ภาคผนวก ข-4
ตัวอย่างเอกสารระเบียบปฏิบัติด้านการจัดการจราจร

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED

REV NO.	DATE	BY	CHK	EM / PM	DESCRIPTION
A	22 Oct 2022	RFT	QGL	FCG	Issued for Review
B	24 Jul 2023	RFT	QGL	FCG	Issued for Approval
0	21 Aug 2023	RFT	QGL	FCG	Issued for Construction
		[redacted]			

BANGPAKONG – SOUTH BANGKOK POWER PLANT TRANSMISSION PIPELINE PROJECT – PHASE 1

TRAFFIC MANAGEMENT PROCEDURE

PR-X-2204.01-010-019

TOTAL 45 PAGES

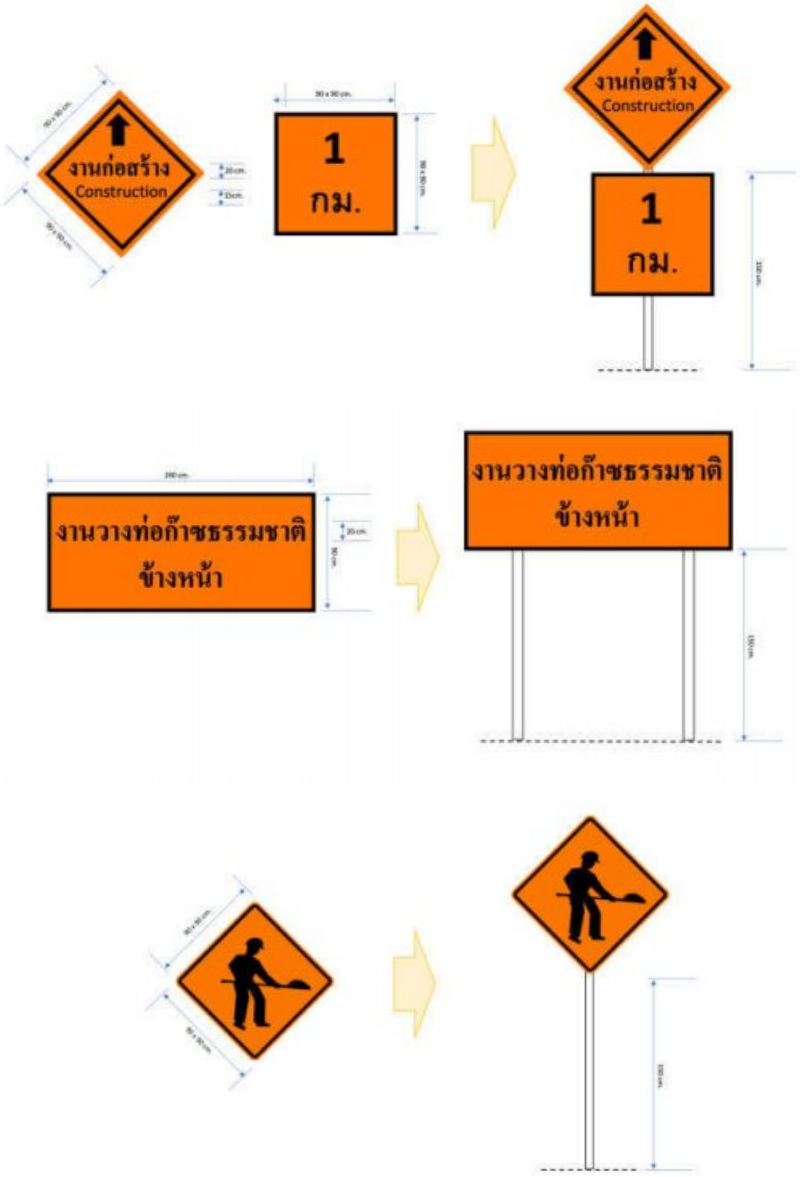
DOCUMENT REVIEW	
✔ E :	Work may proceed.
❑ F :	Work may proceed. Submit Final Document. ❑ Incorporate comments and resubmit.
❑ G :	Revise and resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
❑ H :	Revise and resubmit. Work may not proceed.
❑ I :	Review not required. Work may proceed.
By [redacted]	
PTT Public Company Limited	

Consultant	Contractor	AREA CODE GENERAL: 010	CONTRACTOR/SUBCONTRACTORS-JV PROJECT NO.
Worley		PTT CONTRACT NO. PTT.TEC./2/86/65	PTT PROJECT NO. 2204.01

