สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

โครงสร้างกิจการก๊าซธรรมชาติและกิจการไฟฟ้า

Gas Supply (BBTU)

Gulf of Thailand

- Benjamas Tantawan
- G1/61 CTEP1-3
- G2/61
- GBN
- GBS
- Arthit
- Pailin
- JDA A18
- JDA B17

PTT LNG
LNG EGAT
LNG อื่น ๆ

LNG LT+SPOT
Yadana
Yetagun
Zawtika

Direct Customer
Direct Customer
น้ำพอง/ภูฮ่อม

SPP (RE)
SPP (Non Gas)
EGAT (RE)
EGAT/IPP (Non Gas)
Import (Non Hydro)
Import (Hydro)

GULF GAS

Bypass

Offshore Pipeline

Sale gas

Gas Separation Plant

LPG & Petrochemical

POOL GAS

Industry

PTT Operation

Fuel Oil

Onshore Pipeline

EGAT Nam Phong

EGAT Chana

IPP Khanom

EGAT Central

IPP

SPP

NGV

Retail

Direct Customer

ข้อมูลโครงสร้างกิจการก๊าซธรรมชาติและกิจการไฟฟ้า

Electricity Supply (GWh)

Export

EGAT Direct Customer

VSPP (non RE)

VSPP (RE)

PEA Gen.
DEDE Gen.

TRANSMISSION

TRANSMISSION

DISTRIBUTION

DISTRIBUTION

SYSTEM OPERATION (EGAT)

TRANSMISSION

DISTRIBUTION

DISTRIBUTION

VSPP (RE)

VSPP (Non RE)

IPS (RE)

IPS (Non RE)

เชื่อมต่อหลังมิเตอร์

PEA

- Residential
- Small General Service
- Medium General Service
- Large General Service
- Specific Business Service
- Non-profit Org.
- Agricultural Water Pumping
- Temporary Power User
- Standby
- Interruptible Power User
- EV Charging Station
- Public Service
- On-site Use
- Export

MEA

- Residential
- Small General Service
- Medium General Service
- Large General Service
- Specific Business Service
- Non-profit Org.
- Agricultural Water Pumping
- Temporary Power User
- Standby
- Interruptible Power User
- EV Charging Station
- Public Service
- On-site Use
- Export