# COMPANY P R O F I L E

Enable the Future through Electricity and Beyond



### Zenith Power and Engineering Co. Ltd.

**Head Office:** 9/279 Piyaphirom Building 4th Floor, Ratchaprapa 1, Ladyao, Chatuchak, Bangkok, Thailand 10900

**Telephone:** 02-060-9755 **Mobile:** 083-079-4834



www.zenithpowerth.com









# ZPE ZENITH POWER AND **ENGINEERING CO. LTD.**

### PROFILE

Established in 1988, Zenith Power & Engineering Co., Ltd. (ZPE) has led the profound electrical and civil engineering transformation of public and private enterprises across Thailand for the past 30 years.

With over 160 completed projects across diverse industries, ZPE is driven by a vision to revolutionize through electrification, pioneering innovative solutions with a commitment to excellence and sustainability.

Guided by a mission to lead in the electrical engineering field, ZPE empowers sustainable progress while actively seizing growth opportunities through collaboration and continuous staff development.

### SERVICES

#### **Turn-key Engineering Procurement and Consulting (EPC)**

- Electrical Project Construction
- Electrical Engineering Project and Installation
- Air-conditioning/ Sanitary/ Telecommunication and Mechanical System Design and Installation
- General Civil and Construction

### PAST ACHEIVEMENTS

#### **Public Enterprises**

- **High Voltage Substations**  Nakhorn Phanom 115/ 22kV
  - Amata Nakhorn 115/ 22kV
  - Bang Lane 115/ 22kV
  - Samut Sakhorn 115kV AddBay
  - Koh Chang 115/ 22kV
  - Lamphoon 115/ 22kV

#### and many more etc. **Underground Power Cable**

Doi Tung Chiang Rai 22kV

- **Electrical System**
- Sririrai Hospital
- Ramkhamhaeng University
- Ban Pae Aquarium

#### **Residential Building**

- IRIS Condominium (On Nuch-Ladkrabang)
- Prime Nature Villa (On Nuch)
- **Commercial Electrical System**
- Beer Thai Brewery Manufacturing Kampaengppetch and Ayhuttaya
- Ruamruedee International School
- Simens Thailand

### CONTACT US



9/279 Piyaphirom Building 4th Floor, Ratchaprapa 1, Ladyao, Chatuchak, Bangkok, Thailand 10900 Mobile: 083-079-4834



contact@zenithpowerth.com

www.zenithpowerth.com

https://www.linkedin.com/company/zenith-power-and-engineering







#### **Private Enterprises**



# TABLE OF CONTENTS



# Introduction

- History
- Mission & Vision
- Values



# Our Services \_\_\_\_\_5

- Electrical Engineering Service
- General System Engineering Service
- General System and Installation Service
- Civil Engineering Service



# **Our Clients and Portfolio**------<sup>7</sup>

- Our Clients
- Our Portfolio



# Organizational Detail \_\_\_\_\_15

- Organizational Chart
- Shareholder Structure
- Authorized Bank
- Executive Profile



# Appendixes \_\_\_\_\_23

• Certification of Project Completion



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

# History of ZPE



Zenith Power & Engineering Co., Ltd. (ZPE) was established in June 1988, initially being one of the two divisions of Zenith Power Corporation Ltd. with core operations in chemical products and engineering projects.

After a short period of rapid growth during the late 80s, the company was spun off in 1991 with a group of executives registering ZPE as a new entity to be wholly responsible for the engineering projects.

Founded with the policy of clients' requirements fulfilling through superior quality engineering, technical, and personal services, ZPE managed by a group of executives, each of whom has over 30 years of experience in various engineering fields.

To date, the company has over 166 projects spanning across industries from manufacturing to public infrastructure. In terms of equity and ownership, the company has a registered capital of 60 million baht, which is fully paid up, and all the shareholders are Thai nationals.



### Our First Project Siam Knitwear and Garment Co. Ltd. (Factory)

As our inaugural project, the Siam Knitwear Factory was embarking on the construction of a robust 2000 KVA transformer substation. Alongside this, we installed a Main Distribution Board (MDB) and a dedicated panel for our dyeing machine. This endeavor reflected our commitment to efficiency and reliability, setting the stage for enhanced operations and productivity within our facilities.



1



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

### Vision



To pioneer the electrified revolution where electricity powers innovation, connectivity, and prosperity for all

ZPE is driven by a powerful vision: to enable the future through electricity and beyond. The company believes that by embracing the transformative power of electricity, we can shape a sustainable and efficient world for generations to come. With a deep commitment to innovation and excellence, the company strives to be at the forefront of the electrified revolution. With over 30 years of spanning experience multiple industry landscapes, our dedicated team of electrical engineers and experts work tirelessly to develop cutting-edge technologies and turnkey solutions that charter the new frontier in electrical energy infrastructure. Through our dedication unwavering to electrification, we aim to create a brighter and more sustainable future.