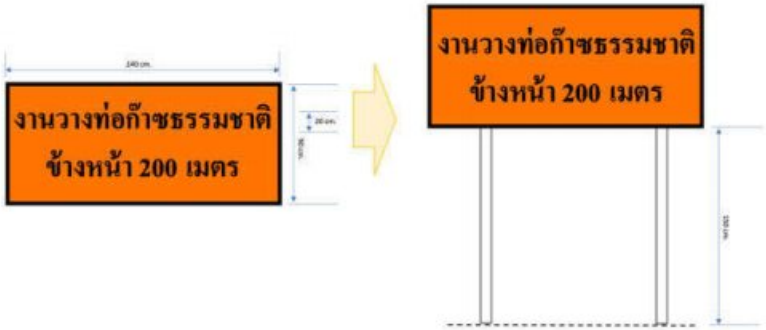
TABLE OF CONTENTS

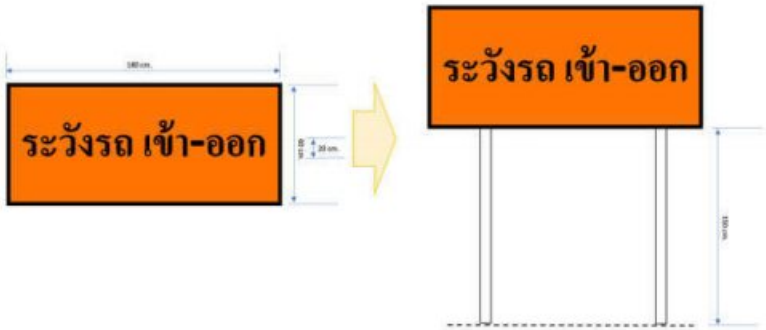
1. GENERAL 3
1.1 Introduction 3
1.2 Purpose 3
1.3 Abbreviations and Definitions 3
1.4 Responsibilities 4
2. EXECUTIONS 13
2.1 Requirements for Drivers 13
2.2 Driver Hours and Rest Periods 13
2.3 Maximums Speed Limits 14
2.4 Night Driving 15
2.5 Adverse Weather Driving 15
2.6 Driving on Graded Roads 18
2.7 The "Dust Code" 18
2.8 Convoy Driving 18
2.9 Driving When Towing 18
2.10 Driving with, and the use, Additional Fuel Containers 18
2.11 Vehicles 18
2.12 Parking 24
2.13 Traffic Safety for Work Zone 26
2.14 Traffic and Driving in the Jobsite 27
2.15 Loads and Loads Restraining 28
2.16 Access and Exit Point 29
2.17 Earth Plant and Machinery 29
2.18 Pedestrians 30
2.19 Disturbance to Community/Public Roads 30
2.20 Accidents 32
2.10 Complaints Management 32
3. INSPECTION AND MONITORING 33
3.1 Inspection 33
3.2 Monitoring 33
4. APPENDICES 35

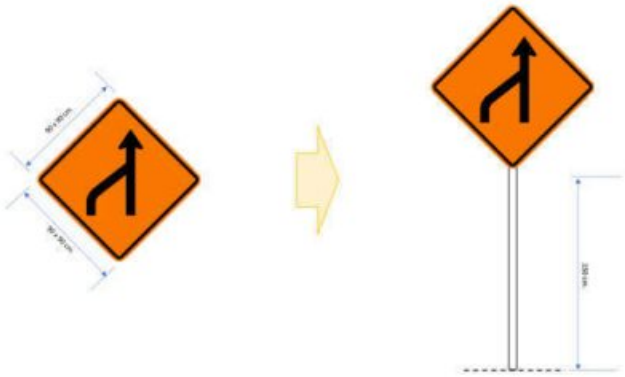
Traffic Sign

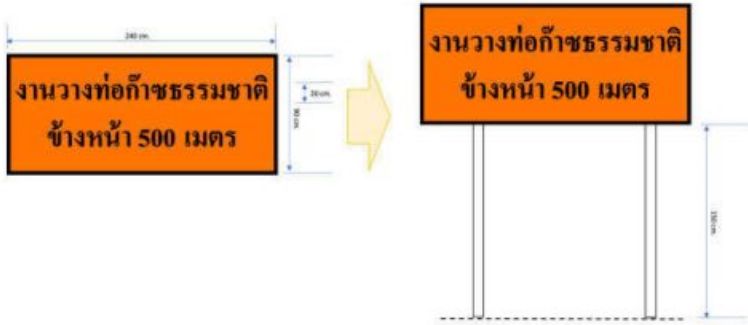


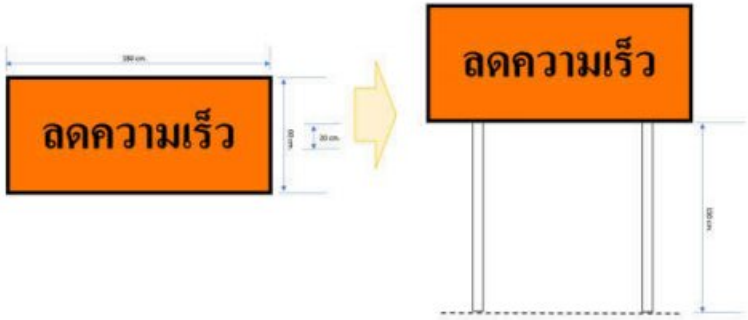
APPENDIX A: Traffic Sign and Traffic Device

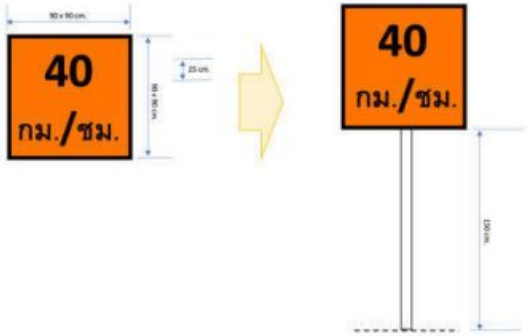

งานวางท่อก๊าซธรรมชาติ
ข้างหน้า 200 เมตร
งานวางท่อก๊าซธรรมชาติ
ข้างหน้า 200 เมตร


ระวังรถ เข้า-ออก
ระวังรถ เข้า-ออก




งานวางท่อก๊าซธรรมชาติ
ข้างหน้า 500 เมตร
งานวางท่อก๊าซธรรมชาติ
ข้างหน้า 500 เมตร

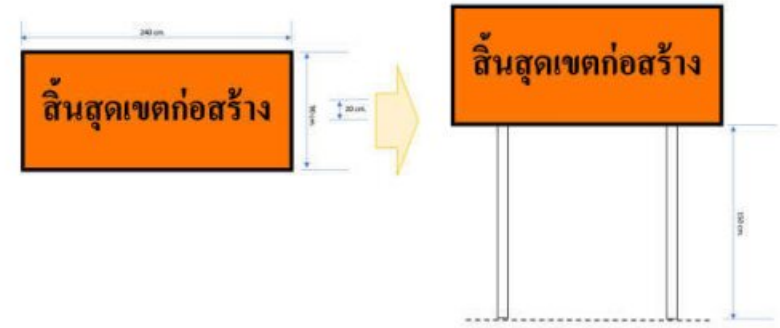

ลดความเร็ว
ลดความเร็ว

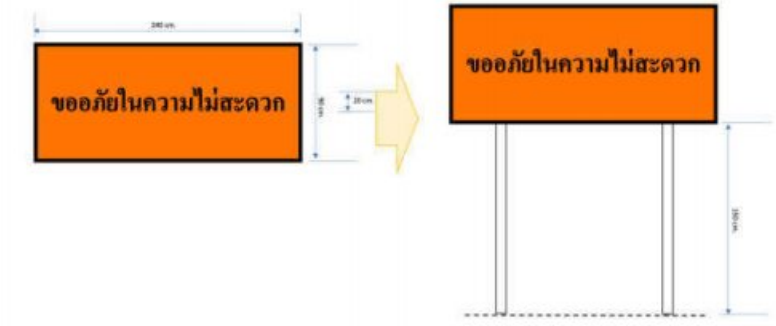

40
กม./ชม.
40
กม./ชม.

