.ลำปาง	7	149.36
12.	จ.ลำพูน	5	9.06
13.	จ.สุโขทัย	2	71.42
14.	จ.พะเยา	2	147.23
15.	จ.อุตรดิตถ์	1	77.01

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคกลาง SOLAR POWER PLANTS IN CENTRAL

No.	จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1.	กรุงเทพมหานคร	29	20.12
2.	จ.กาญจนบุรี	19	326.37
3.	จ.จันทบุรี	3	12.00
4.	จ.ฉะเชิงเทรา	6	14.46
5.	จ.ชลบุรี	11	40.67
6.	จ.ชัยนาท	2	12.26
7.	จ.ตราด	1	5.00
8.	จ.นครนายก	2	8.08
9.	จ.นครปฐม	22	166.90
10.	จ.นนทบุรี	8	9.35
11.	จ.ปทุมธานี	12	19.87
12.	จ.ประจวบคีรีขันธ์	22	87.49
13.	จ.ปราจีนบุรี	22	117.32
14.	จ.พระนครศรีอยุธยา	21	172.89
15.	จ.เพชรบุรี	46	206.14
16.	จ.ระยอง	2	7.50
17.	จ.ราชบุรี	9	48.79
18.	จ.ลพบุรี	25	243.59
19.	จ.สมุทรปราการ	6	13.03
20.	จ.สมุทรสงคราม	2	9.00
21.	จ.สมุทรสาคร	12	67.00
22.	จ.สระแก้ว	53	335.69
23.	จ.สระบุรี	25	80.81
24.	จ.สิงห์บุรี	1	1.00
25.	จ.สุพรรณบุรี	14	264.06
26.	จ.อ่างทอง	4	13.27

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคใต้ SOLAR POWER PLANTS IN SOUTHERN

No.	จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1.	จ.กระบี่	4	14.65
2.	จ.ตรัง	2	5.01
3.	จ.นครศรีธรรมราช	4	31.68
4.	จ.ชุมพร	1	5.00
5.	จ.สงขลา	5	5.01
6.	จ.สุราษฎร์ธานี	2	10.00
7.	จ.ภูเก็ต	1	0.01
8.	จ.ระนอง	1	6.59

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ SOLAR POWER PLANTS IN NORTHEASTERN

No.	จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1.	จ.กาฬสินธุ์	3	3.45
2.	จ.ขอนแก่น	19	81.22
3.	จ.ชัยภูมิ	11	34.50
4.	จ.นครพนม	3	17.82
5.	จ.นครราชสีมา	23	94.27
6.	จ.บึงกาฬ	4	9.54
7.	จ.บุรีรัมย์	12	153.53
8.	จ.มหาสารคาม	3	3.20
9.	จ.ร้อยเอ็ด	1	8.00
10.	จ.เลย	2	11.82
11.	จ.ศรีสะเกษ	4	21.80
12.	จ.สกลนคร	4	14.28
13.	จ.สุรินทร์	5	88.77
14.	จ.หนองคาย	6	15.32
15.	จ.หนองบัวลำภู	1	4.00
16.	จ.อุดรธานี	14	171.44
17.	จ.อุบลราชธานี	7	28.56

คำอธิบายสัญลักษณ์ LEGEND

- ศาลากลางจังหวัด CITY HALL
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ SOLAR POWER PLANT
- ภาคเหนือ NORTHERN
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NORTHEASTERN
- ภาคกลาง CENTRAL
- ภาคใต้ SOUTHERN
- ขอบเขตจังหวัด PROVINCE BOUNDARY
- ขอบเขตอำเภอ DISTRICT BOUNDARY
- ขอบเขตตำบล ADMINISTRATIVE BOUNDARY

N W E S

0 20 40 80 120 160 Kilometers

Department of Alternative Energy Development and Efficiency
MINISTRY OF ENERGY

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย SOLAR POWER PLANTS IN THAILAND

ประเภทโรงไฟฟ้า POWER PLANT TYPES	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคเหนือ SOLAR POWER PLANT IN NORTHERN	1,119.41
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ SOLAR POWER PLANT IN NORTHEASTERN	761.52
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคกลาง SOLAR POWER PLANT IN CENTRAL	2,302.65
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคใต้ SOLAR POWER PLANT IN SOUTHERN	77.95
กำลังการผลิตรวม TOTAL CAPACITY	4,261.53

หมายเหตุ 1 : กำลังการผลิตเข้าระบบ ณ เดือนเมษายน 2569
Note 1 : On grid capacity as of April, 2026

หมายเหตุ 2 : ไม่รวมกำลังการผลิตไฟฟ้านอกระบบ
Note 2 : Excluding Off grid Power Generation

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน
17 ถนนพระรามที่ 1 เชิงสะพานกษัตริย์ศึก
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 0 2222 4102-9, 0 2223 0021-9

Department of Alternative Energy Development and Efficiency,
Ministry of Energy
17 Rama I Road, Kasatsuk Bridge,
Pathumwan, Bangkok 10330, THAILAND
Tel : +66 2222 4102-9, +66 2223 0021-9

www.dede.go.th