



แผนที่แสดงที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในประเทศไทย

MAP OF RENEWABLE ENERGY POWER PLANTS IN THAILAND



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในภาคเหนือ RENEWABLE ENERGY POWER PLANTS IN NORTHERN	
ประเภทโรงไฟฟ้า POWER PLANT TYPES	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
BG โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ BIOGAS POWER PLANTS	13.32
โรงไฟฟ้าชีวมวล BIOMASS POWER PLANTS	962.83
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก MINI-HYDRO POWER PLANTS	34.88
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ LARGE HYDRO POWER PLANTS	1,348.52
โรงไฟฟ้าพลังงานลม WIND POWER PLANTS	60.00
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ SOLAR POWER PLANTS	669.32
โรงไฟฟ้าขยะ WASTE POWER PLANTS	31.43
โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL POWER PLANTS	0.30
กำลังการผลิตรวม (เมกะวัตต์) TOTAL CAPACITY (MW)	3,120.60

โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในภาคกลาง RENEWABLE ENERGY POWER PLANTS IN CENTRAL	
ประเภทโรงไฟฟ้า POWER PLANT TYPES	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
BG โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ BIOGAS POWER PLANTS	105.69
โรงไฟฟ้าชีวมวล BIOMASS POWER PLANTS	1,104.83
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก MINI-HYDRO POWER PLANTS	23.10
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ LARGE HYDRO POWER PLANTS	1,118.82
โรงไฟฟ้าพลังงานลม WIND POWER PLANTS	0.97
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ SOLAR POWER PLANTS	2,276.09
โรงไฟฟ้าขยะ WASTE POWER PLANTS	357.67
โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL POWER PLANTS	-
กำลังการผลิตรวม (เมกะวัตต์) TOTAL CAPACITY (MW)	4,987.17

โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในภาคใต้ RENEWABLE ENERGY POWER PLANTS IN SOUTHERN	
ประเภทโรงไฟฟ้า POWER PLANT TYPES	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
BG โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ BIOGAS POWER PLANTS	170.46
โรงไฟฟ้าชีวมวล BIOMASS POWER PLANTS	370.84
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก MINI-HYDRO POWER PLANTS	8.47
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ LARGE HYDRO POWER PLANTS	325.28
โรงไฟฟ้าพลังงานลม WIND POWER PLANTS	146.94
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ SOLAR POWER PLANTS	50.88
โรงไฟฟ้าขยะ WASTE POWER PLANTS	27.32
โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL POWER PLANTS	-
กำลังการผลิตรวม (เมกะวัตต์) TOTAL CAPACITY (MW)	1,100.19

โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ RENEWABLE ENERGY POWER PLANTS IN NORTHEASTERN	
ประเภทโรงไฟฟ้า POWER PLANT TYPES	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
BG โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ BIOGAS POWER PLANTS	106.11
โรงไฟฟ้าชีวมวล BIOMASS POWER PLANTS	1,090.93
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก MINI-HYDRO POWER PLANTS	4.82
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ LARGE HYDRO POWER PLANTS	1,245.51
โรงไฟฟ้าพลังงานลม WIND POWER PLANTS	1,333.90
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ SOLAR POWER PLANTS	571.29
โรงไฟฟ้าขยะ WASTE POWER PLANTS	15.57
โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL POWER PLANTS	-
กำลังการผลิตรวม (เมกะวัตต์) TOTAL CAPACITY (MW)	4,368.13

คำอธิบายสัญลักษณ์ LEGEND	
	ศาลากลางจังหวัด CITY HALL
	โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ BIOGAS POWER PLANTS
	โรงไฟฟ้าชีวมวล BIOMASS POWER PLANTS
	โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก MINI-HYDRO POWER PLANTS
	โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ LARGE HYDRO POWER PLANTS
	โรงไฟฟ้าพลังงานลม WIND POWER PLANTS
	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ SOLAR POWER PLANTS
	โรงไฟฟ้าขยะ WASTE POWER PLANTS
	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL POWER PLANTS
	ภาคเหนือ NORTHERN REGION
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NORTHEASTERN REGION
	ภาคกลาง CENTRAL REGION
	ภาคใต้ SOUTHERN REGION
	ขอบเขตจังหวัด PROVINCE BOUNDARY
	ขอบเขตอำเภอ DISTRICT BOUNDARY
	ขอบเขตตำบล ADMINISTRATIVE BOUNDARY

โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในประเทศไทย RENEWABLE ENERGY POWER PLANTS IN THAILAND	
ประเภทโรงไฟฟ้า POWER PLANT TYPES	กำลังการผลิต CAPACITY เมกะวัตต์ (MW)
BG โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ BIOGAS POWER PLANTS	395.58
โรงไฟฟ้าชีวมวล BIOMASS POWER PLANTS	3,529.43
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก MINI-HYDRO POWER PLANTS	71.28
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ LARGE HYDRO POWER PLANTS	4,038.13
โรงไฟฟ้าพลังงานลม WIND POWER PLANTS	1,541.81
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ SOLAR POWER PLANTS	3,567.57
โรงไฟฟ้าขยะ WASTE POWER PLANTS	431.99
โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ GEOTHERMAL POWER PLANTS	0.30
กำลังการผลิตรวม (เมกะวัตต์) TOTAL CAPACITY (MW)	13,576.09



Department of Alternative
Energy Development and Efficiency
MINISTRY OF ENERGY

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน
17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงพญาไท 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

หมายเหตุ 1 : กำลังการผลิตเข้าระบบ ณ เดือนมีนาคม 2568

หมายเหตุ 2 : ไม่รวมกำลังการผลิตไฟฟ้านอกกริด

Note 1 : On grid capacity as of March, 2025

Note 2 : Excluding Offgrid Power Generation