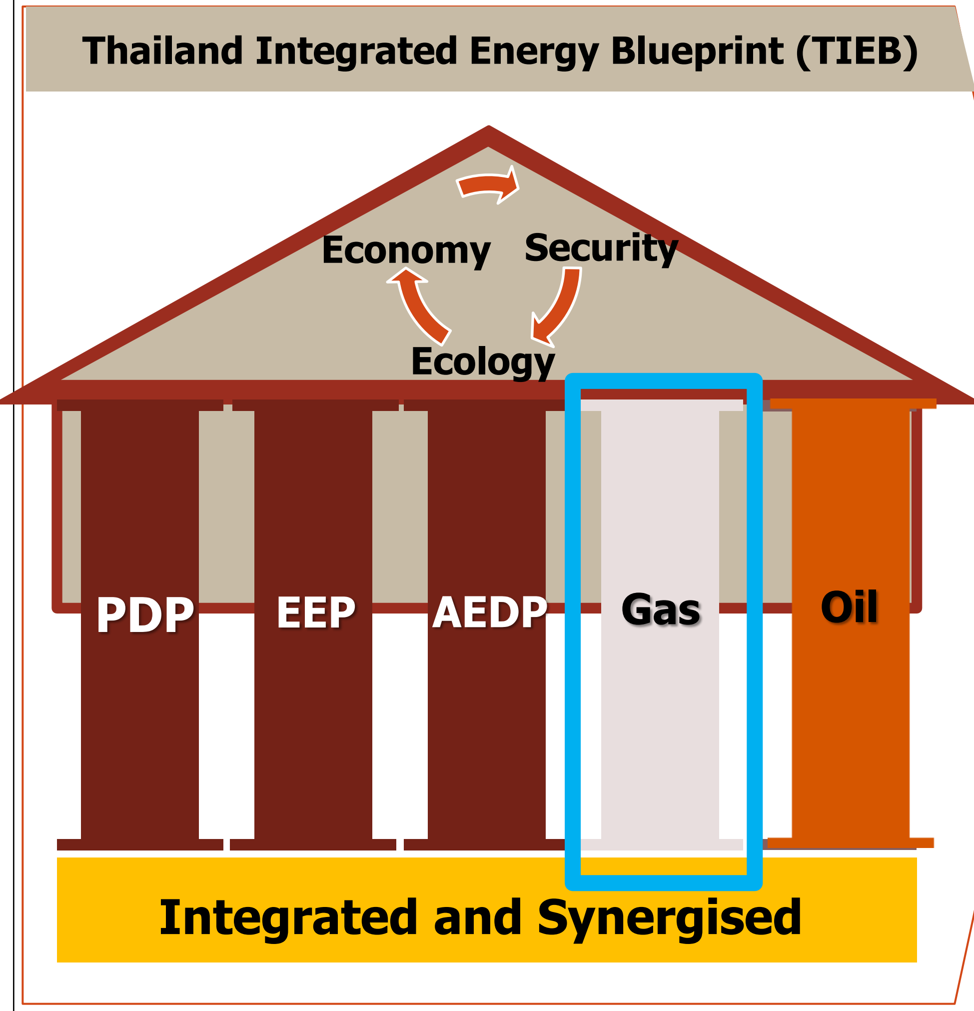
Department of Mineral Fuels
MINISTRY OF ENERGY

Thailand's Gas Policy

Dept. of Mineral Fuels, Ministry of Energy
The ASEAN + 3 Meeting
27th Mar, 2018
Centara Grand @ Central Ladprao

MoEn's Gas plan 2015



Gas Plan Objectives

1) Economy

– Mitigate impact from rising gas cost from LNG import via price signaling to contain gas demand

- Ensure fair pricing of Gas/LPG for Thai people and businesses

2) Security

- Maximize domestic gas production

- Ensure effective and efficient LNG sourcing

- Assure sufficient coverge and access to gas infrastructure

3) Ecology

– Reduce unnecessary gas usage and promote gas EE

Action Plans under Gas Plan 2015

G1 Slower natural gas consumption growth

- **G1-1 Adjust pool pricing**
- **G1-2 (PDP) Reduce reliance of natural gas under PDP**
- **G1-3 (EE) Speed up energy-saving under EEP**

Natural Gas consumption in the future reduced from first expected

G2 Maintain Indigenous gas levels

- **G2-1 Manage concessions expiring in 2022-23**
- **G2-2 New E&P bidding rounds**
- **G2-3 Manage Gulf of Thailand gas**

Domestic Gas Fields' lives prolonged

G3 Strategically manage LNG supply

- **G3-2 Investigate LNG regulatory approach**
- **G3-1 Secure adequate LNG and allow for competition**

- LNG regulator Established
- More players in LNG importing Business
- Suitable LNG supply framework and markets

