



**EGAT** | OUR EXPERIENCES

# OUR EXPERIENCES

## ประสบการณ์ของเรา



### EGAT STANDS READY TO PROVIDE THE BEST SERVICES FOR YOU.

For over 50 years, Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) has played an important part in driving the country's economy, society, and prosperity at both national and regional levels.

With our expert staff, efficient tools and equipment, as well as state-of-the-art technologies, long-accumulated experience, all of this demonstrates its capabilities, readiness, and expertise in developing and pushing your industry forward unceasingly.

### กฟผ. พร้อมมอบบริการที่ดีที่สุดให้กับคุณ

นับเป็นเวลากว่า 50 ปี ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้เป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม และความเจริญทั้งในระดับประเทศและภูมิภาค

เรามีความโดดเด่นทั้งในด้านความเชี่ยวชาญของบุคลากร ความพร้อมทางด้านอุปกรณ์และเทคโนโลยีอันทันสมัย และที่สำคัญที่สุดคือประสบการณ์ในการทำงานที่สั่งสมมายาวนาน เรามีความพร้อมที่จะช่วยผลักดันและพัฒนาธุรกิจของคุณให้ก้าวไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง

### COMBINED CYCLE POWER PLANT - FUEL: NATURAL GAS โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม - ประเภทเชื้อเพลิง: ก๊าซธรรมชาติ

NAME ชื่อ	CAPACITY (MW) กำลังผลิต (เมกะวัตต์)	LOCATION สถานที่ตั้ง
Bang Pakong Power Plant Block 5	710	Chachoengsao Province
South Bangkok Power Plant Block 2	562	Samut Prakan Province
South Bangkok Power Plant Block 3	710	Samut Prakan Province
South Bangkok Power Plant Block 4	1,220	Samut Prakan Province
Nam Phong Power Plant Block 1-2	650	Khon Kaen Province
Wang Noi Power Plant Block 3	686	Phra Nakhon Si Ayutthaya Province
Wang Noi Power Plant Block 4	750	Phra Nakhon Si Ayutthaya Province
Chana Power Plant Block 1	710	Songkhla Province
Chana Power Plant Block 2	766	Songkhla Province
North Bangkok Power Plant Block 1	670	Nonthaburi Province
North Bangkok Power Plant Block 2	828	Nonthaburi Province

## THERMAL POWER PLANT โรงไฟฟ้าพลังความร้อน

NAME ชื่อ	FUEL ประเภทเชื้อเพลิง	CAPACITY (MW) กำลังผลิต (เมกะวัตต์)	LOCATION สถานที่ตั้ง
Bang Pakong Power Plant (Unit 3, 4)	Fuel Oil	1,152	Chachoengsao Province
Mae Moh Power Plant (Unit 1, 8-13)	Lignite	2,220	Lampang Province
Krabi Power Plant	Lignite	315	Krabi Province

## HYDRO POWER PLANT (LARGE DAM) - FUEL: HYDRO โรงไฟฟ้าพลังน้ำ (เขื่อนขนาดใหญ่) - ประเภทเชื้อเพลิง: พลังน้ำ

NAME ชื่อ	CAPACITY (MW) กำลังผลิต (เมกะวัตต์)	LOCATION สถานที่ตั้ง
Bhumibol Dam	779.20	Tak Province
Sirikit Dam	500.00	Uttaradit Province
Ubol Ratana Dam	25.20	Khon Kaen Province
Sirindhorn Dam	36.00	Ubon Ratchathani Province
Chulaphorn Dam	40.00	Chaiyaphum Province
Srinagarind Dam	720.00	Kanchanaburi Province
Vajiralongkorn Dam	300.00	Kanchanaburi Province
Tha Thung Na Dam	39.00	Kanchanaburi Province
Kaeng Krachan Dam	19.00	Phetchaburi Province
Bang Lang Dam	84.00	Yala Province
Rajjaprabha Dam	240.00	Surat Thani Province
Pak Mun Dam	136.00	Ubon Ratchathani Province
Chao Phraya Dam	12.00	Chai Nat Province
Kwai Noi Bumrung Dan Dam	30.00	Phitsanulok Province
Mae Klong Dam	12.00	Kanchanaburi Province
Lamtakong Jolabha Vadhana Power Plant	1,000.00	Nakhon Ratchasima Province

## WIND POWER PLANT - FUEL: WIND โรงไฟฟ้ากังหันลม - ประเภทเชื้อเพลิง: พลังลม

NAME ชื่อ	CAPACITY (MW) กำลังผลิต (เมกะวัตต์)	LOCATION สถานที่ตั้ง
Phromthep Cape Renewable Energy Power Plant	0.19	Phuket Province
Lamtakong Wind Power	2.50	Nakhon Ratchasima Province
Lamtakong (Phase 2)	24.00	Nakhon Ratchasima Province

## HYDRO POWER PLANT (SMALL DAM) - FUEL: HYDRO

### โรงไฟฟ้าพลังน้ำ (เขื่อนขนาดเล็ก) - ประเภทเชื้อเพลิง: พลังน้ำ

NAME ชื่อ	CAPACITY (MW) กำลังผลิต (เมกะวัตต์)	LOCATION สถานที่ตั้ง
Nam Pung Dam	6.00	Sakon Nakhon Province
Ban Santi	1.28	Yala Province
Mae Ngat Somboon Chon Dam	9.00	Chiang Mai Province
Huai Kum Dam	1.06	Chaiyaphum Province
Naresuan Dam	8.00	Phitsanulok Province
Khlong Chong Klum Dam	0.02	Sa Kaeo Province
Banyang	0.12	Chiang Mai Province
Ban Khun Klang	0.20	Chiang Mai Province
Huai Kui Mang Dam	0.10	Kanchanaburi Province
Khun Dan Prakarnchon Dam	10.00	Nakhon Nayok Province
Pasak Jolasid Dam	6.70	Lop Buri Province
Kiew Kho Ma Dam	5.50	Lampang Province
Chulaphorn Dam	1.25	Chaiyaphum Province

## SOLAR POWER PLANT - FUEL: SOLAR CELL

### โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ - ประเภทเชื้อเพลิง: พลังแสงอาทิตย์

NAME ชื่อ	CAPACITY (MW) กำลังผลิต (เมกะวัตต์)	LOCATION สถานที่ตั้ง
Khlong Chong Klum Solar Power Plant	0.02	Sa Kaeo Province
Phromthep Cape Solar Power Plant	0.01	Phuket Province
San Kamphaeng Solar Power Plant	0.02	Chiang Mai Province
Pha Bong Solar Power Plant	0.50	Mae Hong Son Province
Sirindhorn Solar Power Plant	1.26	Ubon Ratchathani Province
Thap Sakae Solar Power Plant	5.00	Prachuap Khiri Khan Province

## DIESEL POWER PLANT - FUEL: DIESEL OIL

### โรงไฟฟ้าดีเซล - ประเภทเชื้อเพลิง: น้ำมันดีเซล

NAME ชื่อ	CAPACITY (MW) กำลังผลิต (เมกะวัตต์)	LOCATION สถานที่ตั้ง
Mae Hong Son (Unit 2-6)	4.40	Mae Hong Son Province
Su Ngai Kolok (Unit 1-4)	8.00	Narathiwat Province
Ban Thon (Unit 1-4)	8.00	Narathiwat Province
Bo Thong (Unit 1-5)	10.00	Pattani Province