### Mission



To advance societies through reliable infrastructure solutions, prioritize client satisfaction, and foster sustainable progress

Our mission at ZPE is to lead the way in advancing electricity engineering solutions by driving sustainable progress empowering a and dvnamic and sustainable future. Through our expertise, we dedicated are to developing innovative and efficient that expand systems energy infrastructure, promote greater national power accessibility, and accelerate the commercial success of private sectors. With a commitment to excellence. environmental and integrity, stewardship. we strive to deliver outstanding results for our clients, while contributing activelv to а more sustainable and electrified world





Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

### **Core Values**



At ZPE, excellence drives our commitment to delivering exceptional quality in engineering solutions and client service. Our integrity is paramount, guiding us to uphold honesty, transparency, and ethical conduct in all interactions, fostering trust with clients, partners, and employees alike. We embrace collaboration, recognizing the power of teamwork and diverse perspectives to achieve collective success.



#### Excellence

We are committed to delivering exceptional quality in every aspect of our work, striving for excellence in engineering solutions and client service



#### Integrity

We conduct ourselves with honesty, transparency, and ethical conduct, building trust with our clients, partners, and employees

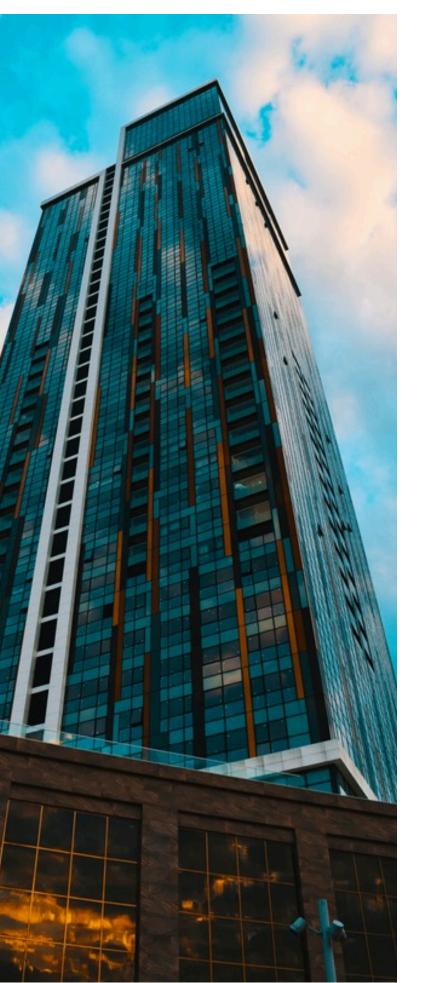


#### Collaboration

We believe in the power of collaboration and teamwork, fostering an environment where diverse perspectives are valued and collective success is achieved



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210



ZPE aims to create maximum client satisfaction through excellence in engineering works and end-to-end service. This involves devoting careful attention to all phases of the project. Starting with meticulous planning to the selection of first-class and reliable materials to install and test, ZPE's highly qualified and experienced engineers and technicians closely steer the projects to their successful realization.

The Company aims at continually expanding the skills of its staff to enhance their contribution to the company and, as well, the society at large.

The Company aims at seizing the growth opportunities in its industry and being in close touch with the market it is operating in - a market that is rapidly and increasingly expanding in scope and sophistication. Where appropriate, ZPE will pursue this objective in collaboration with leading international companies, involving, among others, technology transfer and market penetration efforts.



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

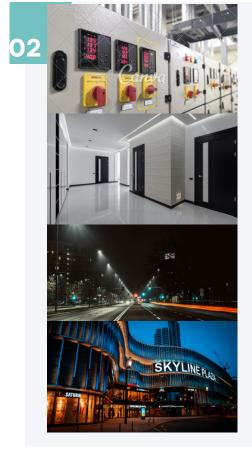
### **Our Services**

The scope of our services is the construction of buildings and general civil works, electrical systems, air-conditioning systems, sanitary systems, and mechanical systems.



#### Turn-key Electrical Engineering, Procurement and Consulting (EPC)

- High Voltage & Medium Voltage Systems.
- 115 KV Substation Turnkey System
- 115 KV Power Distribution System
- 115 KV Underground & Duct Bank Power Transmission System
- 22 33 KV Substation
- 22 33 KV Power Transmission System
- 22 33 KV Underground & Duct Bank Power Transmission System



#### **Electrical Engineering Project & Installation**

- Design and installation of Switchboards such as; Main Distribution Board (MDB),
- Sub Distribution Board (DB), Automatic / Manual Capacitor Bank, and Motor Control Center (MCC)
- Oil & Dry Type Power Transformers, 33, 24 kV or below
- Generating System, Uninterruptible AC Power System
- Busduct & Busbar Trunking System
- Lighting & Power System
- Lightning Protection System / Grounding System
- Cable & Wiring Power System
- Fire Retardant Signaling & Power Wiring System
- Emergency Power Wiring System
- Hazardous Location Protection & Wiring System
- Instrumentation and Process Control Systems
- Automation System ( PLC & DCS )
- Process Instrumentation System
- Instrument Calibration & Commissioning System
- Data Acquisition System



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210



#### General System and Installation Air-Conditioning Systems

- Water Chiller
- Air-Cooled Chiller
- Air Duct / Fans / Ventilation
- Energy Conservation Air-Conditioning Systems

#### Sanitary Systems

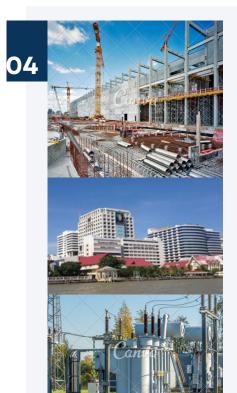
- Waste Water Treatment Systems
- Water Treatment Systems
- Plumbing Systems