G4 Prepare infrastructure and competition approach

- **G4-1 Follow up natural gas infrastructure plan**
- **G4-2 LNG Terminal**
- **G4-3 Create gas business competition**

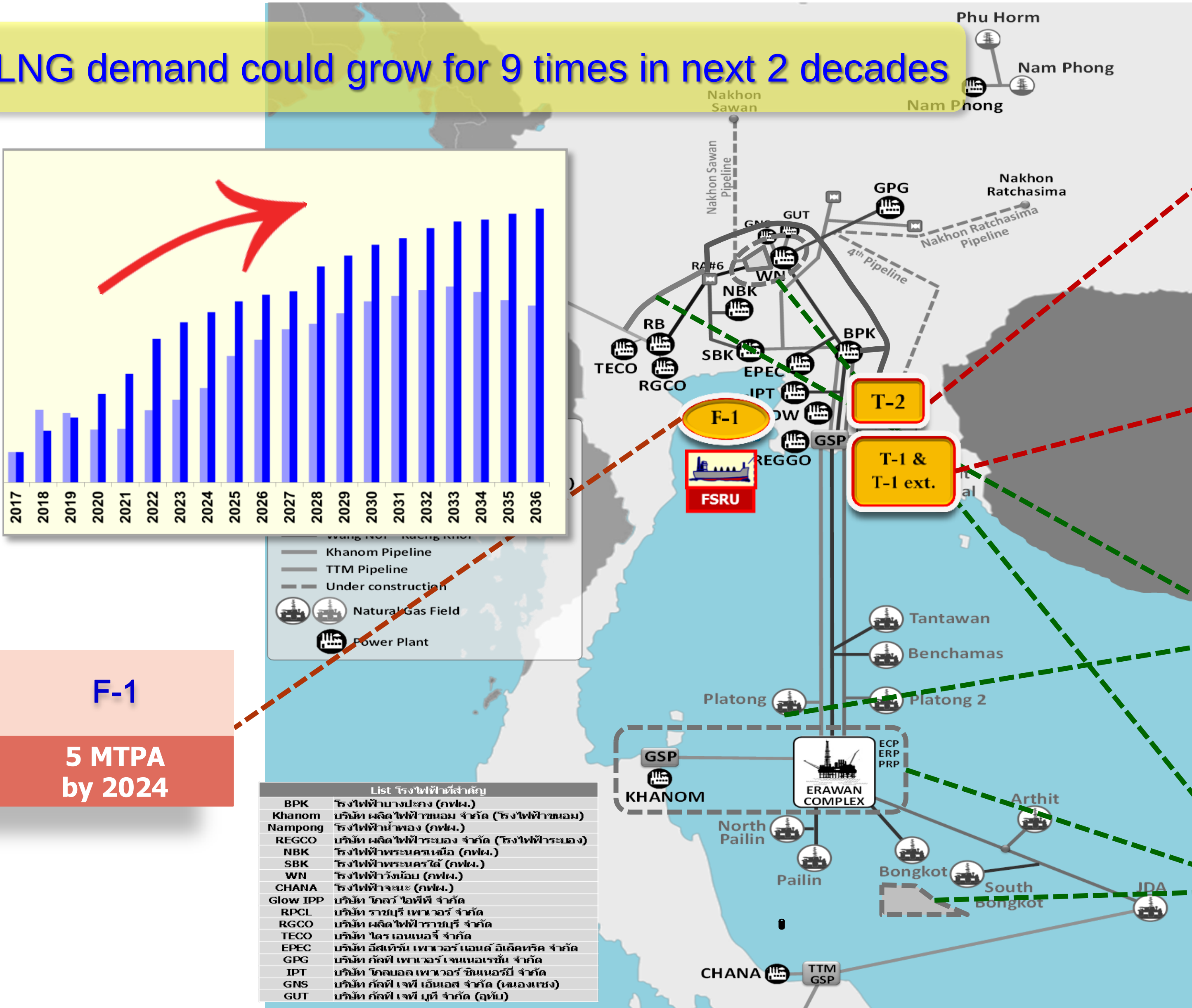
✓ TPA in Practice

✓ Adequate Infrastructural development

Current LNG Receiving Facilities In Thailand

Department of Mineral Fuels
MINISTRY OF ENERGY

LNG demand could grow for 9 times in next 2 decades



List โรงไฟฟ้าที่สำคัญ	
BPK	โรงไฟฟ้าบางปะกง (กฟผ.)
Khanom	บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด (โรงไฟฟ้าขนอม)
Nampong	โรงไฟฟ้าน้ำพอง (กฟผ.)
REGCO	บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด (โรงไฟฟ้าระยอง)
NBK	โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (กฟผ.)
SBK	โรงไฟฟ้าพระนครใต้ (กฟผ.)
WN	โรงไฟฟ้าวังน้อย (กฟผ.)
CHANA	โรงไฟฟ้าจะนะ (กฟผ.)
Glow IPP	บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด
RPCL	บริษัท ราชบุรี เพาเวอร์ จำกัด
RGCO	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
TECO	บริษัท ไตร เอนเนอจี้ จำกัด
EPEC	บริษัท อีสเทิร์น เพาเวอร์ แอนด์ อิเล็คทริค จำกัด
GPG	บริษัท กัลฟ์ เพาเวอร์เจนเนอเรชั่น จำกัด
IPT	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด
GNS	บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด (หนองแซง)
GUT	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (อุทัย)

