



แผนที่แสดงที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังน้ำในประเทศไทย

MAP OF HYDRO POWER PLANTS IN THAILAND



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในภาคเหนือ MINI-HYDRO POWER PLANTS IN NORTHERN		
No. จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1. จ.เชียงราย	4	1.87
2. จ.เชียงใหม่	22	12.74
3. จ.ตาก	3	3.41
4. จ.พะเยา	1	0.86
5. จ.พิษณุโลก	1	1.03
6. แม่ฮ่องสอน	4	14.62
7. จ.ลำปาง	1	0.35

โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ในภาคเหนือ LARGE HYDRO POWER PLANTS IN NORTHERN		
No. จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1. จ.เชียงใหม่	3	9.32
2. จ.ตาก	1	779.20
3. จ.พิษณุโลก	2	38.00
4. จ.ลำปาง	1	5.50
5. จ.อุตรดิตถ์	3	516.50

โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในภาคกลาง MINI-HYDRO POWER PLANTS IN CENTRAL		
No. จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1. จ.กรุงเทพมหานคร	2	0.80
2. จ.นนทบุรี	3	22.30

โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ในภาคกลาง LARGE HYDRO POWER PLANTS IN CENTRAL		
No. จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1. จ.กาญจนบุรี	5	1,071.10
2. จ.ชัยนาท	1	12.00
3. จ.นครนายก	1	10.00
4. จ.เพชรบุรี	1	19.00
5. จ.ลพบุรี	1	6.70
6. จ.สระแก้ว	1	0.02

โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในภาคใต้ MINI-HYDRO POWER PLANTS IN SOUTHERN		
No. จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1. จ.ตรัง	3	6.36
2. จ.นครศรีธรรมราช	2	0.24
3. จ.นราธิวาส	1	0.20
4. จ.พัทลุง	1	0.96
5. จ.สตูล	1	0.68
6. จ.สุราษฎร์ธานี	1	0.68

โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ในภาคใต้ LARGE HYDRO POWER PLANTS IN SOUTHERN		
No. จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1. จ.ยะลา	2	85.28
2. จ.สุราษฎร์ธานี	1	240.00

โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ MINI-HYDRO POWER PLANTS IN NORTHEASTERN		
No. จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1. จ.ชัยภูมิ	2	4.82

โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ LARGE HYDRO POWER PLANTS IN NORTHEASTERN		
No. จังหวัด	จำนวนโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
1. จ.ขอนแก่น	1	25.20
2. จ.ชัยภูมิ	3	42.31
3. จ.นครราชสีมา	1	1,000.00
4. จ.สกลนคร	1	6.00
5. จ.อุบลราชธานี	2	172.00

คำอธิบายสัญลักษณ์ LEGEND

- ศาลากลางจังหวัด
CITY HALL
- ⚙️ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก
MINI-HYDRO POWER PLANT
- ⚙️ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่
LARGE HYDRO POWER PLANT
- ภาคเหนือ
NORTHERN
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
NORTHEASTERN
- ภาคกลาง
CENTRAL
- ภาคใต้
SOUTHERN
- ขอบเขตจังหวัด
PROVINCE BOUNDARY
- ขอบเขตอำเภอ
DISTRICT BOUNDARY
- ขอบเขตตำบล
ADMINISTRATIVE BOUNDARY

โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในประเทศไทย MINI-HYDRO POWER PLANTS IN THAILAND	
ประเภทโรงไฟฟ้า POWER PLANT TYPES	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
⚙️ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในภาคเหนือ MINI-HYDRO POWER PLANT IN NORTHERN	34.88
⚙️ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ MINI-HYDRO POWER PLANT IN NORTHEASTERN	4.82
⚙️ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในภาคกลาง MINI-HYDRO POWER PLANT IN CENTRAL	23.10
⚙️ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในภาคใต้ MINI-HYDRO POWER PLANT IN SOUTHERN	8.48
กำลังการผลิตรวม TOTAL CAPACITY	71.28

โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ในประเทศไทย LARGE HYDRO POWER PLANTS IN THAILAND	
ประเภทโรงไฟฟ้า POWER PLANT TYPES	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
⚙️ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ในภาคเหนือ LARGE HYDRO POWER PLANT IN NORTHERN	1,348.52
⚙️ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ LARGE HYDRO POWER PLANT IN NORTHEASTERN	1,245.51
⚙️ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ในภาคกลาง LARGE HYDRO POWER PLANT IN CENTRAL	1,118.82
⚙️ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ในภาคใต้ LARGE HYDRO POWER PLANT IN SOUTHERN	325.28
กำลังการผลิตรวม TOTAL CAPACITY	4,038.13

หมายเหตุ 1 : กำลังการผลิตใช้ระบบ ณ เดือนมีนาคม 2568
หมายเหตุ 2 : ไม่รวมกำลังการผลิตไฟฟ้านอกกริด

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 แขวงสะพานควาย เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 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