Traffic Device









Remark:

1) Metal sheet
2) Reflective sticker orange color TIS. 606-2529 standard
3) Wording and boundary line black color

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED

REV NO.	DATE	BY	CHK	PM / CM	DESCRIPTION
A	21 Feb. 23	JXY	BB	TQ	Issued for Review
B	21 Sep. 23	JXY	BB	TQ	Issued for Approval
		[redacted]			

BANGPAKONG - SOUTH BANGKOK POWER PLANT TRANSMISSION PIPELINE PROJECT - PHASE 2

TRAFFIC CONTROL MANAGEMENT PLAN

PR-X-2204.02-010-008

TOTAL 63 PAGES

DOCUMENT REVIEW	
☐ E: Work may proceed.	
☐ F: Work may proceed. Submit final document.	
☐ Incorporate comments and resubmit	
☐ G: Revise and resubmit. Work may proceed subject to incorporation of comments indicated.	
☐ H: Revise and resubmit. Work may not proceed.	
☐ I: Review not required. Work may proceed.	
By:	Date:
PTT Public Company Limited	

Consultant	Contractor	AREA CODE GENERAL : 010	SNP PROJECT NO. -
Worley	SINOPEC	PTT CONTRACT NO. PTT.IBG./2/87/65	PTT PROJECT NO. 2204.02

CONTENTS

SECTION **PAGE**

1.0 PURPOSE 3
2.0 SCOPE 3
3.0 DEFINITIONS 3
4.0 RESPONSIBILITY 3
4.1 PROJECT MANAGER/CONSTRUCTION MANAGER 3
4.2 SHE MANAGER/ SHE OFFICER/SHE SUPERVISOR 3
4.3 TRANSPORTATION SUPERINTENDENT 4
4.4 DRIVERS 5
4.5 MAINTENANCE PERSONNEL 5
4.6 TRAFFIC CONTROLLER/TRAFFIC TEAM 6
5.0 EXECUTION 6
5.1 DRIVERS AND DRIVING 6
5.2 VEHICLES 11
5.3 TRAFFIC AND DRIVING SAFETY WITHIN THE JOBSITE 18
5.4 CONSTRUCTION ON OR ACROSS PUBLIC ROADS 21
5.5 ACCIDENTS 23
5.6 LAYOUT OF TRAFFIC CONTROL ZONES 23
5.7 INSTALLATION, MAINTENANCE AND INSPECTION 23
6.0 TRAFFIC SIGN & TRAFFIC CONTROL DEVICE 23
7.0 SAFETY 24
8.0 QUALITY CONTROL 24
9.0 VENDOR DOCUMENT(S) 24
10.0 REFERENCE DOCUMENTS 24
11.0 APPENDICES 24
APPENDIX I LOAD RESTRAINT SAFETY 25
APPENDIX II VEHICLE WEEKLY INSPECTION CHECKLIST 56
APPENDIX III TRAFFIC SIGN & TRAFFIC CONTROL DEVICE 57

APPENDIX III Traffic sign & Traffic control device

Traffic Sign

The meaning of traffic sign color according to general safety standards such as

- Red color - Prohibitory or restrictive signs
- White color - General regulatory signs
- Blue color - Mandatory signs
- Yellow color - Warning signs
- Orange color – Temporary signs

Installation of traffic sign distance shall be followed EIA regulation.

If required trucks entering or leaving the site must be guided by flagman who will stop the public traffic as necessary.

Prohibitory or Restrictive Signs:





Mandatory Signs:

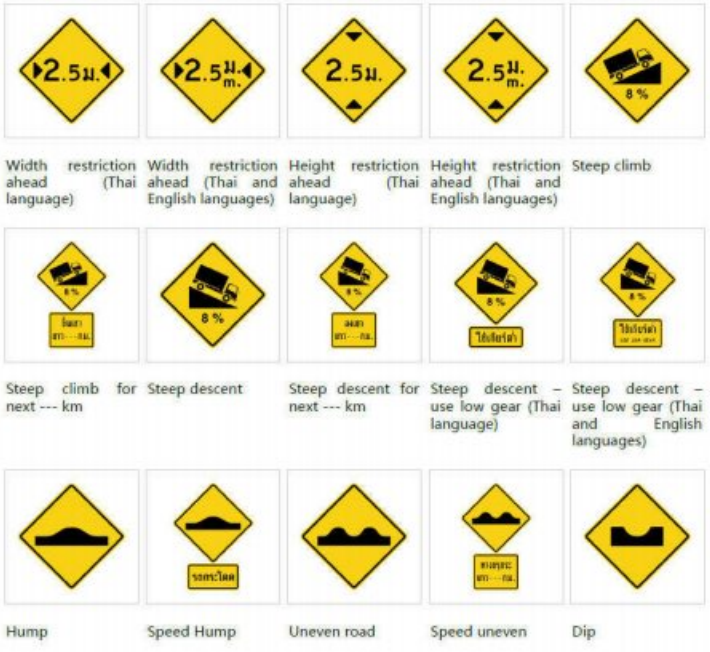




Bicycles only | Pedestrians only | Minimum speed limit (30 km/h) | Minimum speed limit (40 km/h) | Minimum speed limit (50 km/h)

Minimum speed limit (60 km/h) | Minimum speed limit (70 km/h) | Minimum speed limit (80 km/h) | Minimum speed limit (90 km/h)

Warning signs:



Width restriction ahead (Thai language) | Width restriction ahead (Thai and English languages) | Height restriction ahead (Thai language) | Height restriction ahead (Thai and English languages) | Steep climb

Steep climb for next --- km | Steep descent | Steep descent for next --- km | Steep descent – use low gear (Thai language) | Steep descent – use low gear (Thai and English languages)

Hump | Speed Hump | Uneven road | Speed uneven | Dip



Pedestrian crossing | Children | School zone | School 200 m. | School zone (In Bangkok local highway zone)

Animals Ahead | Low-flying aircraft | Other danger (Thai language) | Other danger (Thai and English languages) | No overtaking zone