#### Mechanical Systems

- Fire Protection System
- Pressure Vessel Fabrication & Erection
- Process Piping System
- Medical Gas System
- Industrial Fabrication

#### **Telecommunication Systems**

- Site preparation, Civil Works, electrical work
- Communication System Installation
- Antenna Self Support and Guy Mast
- Commissioning & Service
- Transmission Network and Fibre Optic



#### General Civil and Construction Civil & Construction

- Design and build for several kinds of Building such as;
- Residential Building
- Office Building
- Hotel
- Academic Building
- Industrial Factory
- Gas Station

#### Design and build for H.V. Substation (Private Sectors) up to 115 KV. (Turnkey Project)

- Substation Equipment Foundation
- Electrical Duct Bank & Manhole
- Cable Trench
- Control Building
- Operator's House
- Underground Cable Duct by Pipe Jacking Method
- Road & Drainage System
- Slope Protection
- Fences



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

# **Our Clients**

### **Public Enterprise**





# 

#### Provincial Electricity Authority (PEA)

- 115/22kV High Voltage Substation
- Underground Power Cable

#### **Public Research and Institution**

- The Prestige Celebration Building, Sririraj Hospital
- The 25th Year Anniversary Building, Ramkamhaeng University
- Ban-Pae Aquarium, Ministry of Agriculture and Cooperation

### **Private Enterprise**



#### Manufacturing and Industrial Estate

- Beer Thai Brewery Plant, Thaibev PCL
- Phuket Substation, Siemens (Thailand) Co. Ltd.



#### **Commercial Building**

• Meenburi Campus, Ruamruedee International School

IRIS



#### Real Estate

- IRIS Condominium On Nuch-Lad Krabung, IRIS Group
- Prime Nature Villa, Prime Nature Group



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

## **Our Portfolio**

Project / Project Owner	Scope of Service	Value (in mm THB)	Timeline
Sam Chuk High Voltage Substation at Suphan Buri/ PEA	115/22kV Substation (Turnkey)	136.59	3/2/2023 - present (under construction)
Nakhorn Phanom 2 High Voltage Substation at Nakhorn Phanom/ PEA	115/22kV Substation (Turnkey)	127.54	22/1/2021 – 3/11/2022
Bora Bue High Voltage Substation at Maha Sarakham/ PEA	22kV Switchgear (Add Bay)	30.9	1/6/2020 – 15/4/2020
Amata Nakhorn 2 High Voltage Substation at Chonburi/ PEA	115/22kV GIS Type Substation (Turnkey)	52.53	10/5/2019 – 14/11/2020



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

Project / Project Owner	Scope of Service	Value (in mm THB)	Timeline
Ban Lane 2 High Voltage Substation at Phra Nakhorn Sri Ayuthaya/ PEA	115/22kV GIS type Substation (Turnkey)	34.01	20/7/2018 – 11/1/2019
Samut Sakhorn 5 High Voltage Substation at Samut Sakhorn/ PEA	115kV Substation (Add Bay)	20.88	4/7/2018 – 16/2/2019
Koh Chang High Voltage Substation at Trad/ PEA	115/22kV Substation (Turnkey)	93.76	17/3/2018 – 19/1/2019
Doi Tung Underground Power Cable Installation at Chang Rai/ PEA	Under Ground: 22kV Power Cable	3.84	20/4/2015 – 14/4/2016



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

Project / Project Owner	Scope of Service	Value (in mm THB)	Timeline
Additional 115kV Switchgear Installation of Khao Mai Kaew and Nikhom Pattana Substations at Rayong/ PEA	115kV Substation (Add Bay)	20.70	20/4/2015 - 14/4/2017
IRIS Avenue Onnuch- Wong Waen Ladkrabang EPC covering electrical, communication, sanitary, fire hazard, air ventilation system/ IRIS Group	Electrical System / Sanitary Systems	148.92	18/11/2011 – 9/10/2015
Lamphoon 2 High Voltage Substation at Lamphoon/ PEA	115/22kV Substation (Turnkey)	27.80	2/2/2011 – 18/8/2013
Public Electrical System EPC/ Phuet Udom, Lamlookha Pathum Thani Manicipality Office	Public Street Lighting	1.46	15/12/2010 – 14/1/2011



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

Project Site: Nakhon Panom 2 SubstationProject Scope: Turn-key ProjectPEA Contract No.: TDDP1-NNB/2563 Finished 4/11/2565

















Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

Project Site: Bor Rabue SubstationProject Scope: Add BayPEA Contract No.: C.CST.017/2563 Finished 24/3/2564















Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

Project Site: Nikom Amata 2 SubstationProject Scope: Turn-keyPEA Contract No.:TSDT9.3-3.18/2562 Finished 14/11/2563



















Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

Project Site: Koh Chang SubstationProject Scope: Turn-keyPEA Contract No.: TSDP9.3-8.1ReB/2560 Finished 19/1/2562