T-2
7.5 MTPA by 2022

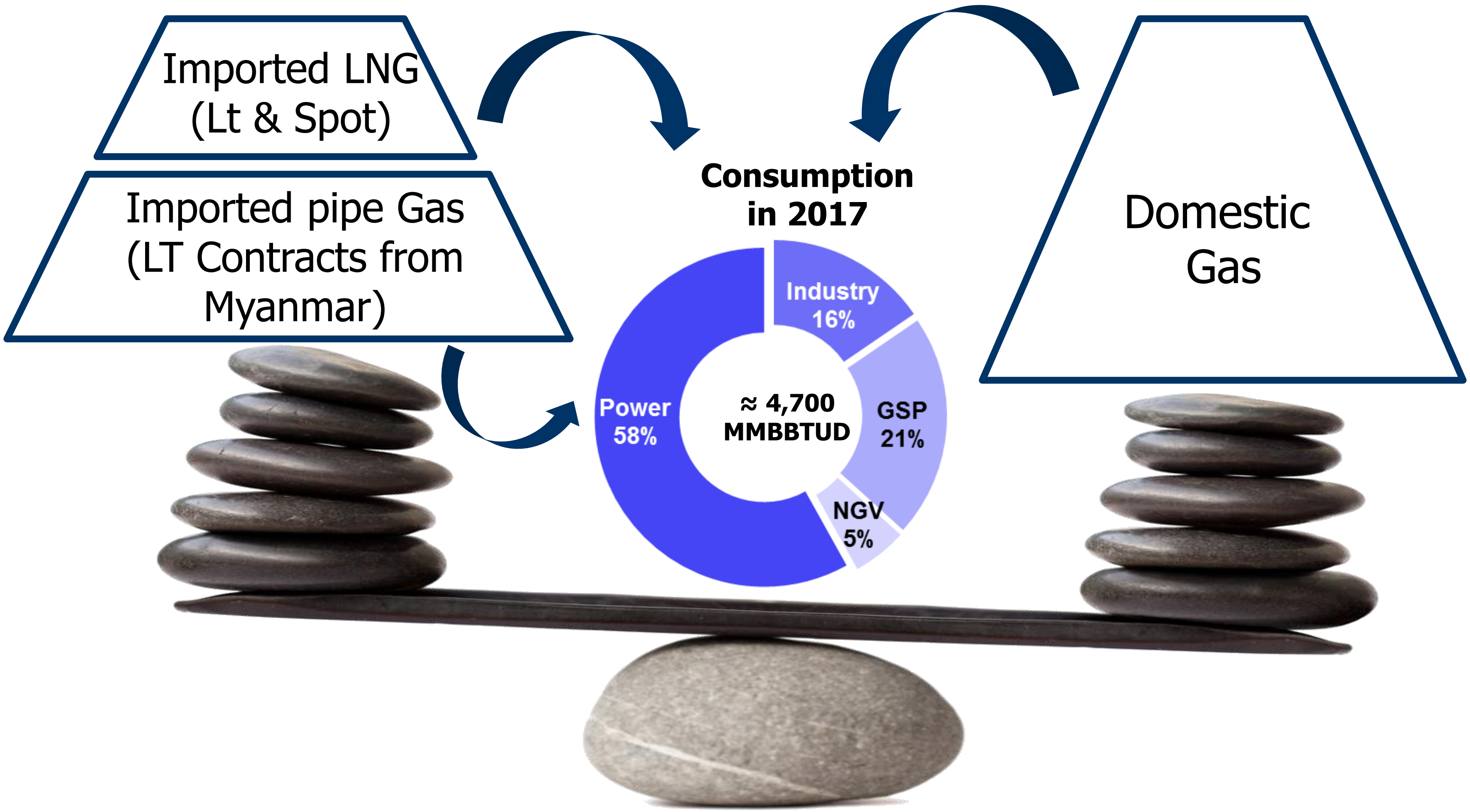
T-1 Ext.
1.5 MTPA by 2019

T-1 phase 2
Existing 5 MTPA

T- 1 phase 1
Existing 5 MTPA

F-1
5 MTPA by 2024

Thailand’s Gas Supply



Thank you