No overtaking zone (Thai and English languages) | Roadway split | Curve marker | Curve marker | Curve marker

General regulatory signs:



Right lane passing only | All cars use low gears | Limited visibility, no overtaking | Wrong Way | Right lane only for U-turn

left lane, turn left | Stop and wait for the signal here | car speed rating | Truck weight for rural roads | Truck weight for local highways

Temporary signs:



Traffic control device

No.	Figure	Name
1		Revolving Warning Light
2		Traffic barriers
3		Concrete Traffic barriers

4		Traffic cone
5	 	Traffic baton
6		Wheel chocks
7		Flagman

ภาคผนวก ข-5
ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตทำงาน

ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตทำงาน
กิจกรรมการก่อสร้างทั่วไป

Worley

Bangpakong – South Bangkok Power Plant

Transmission Pipeline Project – Phase 1

EXCAVATION PERMIT

Permit No. 2306
Filling Date: 08/01/2026 Time: 16.00
Permit Area: BS#3

1. Valid Duration: From Date: 12/01/2026 Time 07.00 To Date: 18/01/2026 Time 18.00

Excavation Area: BS#3

Objective: Tool Equipment Machine Mobilization, Excavation No. of Worker 5 persons

Sketch/Drawing No.: Total ___ Page Excavation Dimensions W x L x D: (m): 7 x 24 m.

Type of tools and equipment to be used: Excavator [ ] Attach ___ Insp. Report

2. The scope of work requires the following additional work permit (Complete by Applicant)

[ ] Cold Work # [/] Confined Space # [ ] Log out/Tag out # [ ] Radio Isotope #
[/] Hot Work # [ ] Scaffolding # [ ] Work at Height # [/] Oth: Lifting activity

3. Hazards Identification (Complete by Applicant)

[ ] Biological [ ] Electrical [/] Motion/Mechanical [ ] Pressure [ ] Dust/Chemical [ ] Sound [/] Ergonomics
[ ] Gravity (Falls) [ ] Radiation [ ] Temperature [ ] Toxic Gas [/] Flammable Substance [ ] Light [ ] Oth:

Specific Hazards and Controls identified: [ ] Attached Risk Assessment [ ] Fill in JSA [ ] Toolbox meeting before start work

4. Conditions and Requirements (Complete by Permit Approver (*) in front of required item and by Auditor (x) when done)

[ ] 1. Are there any power/telephone/instrument cables under excavation area? (if no, skip to 4.)	Time :
[ ] 2. Require electrical isolation and tag out at isolated equipment	Time :
[/] 3. Mark position at excavation area	Time :
[/] 4. Are there any combustible substances/toxic chemicals at excavation area?	Time :
[ ] 5. Require sheet piles installation, designed by Professional Civil Engineer (PCE) or higher level	Contactor (PCE):
[ ] 6. If excavation deeper than 3 m. (2.5 m in Bangkok), required calculation by PCE or higher level	Contactor (PCE):
[ ] 7. Require electrician or PTT Officer on duty while excavation.	
[/] 8. Require guard rail and warning sign installation around the workplace area until completion	
[/] 9. Require gas monitoring (use Gas Monitoring Table for record)	
[/] 10. Oth: Require ventilation system	Time :

5. Personal Protection Equipment Required for Hazards (Complete by Permit Approver and Auditor as No.4)

[/] Safety Helmet [/] Safety Glasses [ ] Ear Muffs/Plugs [ ] Respirator Protection [ ] Harnesses [/] Personal Gas Detector
[ ] Protective Clothing [/] Safety Gloves [/] Safety Shoes [ ] Brogan/Boots [/] Work Vest [ ] Oth:

6. Permit Approval/Permit Revalidation/Permit Closeout

I fully understand and will comply with all conditions and requirements

[redacted]

Permit Revalidation

From: Date: Time
To: Date: Time

6.6 Initials Applicant
6.7 Initials Controller
6.8 Initials Auditor or Approver

I have audited the entire list above and believe the work can be carried out safely

6.3 Init [redacted] [ ] Specialist
Departr
6.4 Init
Departr
6.5 [ ] Require [ ] Not Require Gas Control approval

Initials Gas Control
( ) Tel.

Permit Closeout I confirm that the work area has been cleaned and safe for re-occupation

Work Status: [/] Complete [ ] In-complete [ ] Cancel

Remark:

6.9 Init [redacted]
6.10 Init
Date

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

HOT

Permit No. 26-HT-155758
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 09 มกราคม 2569 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 1/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): Control building BP4
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Gas Detector
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tools
รายละเอียดของงาน: [Control Building] Cable Pulling/ Cable Termination for Instrument cable to Marshalling Panel,/ Grounding conduit support installation for new FOTE ☐ แนบใบตรวจสภาพ ____ ฉบับ
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป ☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน ☐ ฉายรังสี ☐ ทำงาน Software
☐ ทำงานร้อน ☐ ทำงานขึ้นที่สูง ☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน ☐ ทำงานบั่นจั่น
☐ ทำงานในที่อับอากาศ ☐ ใช้งานนั่งร้าน ☐ ทำงานไฟฟ้า

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ลงชื่อ [redacted]
(
หน่วยงาน
เขียนวันที่ 09 มกราคม 2569

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่
ถึง วันที่

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
[redacted]

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก

หมายเหตุ [redacted]

ลง อนุญาต
ลง จสอบและปิดงาน
วันที่ 19

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☐	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☐	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☐	
ถุงมือหนัง / ยาง	☐	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☐	
อื่นๆ	☐	☐	

ค่าเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

Bangpakong – South Bangkok Power Plant
Transmission Pipeline Project – Phase 1

RADIO ISOTOPES PERMIT

Permit No. 0690
Filing Date: 08/01/2026 Time: 16.00
Permit Area: BS#3

1. Valid Duration: From Date: 12/01/2026 Time ___:___ To Date: 18/01/2026 Time ___:___

Location of work (Specified): BS#3
Equipment to be worked on: AUT and RT (Gamma Source) , PT
Type of tools and equipment to be used: AUT , RT (Gamma Source) , PT [ ] Attach ___ Insp. Report
Scope of work: AUT , RT (Gamma Source) ,PT , Tool Equipment Machine Mobilization
No. of Worker 4 persons