**Project Site:** Lam Phun2 Substation **Project Scope:** Turn-key Finished 18/8/2556

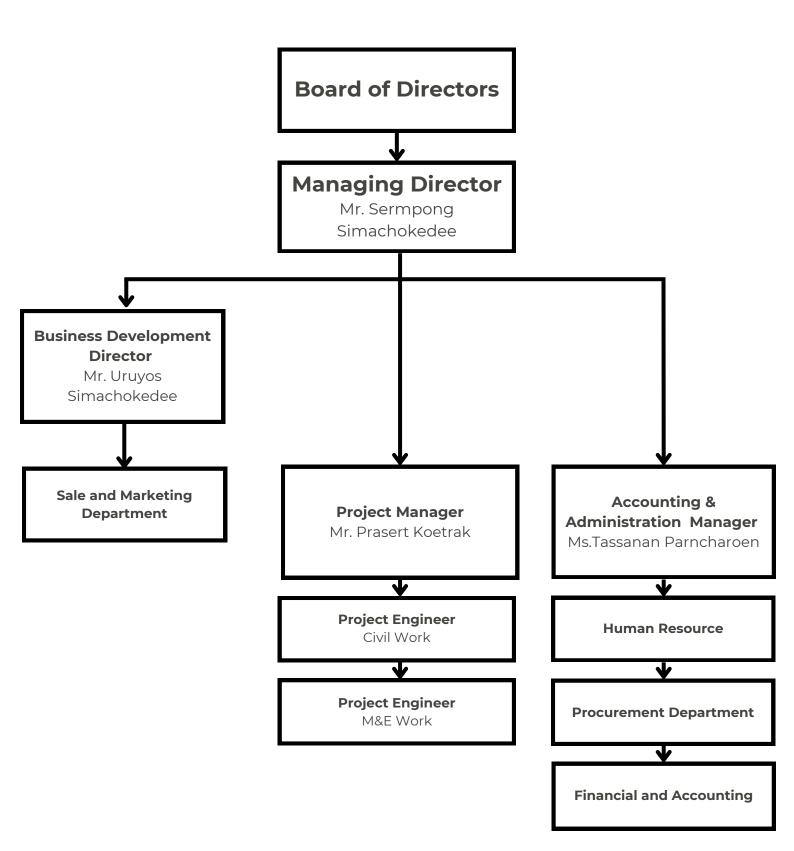






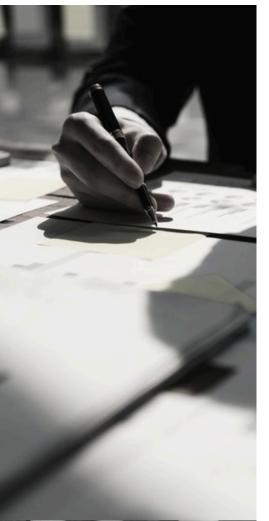
Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

### **Management Structure**





Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210







### Shareholders and Company Bank

#### Shareholders

- Mr. Sermpong Simachokedee 90.12 %
- Mrs. Wongduean Simachokedee 6.95 %
- Mr. Uruyos Simachokedee 1.30 %
- Ms. Achattaya Simachokedee 1.30%

#### **Company Bank**

Bangkok Bank Public Co., Ltd.

- Current Account, Head office
- Savings Account, Head office

 Registered Capital
 60,000,000.00
 Baht

 No. of Share
 600,000.00

### Senior Executives

#### **Board of Directors**

- Mr. Sermpong Simachokedee, Managing Director

#### Management Team

- Mr. Sermpong Simachokedee, Managing Director
- Mr. Uruyos Simachokedee, Business Development Director
- Mr. Prasert Koetrak, Project Manager
- Ms. Tassanan Parncharoen, Accounting Manager



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

#### Please Feel Free to Reach Out at



#### **Contact Us**

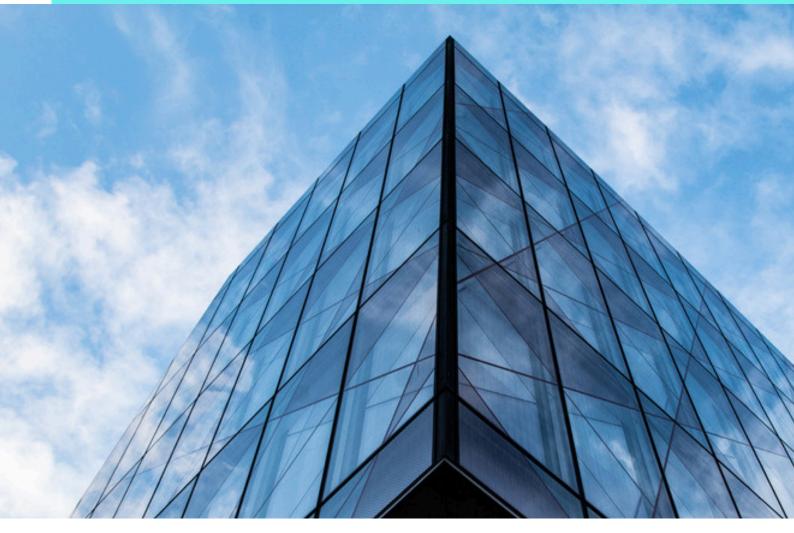
Location: 83/98 Soi Ngamwongwan 47 (Chinnakhet 2), Thung Song Hong Subdistrict, Lak-Si District, Bangkok 10210, Thailand Telephone Number: +66 2060 9755 Mobile Number: +668 3079 4834



