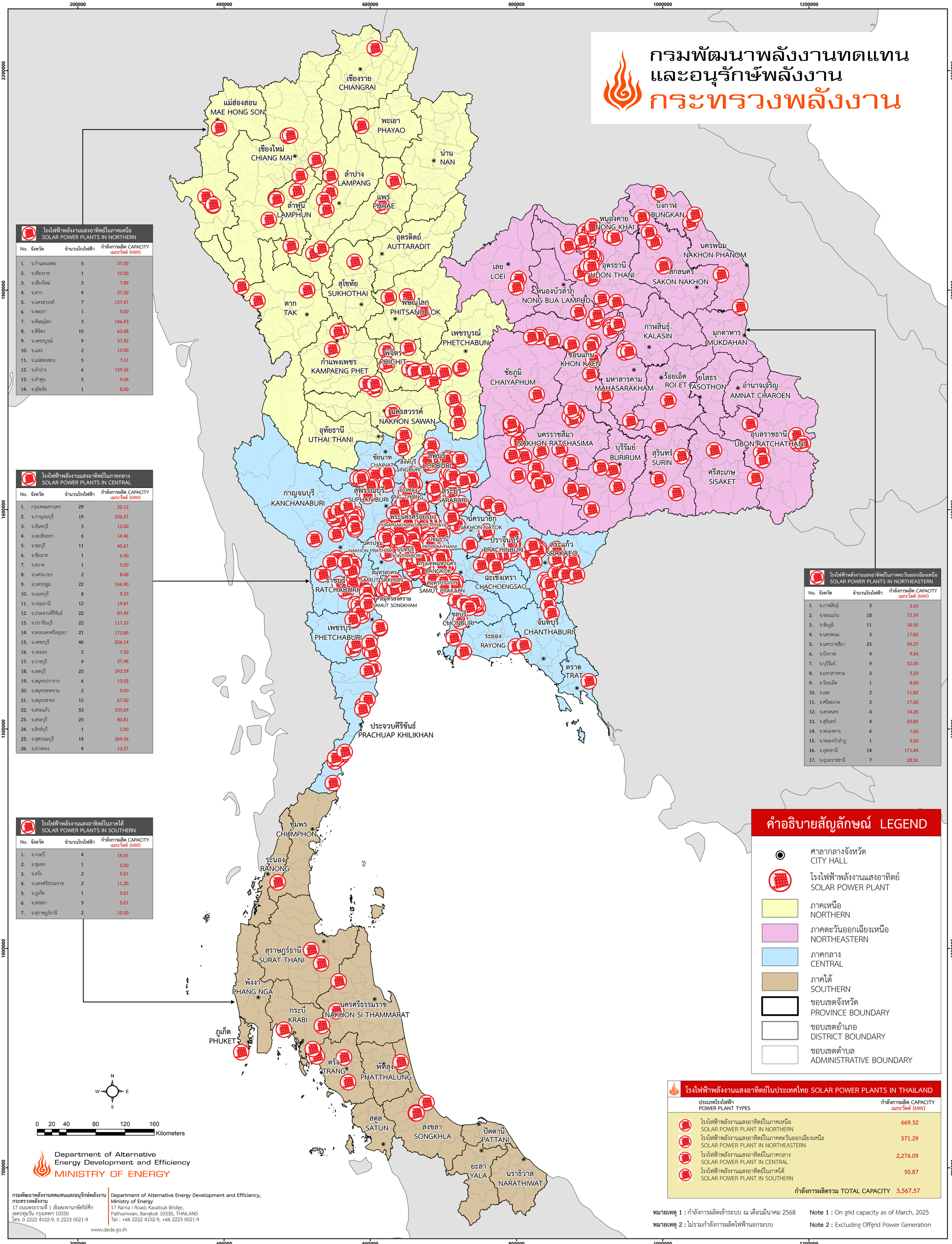
แผนที่แสดงที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย
MAP OF SOLAR POWER PLANTS IN THAILAND

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคเหนือ SOLAR POWER PLANTS IN NORTHERN

No.	จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1.	จ.กำแพงเพชร	5	37.00
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.พะเยา	1	5.00
7.	จ.พิษณุโลก	3	146.43
8.	จ.พิจิตร	10	63.68
9.	จ.เพชรบูรณ์	9	37.92
10.	จ.แพร่	2	13.00
11.	จ.แม่ฮ่องสอน	5	7.31
12.	จ.ลำปาง	6	139.36
13.	จ.ลำพูน	5	9.06
14.	จ.สุโขทัย	1	8.00

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	1	6.50
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	27.98
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.ชุมพร	1	5.00
3.	จ.ตรัง	2	5.01
4.	จ.นครศรีธรรมราช	2	11.20
5.	จ.ภูเก็ต	1	0.01
6.	จ.สงขลา	5	5.01
7.	จ.สุราษฎร์ธานี	2	10.00

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ SOLAR POWER PLANTS IN NORTHEASTERN

No.	จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1.	จ.กาฬสินธุ์	3	3.45
2.	จ.ขอนแก่น	18	73.54
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	9	52.05
8.	จ.มหาสารคาม	3	3.20
9.	จ.ร้อยเอ็ด	1	8.00
10.	จ.เลย	2	11.82
11.	จ.ศรีสะเกษ	3	17.00
12.	จ.สกลนคร	4	14.28
13.	จ.สุรินทร์	4	20.82
14.	จ.หนองคาย	6	7.00
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

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย SOLAR POWER PLANTS IN THAILAND

ประเภทโรงไฟฟ้า POWER PLANT TYPES	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคเหนือ SOLAR POWER PLANT IN NORTHERN	669.32
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ SOLAR POWER PLANT IN NORTHEASTERN	571.29
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคกลาง SOLAR POWER PLANT IN CENTRAL	2,276.09
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคใต้ SOLAR POWER PLANT IN SOUTHERN	50.87
กำลังการผลิตรวม TOTAL CAPACITY	3,567.57

หมายเหตุ 1 : กำลังการผลิตเข้าระบบ ณ เดือนมีนาคม 2568

หมายเหตุ 2 : ไม่รวมกำลังการผลิตไฟฟ้านอกระบบ

Note 1 : On grid capacity as of March, 2025

Note 2 : Excluding Offgrid Power Generation

Department of Alternative Energy Development and Efficiency
MINISTRY OF ENERGY

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
17 ถนนพระรามที่ 1 เขงสะพานกษัตริย์ศึก
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