2. The scope of work requires the following additional work permit (Complete by Applicant)

[ ] Cold Work # _____ [ ] Excavation # _____ [ ] Scaffolding # _____ [ ] Work at Height # _____
[/] Hot Work # _____ [ ] Confined Space # _____ [ ] Log out/Tag out # _____ [ ] Oth: _____

3. Hazards Identification (Complete by Applicant)

[ ] Biological [ ] Electrical [ ] Motion/Mechanical [ ] Pressure [ ] Dust/Chemical [ ] Sound [ ] Ergonomics
[ ] Gravity (Falls) [ ] Radiation [ ] Temperature [ ] Toxic Gas [ ] Flammable Substance [ ] Light [ ] Oth: _____

Specific Hazards and Controls identified: [ ] Attached Risk Assessment [ ] Fill in JSA [ ] Toolbox meeting before start work

4. Conditions and Requirements (Complete by Permit Approver (*) in front of required item and by Auditor (x) when done)

[/] 1. Irradiated devices are allowed to use by legal, license number: _____
[/] 2. Irradiated devices to be used are in good and safety conditions
[/] 3. Radiation intensity monitoring devices are in good conditions
[/] 4. Require each worker to use portable radiation intensity monitoring devices
[/] 5. Verified no other people in the irradiated area
[/] 6. Require area barricade and warning sign installation that comply by legal at the entrance into irradiated area
[/] 7. Require megaphone to alert people not to approach into irradiated area
[ ] 8. Oth: _____

5. Personal Protection Equipment Required for Hazards (Complete by Permit Approver and Auditor as No.4)

[/] Safety Helmet [/] Safety Glasses [ ] Ear Muffs/Plugs [ ] Respirator Protection [ ] Harnesses [ ] Personal Gas Detector
[ ] Protective Clothing [/] Safety Gloves [/] Safety Shoes [ ] Brogan/Boots [ ] Work Vest [ ] Oth: _____

6. Permit Approval/Permit Revalidation/ Permit Closeout

I fully understand and will comply with all conditions and requirements
6.1 Initials _____ [redacted] licant
(_____)
Department _____
6.2 Initials _____ troller [ ] Area [ ] Specialist
(_____)
Department _____

Permit Revalidation
From: Date: _____ Time ___:___
To: Date: _____ Time ___:___
6.6 Initials _____ Applicant
6.7 Initials _____ Controller
6.8 Initials _____ Auditor or Approver

I have audited the entire list above and believe the work can be carried out safely
6.3 Initials _____ [redacted] Specialist
Department _____
6.4 Initials _____
Department _____
6.5 [ ] Require [ ] Not Require Gas Control approval
Initials _____ Gas Control
(_____) Tel. _____

Permit Closeout I confirm that the work area has been cleaned and safe for re-occupation
Work Status: [/] Complete [ ] In-complete [ ] Cancel
Remark: _____
6.9 Initials _____ [redacted] Approver
6.10 Initials _____
Date: _____

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

HOT

Permit No. 26-HT-158359
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 10 กุมภาพันธ์ 2569 เวลาเริ่มต้น: 8::0 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 1/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BP4 existing concrete road in front of Control Building area
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Drilling machine, Grinding machine, Concrete cutting machine
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tools
รายละเอียดของงาน: [Control building area] Rebar fixing, formwork, and pouring concrete for duct bank installation ☑ แนบใบตรวจสภาพ 13 ฉบับ
Job Type: _____

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☑ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน	26-EX-30533	☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☑ ทำงานร้อน	26-HT-158359	☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ลือคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานบันจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้า [redacted]
ลงชื่อ
หน่วยงา
เขียนวัน

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่ _____
ถึง วันที่ _____
ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัย เพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้ [redacted]
ลงชื่อ
หน่วยงา
ลงชื่อ
หน่วยงา
☐ ต้อ
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
(_____)โทร. _____

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว
สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก
หมายเหตุ ดำเนินการแล้วเสร็จ
ล
ล
วันที่ 0 [redacted]

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☑	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☑	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☑	
ถุงมือหนัง / ยาง	☐	☑	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☑	
อื่นๆ	☐	☐	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

EXC

Permit No. 26-EX-30306
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 18 มกราคม 2569 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 6/

ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ
(EXCAVATION PERMIT)

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

บริเวณที่จะขุด: BSPP2 : BORE#8 EXIT

วัตถุประสงค์: (Bore#8 Exit)
- Sheet Piles Remove

ภาพสเก็ต/Drawing ที่แนบจำนวน 1 ฉบับ ขนาดที่จะขุด กว้าง x ยาว x ลึก (เมตร): 4.00 x 27.80 x 7.00

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tools ☑ แนบใบตรวจสภาพ 7 ฉบับ

Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานบั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจ
ลงชื่อ [redacted]
(5945
หน่วยงาน
เขียนวันที่ 18 มกราคม 2569

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่
ถึง วันที่
ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัย เพียงพอ
[redacted]
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก

[redacted]
วันที่ 27 มกราคม 2569

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☑	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☑	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☑	
ถุงมือหนัง / ยาง	☑	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☑	
อื่นๆ	☐	☑	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

RAD

Permit No. 26-RD-1672
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 07 กุมภาพันธ์ 2569 เวลาเริ่มต้น: 00:00 น. เวลาสิ้นสุด: 06:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 6/

ใบอนุญาตทำงานฉายรังสี
(RADIO ISOTOPES PERMIT)

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BSPP2 : SBAP MR

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน:

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tools

รายละเอียดของงาน: (SBAP MR) (00:00-06:00)
RT work
☑ แนบใบตรวจสภาพ 8 ฉบับ

Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☑ ฉายรังสี	26-RD-1672	☐ ทำงาน Software	
☑ ทำงานร้อน	26-HT-157985	☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานบั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้า
ลงชื่อ [redacted]
หน่วยง
เขียนวันที่ 07 กุมภาพันธ์ 2569

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่
ถึง วันที่
ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัย เพียงพอ
[redacted]
☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก

หมายเหตุ งานแล้วเสร็จ
[redacted]

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☑	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☑	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☑	
ถุงมือหนัง / ยาง	☑	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☑	
อื่นๆ	☐	☑	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