LINE



Telephone





Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

### SERMPONG SIMACHOKEDEE

MANAGING DIRECTOR

#### EDUCATION

1979 - 1983	B. Engineering (Electrical)	
	Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand	
	Class of 1982	

#### EXPERIENCE

#### MANAGING DIRECTOR

	Zenith Power and Engineering Co. Ltd.   1991 Present
2023	Provincial Electricity Authority of Thailand 115 kV. Substation Project (CONTRACT NO. TDDP1-XCA/2566) located at Samchuk, Suphunburi Province
2022	Provincial Electricity Authority of Thailand 115 kV. Substation Project (CONTRACT NO. TDDP1-NNB/2563) located at Nakhon Phanom, Nakhon Phanom Province Project Completed 13 December 2022
2021	Provincial Electricity Authority of Thailand 22 kV. Switchgear Installation Project (CONTRACT NO. C.CST.017/2563) located at Borabue, Mahasarakham Province Project Completed 24 March 2021
2020	Provincial Electricity Authority of Thailand 115 kV. GIS Type Substation Project (CONTRACT NO. TSDP9.3-3.18/2562) located at Amatanakhon 2, Chonburi Province Project Completed 13 November 2020
2018 - 2019	Provincial Electricity Authority of Thailand 115-22 kV. Substation Project (CONTRACT NO. TSDP9.1-SME/2560) located at Samutsakhorn 5, Samutsakhorn Province Project Completed 17 February 2019
	Provincial Electricity Authority of Thailand Additional 115 kV Substation System Project (CONTRACT NO. TSDP9.3-8.1ReB/2560) located at Koh Chang, Trad Province

Project Completed 19 January 2019



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

### SERMPONG SIMACHOKEDEE

	Provincial Electricity Authority of Thailand 115-22 kV. GIS Type Substation Project (CONTRACT NO. TSDP9.1-SME/2560) located at Ban Lane 2, Phra Nakhorn Sri Ayuthaya Province Project Completed 11 January 2019
2017	Provincial Electricity Authority of Thailand 22 kV Underground Cable surrounding to Doi Tung Royal Villa (CONTRACT NO. จป.213/2559) located at Doi Tung, Chiangrai Province Project Completed 28 July 2017
2015-2016	Provincial Electricity Authority of Thailand Additional 115 kV Substation System, 1 Line-Bay per Substations (CONTRACT NO. DSRP3-3.5/2558) located at Khao Mai Kaeo Substation, Chonburi Province and Nikhom Phatthana Substation, Rayong Province Project Completed 14 April 2016
2011-2013	Provincial Electricity Authority of Thailand Turnkey Project for 115 kV Substation System, Switching Station 115 kV, Line-Bays Quantity = 6 Bays and 22 kV. Underground Cable 2 Circuits and 2 Riser Poles (CONTRACT NO. PEA-TSDP7.2-LNB/2554), located at Lamphun 2 Substation Project Completed 18 August 2013
2009-2010	Iris Condominium (Praram9-Srinakarin) Srinakarin Construction of Main Power Supplied 24 kV-MEA Overhead Line & Transformer Installation 8 unit x 800kva Outdoor and main LV cable incoming
2007-2008	Provincial Electricity Authority of Thailand 115 kV. Additional Works to Substation Project (CONTRACT NO.จ.(ธว) PEA-(LV-RMU)/2007), located at Technotani Substation



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

### SERMPONG SIMACHOKEDEE

2006	Nusasiri Condominium Project 22 Stories Bldg. 22 kV./416 V Underground Cable & Substation Project located at Ekamai, Bangkok
2005	Prime Nature Villa Project 22 kV./416 V Underground Cable & Substation Project located at Onnuch, Bangkok
2004	Provincial Electricity Authority of Thailand 115 kV. Substation Project (CONTRACT NO.จ.(ธว) PEA-TNT/2004), located at Technotani Substation (Turnkey Project)
2003	Provincial Electricity Authority of Thailand 115 kV. Substation Project (PEA-NSTDA(ABC)/2003) Part A , located at Science Park Substation (Turnkey Project)
	Provincial Electricity Authority of Thailand 115 kV. Underground Cable Project (PEA- NSTDA(ABC)/2003) Part B , located at Science Park Substation (Turnkey Project)
2002	Beer Thai (1991) Co.,Ltd. Electrica & instrumentation EEC#1 Kampangpetch Factory, Construction of Electrical Power Supplied & Control (Process Instrumentation) of the Brewing Area & Utility Area
	Beer Thai (1991) Co.,Ltd. Electrical & instrumentation EEC#2 Kampangpetch Factory, Construction of Electrical Power Supplied & Control (Process Instrumentation) of the Beer Packaging Line & Water Soda Packaging Line
	Italian Thai Development Co.,Ltd. The Prestige Celebration Building, Siriraj Hospital Project, Construction of Electrical System
	Beer Thai Public Company Co.,Ltd. 115 Kv. Substation at Bang Ban Factory, Turnkey Project