Worley

Bangpakong – South Bangkok Power Plant

Transmission Pipeline Project – Phase 1

SCAFFOLDING PERMIT

Permit No. 0250
Filing Date: 26/02/2026 Time: 16.00
Permit Area: BP4

1. Valid Duration: From Date: 02/03/2026 To Date: 08/03/2026 Total ___ days (Up to 30 days)

Location of work (Specified): BP4

Type of tools and equipment to be used: Assemble scaffolding [ ] Attach ___ Insp. Report

Objective: Installation /dismantling scaffolding No. of Worker ___ persons

Type (wooden scaffolding is not allowed): [✓] Tube [✓] Frame [✓] Mobile [✓] On ground [ ] On Platform [ ] Oth: _____

Scaffolding Height (Measure from ground to top): ___ m. Estimate Load: ___ Ton Designed by Civil Engineer: [ ] Yes [ ] No

2. The scope of work requires the following additional work permit (Complete by Applicant)

[ ] Cold Work # _____ [ ] Excavation # _____ [ ] Log out/Tag out # _____ [ ] Radio Isotope # _____

[ ] Hot Work # _____ [ ] Confined Space # _____ [✓] Work at Height # _____ [ ] Oth: _____

3. Hazards Identification (Complete by Applicant)

[ ] Biological [ ] Electrical [✓] Motion/Mechanical [ ] Pressure [ ] Dust/Chemical [ ] Sound [✓] Ergonomics

[✓] Gravity (Falls) [ ] Radiation [ ] Temperature [ ] Toxic Gas [ ] Flammable Substance [ ] Light [ ] Oth: _____

Specific Hazards and Controls identified: [ ] Attached Risk Assessment [✓] Fill in JSA [ ] Toolbox meeting before start work

4. Conditions and Requirements (Complete by Permit Approver (*) in front of required item and by Auditor (x) when done)

[✓] 1. Scaffolding is in good condition and suitable for use (can take load more than 2 times of used load)

[✓] 2. Scaffolding base shall be installed properly and stable

[✓] 3. Provide ladder for safe & easy access

[✓] 4. Install guard rail, 90-110 cm. height, on each level

[✓] 5. Provide strong and secure bracing to prevent side sway movement

[✓] 6. Provide secure pathway (at least 35 cm wide) on each level

[✓] 7. Scaffolding material shall not obstruct access and escape root

[✓] 8. Single pole scaffolding that higher than 7 m. or others that higher than 21 m. require designed by Civil Engineer

[ ] 9. Oth: _____

5. Personal Protection Equipment Required for Hazards (Complete by Permit Approver and Auditor as No.4)

[✓] Safety Helmet [✓] Safety Glasses [ ] Ear Muffs/Plugs [ ] Respirator Protection [✓] Harnesses [ ] Personal Gas Detector

[ ] Protective Clothing [✓] Safety Gloves [✓] Safety Shoes [ ] Brogan/Boots [✓] Work Vest [ ] Oth: _____

6. Permit Approval/Permit Revalidation/ Permit Closeout

I fully understand and will comply with all conditions and requirements

6.1 Initials [redacted]

Department

6.2 Initials

Department

Permit Revalidation

[ ] Scaffolding revalidation as old Scaffolding Permit # _____

6.6 Initials _____ Applicant
6.7 Initials _____ Controller
6.8 Initials _____ Auditor or Approver

Date: _____ Time ___:___

I have audited the entire list above and believe the work can be carried out safely

6.3 Initials [redacted]] Specialist

Department

6.4 Initials

Department

Scaffolding Removed I confirm that the work area has been cleaned and safe for re-occupation

Work Status: [✓] Complete [ ] In-complete [ ] Cancel

Remark: _____

6.5 Scaffolding Tag No. _____

Initials _____ Auditor or Approver

[redacted]

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานทั่วไป ไม่มีความร้อน
(COLD WORK PERMIT)

COLD

Permit No. 26-CD-47611
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 06 มีนาคม 2569 เวลาเริ่มต้น: 08:38 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 1/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): Gas metering and Regulating station 6
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: รถบรรทุก
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ :
รายละเอียดของงาน: Move existing battery charger and battery of BP4 keep in Gas metering and Regulating station 6 ☑ แนบใบตรวจสภาพ 1 ฉบับ
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป ☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน ☐ ฉายรังสี ☐ ทำงาน Software
☐ ทำงานร้อน ☐ ทำงานขึ้นที่สูง ☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน ☐ ทำงานบันจั่น
☐ ทำงานในที่อับอากาศ ☐ ใช้งานนั่งร้าน ☐ ทำงานไฟฟ้า

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ลงชื่อ [redacted]
หน่วยงาน
เขียนวันที่ 06 มีนาคม 2569

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่ _____
ถึง วันที่ _____

ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัย เพี

[redacted]

ไม่ต้องลงนาม
(_____)โทร. _____

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก

หมายเหตุ [redacted]

วันที่ 1

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☐	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☐	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☐	
ถุงมือหนัง / ยาง	☐	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☐	
อื่นๆ	☐	☐	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ
(EXCAVATION PERMIT)

EXC

Permit No. 26-EX-30865
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

วันที่ปฏิบัติงาน: 13 มีนาคม 2569 เวลาเริ่มต้น: 10:12 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 6/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

บริเวณที่จะขุด: BSPP2 : SBAP MR

วัตถุประสงค์: (SBAP MR)
1.Compacktion & Excavation Soil for Store House & Fire Wall & Gutter & Road.
2.Preparation Work for Concrete Road.

ภาพสเก็ต/Drawing ที่แนบจำนวน 1 ฉบับ ขนาดที่จะขุด กว้าง x ยาว x ลึก (เมตร): 4.00 x 20.00 x 1.00

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tools ☑ แนบใบตรวจสภาพ 2 ฉบับ

Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานปั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข[redacted]
ลง[redacted]
หน่วยงาน[redacted]
เขียนวันที่ 13 มีนาคม 2569

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่ _____
ถึง วันที่ _____
ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่
ลง[redacted]
หน่วย[redacted]
ลง[redacted]
หน่วย[redacted]
☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก

หม[redacted]

วันที่ 13 มีนาคม 2569

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☑	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☑	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☑	
ถุงมือหนัง / ยาง	☑	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☑	
อื่นๆ	☐	☑	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

HOT

Permit No. 26-HT-160453
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

วันที่ปฏิบัติงาน: 05 มีนาคม 2569 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 6/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BSPP2 : SBAP MR

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Generator ,Excavator ,Hiab ,etc

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tools

รายละเอียดของงาน: (SBAP MR)(08:00-17:00) ☑ แนบใบตรวจสภาพ 36 ฉบับ
1.Equipment Installation at New CCR.
2.Fit-up & Welding Pipe & Hydrotest & Equipment Installation.
3.Preparation Work for Concrete Wall & Gutter Work at EGAT & Concrete Road & Gutter.
4.Install Rebar & Formwork for Store House & Wall & Gutter & Pile Cut-Off.
5.Cable Tray & Cable Ladder & Support Installation
6.Pouring Concrete for Gutter & Wall & Store House & Road.

Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานปั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าไ[redacted]
ลงชื่อ[redacted]
หน่วยงาน[redacted]
เขียนวันที่ 05 มีนาคม 2569

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่ _____
ถึง วันที่ _____
ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้
ลงชื่อ[redacted]08066
หน่วยงาน[redacted]
ลงชื่อ[redacted]8324
หน่วยงาน[redacted]
☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะง[redacted]
หมายเห[redacted]

วันที่ 05 มีนาคม 2569

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☑	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☑	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☑	
ถุงมือหนัง / ยาง	☑	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☑	☐	
อื่นๆ	☐	☑	

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

HOT

Permit No. 26-HT-165516
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 29 เมษายน 2569 เวลาเริ่มต้น: 08:40 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 1/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BP4 Control Building
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน:
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand Tools
รายละเอียดของงาน: [Control Building] E&I Installation Pressure Transmitter(5700-PT-0001) / Installation Cable tag NO / Fire alarm testing ☑ แนบใบตรวจสภาพ 1 ฉบับ
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานปั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี
ลง[redacted]อนุญาต
092-545-1112
หน่วย
เขียนวันที่ 29 เมษายน 2569

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่
ถึง วันที่
ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้
[redacted]
☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว
สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก
หมายเหตุ ดำเนินกงานแล้วเสร็จ
[redacted]
วันที่

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☐	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☐	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☐	
ถุงมือหนัง / ยาง	☐	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☐	
อื่นๆ	☐	☐	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ
(EXCAVATION PERMIT)

EXC

Permit No. 26-EX-31202
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 07 เมษายน 2569 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 6/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

บริเวณที่จะขุด: BSPP2 : SBAP MR
วัตถุประสงค์: (SBAP MR)
1.Excavation & Compaction For Concrete Wall & Chain link Fence & Road Work, Drainage System Installation, Demolish Gutter.
2.CP cable connection, PCR install & FOC cable pulling and termination.
ภาพสเก็ต/Drawing ที่แนบจำนวน 1 ฉบับ ขนาดที่จะขุด กว้าง x ยาว x ลึก (เมตร): 4.00 x 20.00 x 1.00
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tools ☑ แนบใบตรวจสภาพ 8 ฉบับ
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานปั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจใ
ลงชื่อ
( )
หน่วยงาน
เขียนวันที่ 07 เมษายน 2569

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่
ถึง วันที่
ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้
ลงชื่
[redacted]
หน่วยงา
ลงชื่อ ลงนามในระบบแล้ว ผู้อนุญาต
[redacted]
หน่วยงา
☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว
สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก
หมายเหตุ งานแล้วเสร็จ
ลงชื่ ขออนุญาต
ลงชื่ ตรวจสอบและปิดงาน
วันที่ 07 เมษายน 2569

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☑	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☑	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☑	
ถุงมือหนัง / ยาง	☑	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☑	
อื่นๆ	☐	☑	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

HOT

Permit No. 26-HT-166944
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 14 พฤษภาคม 2569 เวลาเริ่มต้น: 8::0 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 1/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BP4 Control Building
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน:
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand Tools
รายละเอียดของงาน: [Control Building] E&I Installation Cable tag NO. ☑ แนบใบตรวจสภาพ 1 ฉบับ
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานปั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้า [redacted]
ลงชื่อ
หน่วยงา
เขียนวันที่ 14 พฤษภาคม 2569

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่
ถึง วันที่
ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้
ลงชื่อ [redacted]
หน่วยงา
ลงชื่อ
หน่วยงา
☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว
สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก
หมายเหตุ [redacted]
ลง อนุญาต
ลง จสอบและปิดงาน
วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☐	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☐	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☐	
ถุงมือหนัง / ยาง	☐	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☐	
อื่นๆ	☐	☐	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานที่สูง
(WORK AT HEIGHT PERMIT)

HIGH

Permit No. 26-HI-24877
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 19 พฤษภาคม 2569 เวลาเริ่มต้น: 09:20 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 6/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): SBMR
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: เครื่องเจียร์,สว่าน,ประแจ,เข็มขัดนิรภัย,Hand tool,ไฟส่องสว่าง ความสูงจากพื้นดิน/พื้นอาคาร: 8.00 ม.
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tool
รายละเอียดของงาน: (SBAP MR) (08:00-17:00) ☑ แนบใบตรวจสภาพ 16 ฉบับ
1.Plastering Concrete Wall and Brick wall Install.
2.Cable Tray Installation, Cable Installation, Turbing Install For HOV/PT
3.Painting for pipe & Support
4.Install & Remove Scaffolding.
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานปั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้า [redacted]
หน่
เขียนวันที่ 19 พฤษภาคม 2569

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่
ถึง วันที่
ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้
ลงชื่อ [redacted]
(
หน่วยงาน หน่
ลงชื่อ
(
หน่วยงาน หน่
☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว
สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก
หมายเหตุ งานแล้วเสร็จ
ลง ญาต
ลง อบและปิดงาน
วันที่ 19 พฤษภาคม 2569

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☑	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☑	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☑	
ถุงมือหนัง / ยาง	☑	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☑	☐	
อื่นๆ	☐	☑	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