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

### SERMPONG SIMACHOKEDEE

2001	Beer Thai Public Company Co.,Ltd. 115 Kv. Substation at Kampangpetch Factory, Turnkey Project
	Department of Fishery the Ministry of Agriculture Tanasin Pattana Ltd. Partner Construction of Electrical & Air conditioning in Aquarium Building Ban-Pae, Rayong Province
	Provincial Electricity Authority of Thailand (PEA), 22 & 33 Kv. Indoor Switchgear Substation Project, located at Klang District, Rayong Province and Trad Province,Turnkey Project
2000	Siemens Limited. Phuket Substation I and II Project, Construction of Civil Works & Electrical System
1999	Carlberg Brewery ( Thailand ) Co.,Ltd. CBTL-CONSOLIDATION Project, Construction of Electrical System
1998	Siam Tyre Prapradang Co.,Ltd., Design and Built for 69 Kv. Transmission Line & Substation (Turnkey Project)
1997	Italthai Engineering Co.,Ltd. Asian Game ( Rangsit Campus ) Project, Construction of Electrical System
1996	Regulus Co.,Ltd. The 25 th.year anniversary Common Classroom & Operation Building, Ramkhamhaeng University, Bangkok. Construction of Electrical System



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

# SERMPONG SIMACHOKEDEE

1994	Beer Thai Co., Ltd. (Carlberg Brewery factory at Ayudhaya) installed totally 7700 KVA Transformers for this brewing factory, which included all lighting, power distribution process machine, such as cooling plant, boiler, packaging, pipe rack and underground cable wiring
1991-1993	Ruamrudee Internatinal School (R.I.S.), New Campus, located at 42 Moo 4 Sukapiban 3 Rd., Meenburi, Bangkok Electrical:- 8 units of power transformers, separated in each class- room buildings & sport complex, totally 4200 KVA Sanitary:- Building water supplies, soil & waste piping installation, waste treatment plant (960 m3), construction and equipment installation, high tower storage tank construction with underground reservoir 270 m3, site drainage, strom & road drain Air-conditioning:- 531 units of split type air-conditioning machine, also with air duct works, and ventilation system
	Zenith Power Crop. Ltd.
1990	1990 U.N. Holding Co., Ltd., Regent Cha-am villa condominium Project; 64 units of 12 story residential building with 12 units of 2-storey beach houses, Construction of 1500 KVA of 22 KV / 410 Volt transformer Substation, and subsystem installation such as telephone, fire alarm, TV., lightning protection
1989	Thai Shikibo Co., Ltd.(Factory) Construction of 3000 KVA of 22 KV / 416 Volt transformer Substation, including all electrical lighting & power distribution inside factory
1987	Siam Knitwear & Garment Co., Ltd.(Factory) Construction of 2000 KVA of 12 KV / 416 Volt transformer substation, with M.D.B. and a panel of dyeing machine



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

# **Certificate of Completion**



หนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

ที่ มา สตออ.คศ/ วิติ ต ซ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค boo ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจดุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า ZPE and Agrotech Consortium ซึ่งประกอบด้วย บริษัท ซีนิธ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๕๑๙๕๑๙๖ และบริษัท อะโกรเทค เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขที่เสียภาษี อ๒๕๕๕๕๔๐๐๐๕๖๖ ได้รับจ้างก่อสร้างสถานีใฟฟ้านครพนม ๒ จังหวัดนครพนม ตามโครงการ พัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑ เลขที่โครงการ ๖๓๐๙๙๓๕๑๖๐๙ เลขที่คุมสัญญา ๖๔๐๒๒๒๐๑๕๙๙๕ ตามสัญญาเลขที่ TDDPด-NNB/๒๕๖๓ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔ และข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ มูลค่าตามสัญญา ๑๔๗,๘๕๕,๖๖๖.๘๖ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ส่งมอบงานงวดสุดท้าย เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และมีการตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้ว ซึ่ง ZPE and Agrotech Consortium ได้ทำงานแล้วเสร็จเป็นไปตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ จึงออกหนังสือรับรองให้ไว้เป็นหลักฐาน

โดยมีประเภทผลงานก่อสร้าง - งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้านครพนม ๒ จังหวัดนครพนม เป็นผลงาน ของบริษัท ซีนิธ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด วงเงินที่รับรองผลงาน ด๒๗,๕๒๔,๐๒๕.๒๔ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

> งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้านครพนม ๒ จังหวัดนครพนม เป็นผลงาน ของบริษัท อะโกรเทค เอ็นเนอร์ยี จำกัด วงเงินที่รับรองผลงาน ๒๐,๓๓๑,๖๔๑.๖๒ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รายละเอียดประเภทผลงานก่อสร้างตามเอกสารแนบ

หมายเหตุ : ค่าปรับตามสัญญาเป็นอัตราร้อยละ o (ศูนย์) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่ ส ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ 🗖 เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

(นายพสุธา คันศร) ผู้อำนวยการโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑ ปฏิบัติงานแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กองจัดการโครงการ ๓ ผ่ายบริหารโครงการ ๒ โทรศัพท์ ๐-๒๕๙๐-๙๗๒๐ โทรสาร ๐-๒๕๙๐-๙



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

#### หนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

n un anoa. a haddag

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจดูจักร กรุงมพชมศานคร ๑๐๙๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ชีนิช เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่เสียภาษี ono๕๕ ๓๕๓๔๕ ๓๕๖ ได้รับจ้างก่อสร้างสำหรับงานติดตั้งสวิตข์เกียร์ระบบ ๒๒ kV (เพิ่มเติม) ที่สถานีไฟฟ้าบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑ เลขที่โครงการ ๖๓๐๒๗๐๖๐๕๙๓ เลขที่คุมสัญญา ๖๓๐๕๒๒๐๓๔๒๒๙ ตามสัญญาเลขที่ CCST.com/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ และ ข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา จ้างเลขที่ CCST.com/๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔ สิ้นสุดสัญญา วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๙ มูลค่าตามสัญญา ๓๒,๘๘๓,๙๘๙.๑๑ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ส่งมอบงานงวดสุดท้าย เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙ และมีการตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้ว ซึ่ง บริษัท ซีนิธ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ทำงานแล้วเสร็จเป็นไปตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ จึงออกหนังสียรับรอะ ให้ไว้เป็นหลักฐาน

โดยมีประเภทแลงานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างสำหรับงานติดตั้งสวิตช์เกียร์ระบบ iele เควี (เพิ่มติม) ที่สถานีไฟฟ้าบวบือ จังหวัดมหาสารคาม วงเงินที่รับรองผลงาน ๓๒,๘๘๓,๙๘๙.๑๑ บาท

รายละเอียดประเภทผลงานก่อสร้างตามเอกสารแนบ

ให้ไว้ ณ วันที่ โคดี มิถุนายน ๒๙ษ

(นายนุกูล ดูทานิช) ผู้อำนวยการโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระอะที่ ๑ ปฏิบัติงานแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กองก่อสร้างสถานีไพ่ทัก ผ้ายก่อสร้างสถานีไพ่ส้า โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๐ ๕๖๙๙ โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๕๖๕๖



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210



#### หนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

א שו מווסמ. המי סל לנק

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจดุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า ZPE and INTERLINK CONSORTIUM ซึ่งประกอบด้วย บริษัท ซีนิธ เพาเวอร์ แอนด์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่เสียภาษี ๑๑๐๕๕๓๕๑๙๕๑๕๖ และบริษัท อินเตอร์ลิ้งค์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) เลขที่เสียภาษี ๐๑๐๙๕๙๗๐๐๐๒๒๒ ได้รับจ้างก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ระบบ ๑๑๕-๒๒ เควี ที่สถานีไฟฟ้าบ้านเลน ๒ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เลขที่โครงการ ๕๙๑๒๕๐๖๒๗๓๑ เลขที่คุมสัญญา ๖๐๐๗๐๕๐๐๘๐๘๘ ตามสัญญาเลขที่ TSDP๙.๓-๓.๑๑฿/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ สิ้นสุดสัญญา วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒ มูลค่าตามสัญญา ๒๗๓,๗๒๑,๙๖๘.๘๙ บาท (สองร้อยเจ็ดสิบสามล้านเจ็ดแสนสองหมื่น หนึ่งทันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทแปดสิบเก้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ส่งมอบงานงวดสุดท้าย เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒ และมีการตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้ว ซึ่ง ZPE and INTERLINK CONSORTIUM ได้ทำงานแล้วเสร็จเป็นไป ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ จึงขอออกหนังสือรับรองให้ไว้เป็นหลักฐาน โดยมีผลงานก่อสร้าง - เป็นผลงานของ บริษัท ซีนิธ เทาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด วงเงินที่รับรองผลงาน

เบนผลงานของ บรษท ขนธ เพาเวอร แอนด เอนจเนยรง จากด วงเงนทรบรองผลงาน ๓๕,๐๑๒,๑๒๘.๕๒ บาท

 เป็นผลงานของ บริษัท อินเตอร์ลิ้งค์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) วงเงินที่รับรองผลงาน ๒๓๙,๗๐๙,๘๙๐.๓๗ บาท

รายละเอียดประเภทผลงานตามเอกสารแนบ

ให้ไว้ ณ วันที่ bo พฤษภาคม ๒๕๖๙

หมายเหตุ: หนังสือรับรองผลงานฉบับนี้ เป็นการแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติม ตาม หนังสือรับรองผลงานก่อสร้างฉบับเดิม เลขที่ มท ๕๓๐๕.๑๓/๓๓๖๙ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒

An Pz

(นายมานพ ขอบประดิษฐ์) ผู้ช่วยผู้ว่าการก่อสร้างและบริหารโครงการ ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กองจัดการโครงการ ๓ ฝ่ายบริหารโครงการ ๑ โทร. ๐-๒๕๙๐-๙๓๐๖ โทรสาร ๐-๒๕๙๐-๙๓๐๓



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210



หนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

ที่ มา สตอส.ดล/ ญายิญา

กองจัดการโครงการ ๓ ฝ่ายบริหารโครงการ ๑ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพนตานคร ๑๐๙๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า ZPE, ENEBICH and Agrotech Consortium, ซึ่งประกอบไปด้วย บริษัท ซีนิย เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่เสียภาษี ๑๑๑๑๕๓๙๓๙๓๙๓๙๓๙๓ และ บริษัท เอ็นเนอร์รีท ทาวเวอร์ จำกัด เลขที่เสียภาษี ๑๒๕๕๕๕๙๗๑๑๑๙๓๙ และ บริษัท อะโกรเทก เอ็นเนอร์ยี.จำกัด เลขที่เสียภาษี ๑๒๕๕๕๕๕๙๑๑๑๙๓ เลขที่สุขภาษี ๑๒๕๕๕๕๙๗๑๑๑๙๓ และ บริษัท อะโกรเทก เอ็นเนอร์ยี.จำกัด เลขที่เสียภาษี ๑๒๕๕๕๕๙๑๑๑๙๓ เลขที่สุขภาษี ๑๒๕๕๕๕๙๗๑๑๑๙๓ และ บริษัท อะโกรเทก เอ็นเนอร์ยี.จำกัด เลขที่เสียภาษี ๑๒๙๕๙๕๙๑๑๑๙๓ เลขที่สุขภาษี ๑๒๓๕๒๒๑๓๑๑๙๓ ตามสัญญาเลขที่ TSDP๙.๓.๓.๓๓๙/๒๕๖๒ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดสัญญา วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ มูลค่าตามสัญญา ๓๔๕,๙๙๕,๙๓๑.๙๕ บาท (หนึ่งร้อยแปดสินหัวล้านก้าแสนเก้าหนึ่นหัวทันแปดร้อยเก้าสิบบาสสินหัวสลางค์) ส่งมอบงานงวดสุดท้าย เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ และมีการครวจรับงานงวดสุดท้ายแล้ว ซึ่ง ZPE, ENERICH and Agrotech Consortium ได้ทำงานแล้วเสร็จเป็นไปตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ จึงออกหนังสือรับรองให้ไว้เป็นหลักฐาน

โดยมีผลงานก่อสร้าง - เป็นผลงานของ บริษัท ที่นิธ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด วงเงินที่รับรองผลงาน

สัย,สัตอ,สอส.สo บาท

- เป็นผลงานของ <u>บริษัท เอ็นเนอร์ริช ทาวเวอร์ จำกัด</u> วงเงินที่รับรองผลงาน ๑,๔๑๑,๓๓๐.๐๐ บาท
- เป็นผลงานของ <u>บริษัท อะโกรเทค เอ็นเนอร์ยี จำกัด จำกัด</u> วงเงินที่รับรองผลงาน ๑๓๒,๐๕๓,๖๙๑.๕๕ บาท

รายละเอียดประเภทผลงานตามเอกสารแนบ

ให้ไว้ ณ วันที่ ไขส์ ดันกลุม ไปเริ่มๆ And BZ\_

(นายมานพ ขอบประดิษฐ์) ผู้ช่วยผู้ว่าการก่อสร้างและบริหารโครงการ ปฏิบัติงานแทน ผู้ว่าการการไพ่ฟ้าส่วนภูมิภาค

กองจัดการโครงการ ๓ ผ่ายบริหารโครงการ ๑ โทร. ๐-๒๕๙๐-๙๓๐๕ โทรสาร ๐-๒๕๙๐-๙๓๐๓



Head Office: 83/98 Soi Ngamwongwarn 47, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok, Thailand 10210

### หนังสือรับรองผลงาน (Provisional Acceptance Certificate)

ตามที่บริษัท ขีนิธ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๘๓/๙๘ ขอย งามวงศ์วาน ๙๗ (ขินเขต ๒) แขวงทุ่งสองท้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๑๐ เป็น ผู้ดำเนินการก่อสร้างพร้อมติดตั้งสวิตข์เกียร์ระบบ ๑๑๕ เควี (เพิ่มเติม) ที่สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร ๕ จังหวัด สมุทรสาคร ในวงเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ๒๐,๘๙๗,๙๑๒,๐๐ บาท (ยี่สิบถ้านแปตแสนสี่หมิ่นเจ็ดกันสี่ร้อยสิบสองบาทก้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามสัญญาจ้างเลขที่ TSDP๖.๑-SME/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐, ข้อตกลงแก้ไข เพิ่มเติมสัญญาฯ ครั้งที่ ๑ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ และข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาฯ ครั้งที่ ๒ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๒

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ซีนิธ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ดำเนินการ ก่อสร้างพร้อมติดตั้งสวิตข์เกียร์ระบบ ๑๑๙ เควี (เพิ่มเดิม) ที่สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร ๕ จังหวัดสมุทรสาคร ตั้งแต่ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างรับประกันผลงานก่อสร้างตามสัญญา โดยเริ่มนับ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

จึงออกหนังสือรับรองผลงานนี้ไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ 9ที่ มีนาคม ๒๕๖๒

(นายสามารถ ชื่อสัตย์) ผู้อำนวยการโครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้าระยะที่ ๖ ส่วนที่ ๑

boo ອາກອາສວສໂວກມ ສອງຈລາສອກວ ມະທອງຈັກາ ອາງຈະການການສາງ ແດະຄວດ ໃຫງ (ປະປະ) ສະດວ ແດດສະ ໃຫງອາງ (ປະປະໄປ ສະດວ ປະດອນ Nyam Wong Wan Boad, Chatachak, Bangkok ແດະຄວດ Tel (ປະປະປ) ສະດວ ແດດສະ Fax (ປະປະປ) ສະດວ ແດດອາ www.pea.co.th