HOT

Permit No. 26-HT-170044
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

วันที่ปฏิบัติงาน: 16 มิถุนายน 2569 เวลาเริ่มต้น: 00:0 น. เวลาสิ้นสุด: 09:0 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 1/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BP4 Process area
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Crane
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tools
รายละเอียดของงาน: [Process area] Cold cutting /TIE-IN welding for 20" vent pipe / Painting ☑ แนบใบตรวจสภาพ 9 ฉบับ
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☑ ทำงานร้อน	26-HT-170044	☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☑ ทำงานปั้นจั่น	26-CN-12404
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี
ลงชื่อ [redacted]
หน่วยงาน
เขียนวันที่ 16 มิถุนายน 2569

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่
ถึง วันที่
ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้
ลงชื่อ [redacted]
หน่วยงาน
ลงชื่อ
หน่วยงาน
☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว
สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก
หมายเหตุ [redacted]
ลงชื่อ งาน
วันที่ 19 มิถุนายน 2569

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☐	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☐	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☐	
ถุงมือหนัง / ยาง	☐	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☐	
อื่นๆ	☐	☐	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

HOT

Permit No. 26-HT-169384
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

วันที่ปฏิบัติงาน: 10 มิถุนายน 2569 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 6/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BSPP2 : SBAP MR
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Generator ,Excavator ,Hiab ,etc
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tools
รายละเอียดของงาน: (SBAP MR)(08:00-17:00) ☑ แนบใบตรวจสภาพ 61 ฉบับ
1.Concrete Wall, Chain link Fence, Concrete Road Work ,Drainage System, Water Pipe Work,Wall Extension,Guard Post Installation
2.Painting and Platform Installation.
3. Installation of light poles and lamps in the process area, Grounding work, Installation of fire alarm systems,Installation of lighting fixtures in the control room.
4.DCS-RTU-SCADA Interlock Function Test.
5.Punch List Close-out and Finishing Work
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานปั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี
[redacted]

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่
ถึง วันที่
ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้
[redacted]
☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว
สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก
หมายเหตุ งานแล้วเสร็จ
[redacted]
วันที่ 19 มิถุนายน 2569

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☑	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☑	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☑	
ถุงมือหนัง / ยาง	☑	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☑	☐	
อื่นๆ	☐	☑	

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HIGH

Permit No. 26-HI-25111
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานที่สูง
(WORK AT HEIGHT PERMIT)

วันที่ปฏิบัติงาน: 10 มิถุนายน 2569 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 6/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): SBMR

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: เครื่องเจียร์,สว่าน,ประแจ,เข็มขัดนิรภัย,Hand tool,ไฟส่องสว่าง ความสูงจากพื้นดิน/พื้นอาคาร: 8.00 ม.

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tool

รายละเอียดของงาน: (SBAP MR) (08:00-17:00) ☑ แนบใบตรวจสภาพ 13 ฉบับ
1.Plastering Concrete Wall and Brick wall Install.
2.Cable Tray Installation, Cable Installation, Turbing Install For HOV/PT
3.Painting for pipe & Support
4.Install & Remove Scaffolding.

Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานปั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

[redacted]

หน่ว

เขีย

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้

[redacted]

หน

หน

☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control

ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control

( ) โทร.

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่

ถึง วันที่

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก

หมายเหตุ งานแล้วเสร็จ

[redacted]

ลงชื่อ ขออนุญาต

ลงชื่อ ตรวจสอบและปิดงาน

วันที่ 18 มิถุนายน 2569

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☑	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☑	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☑	
ถุงมือหนัง / ยาง	☑	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☑	☐	
อื่นๆ	☐	☑	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตทำงาน
กิจกรรมการก่อสร้างงานเชื่อมต่อท่อก๊าซ
บริเวณจุดเริ่มต้นแนวท่อ

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

HOT

Permit No. 26-HT-170043
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 15 มิถุนายน 2569 เวลาเริ่มต้น: 18:00 น. เวลาสิ้นสุด: 23:59 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 1/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BP4 Process area
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Crane
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tools
รายละเอียดของงาน: [Process area] Cold cutting /TIE-IN welding for 20" vent pipe / Painting ☑ แนบใบตรวจสภาพ 9 ฉบับ
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☑ ทำงานร้อน	26-HT-170043	☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☑ ทำงานปั้นจั่น	26-CN-12401
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี
ลงชื่อ [redacted]
หน่วยงา
เขียนวัน

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่ _____
ถึง วันที่ _____
ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้
ลงชื่อ [redacted]
หน่วยงาน
ลงชื่อ
หน่วยงาน
☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว
สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก
หมายเหตุ [redacted]
วันที่ 1

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☐	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☐	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☐	
ถุงมือหนัง / ยาง	☐	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☐	
อื่นๆ	☐	☐	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานทั่วไป ไม่มีความร้อน
(COLD WORK PERMIT)

COLD

Permit No. 26-CD-49547
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 15 มิถุนายน 2569 เวลาเริ่มต้น: 08:04 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 1/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BP4 Control Room in BP4 Control Building
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน:
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand tools
รายละเอียดของงาน: [BP4 Control Room in BP4 Control Building] Grounding System Inspection and Earth Resistance Testing ☑ แนบใบตรวจสภาพ 1 ฉบับ
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานปั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี
[redacted]

ขอต่ออายุ
ตั้งแต่ วันที่ _____
ถึง วันที่ _____
ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้
[redacted]
☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control
ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว
สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก
หมายเหตุ [redacted]
วันที่

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☐	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☐	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☐	
ถุงมือหนัง / ยาง	☐	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☐	
อื่นๆ	☐	☐	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

HOT

Permit No. 26-HT-170059
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 15 มิถุนายน 2569 เวลาเริ่มต้น: 17:00 น. เวลาสิ้นสุด: 23:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 1/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BP4 Process area
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน:
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hsndtools
รายละเอียดของงาน: [Process area] PPS Nitrogen Purging (20" Vent line) ☑ แนบใบตรวจสภาพ 5 ฉบับ
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานปั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ลงชื่อ [redacted] ออนุญาต
([redacted] ร. 0910757879
หน่วยงาน
เขียนวันที่ 15 มิถุนายน 2569

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่
ถึง วันที่

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ [redacted]
หน่วยงาน
ลงชื่อ
หน่วยงาน

☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control

ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก

หมายเหตุ [redacted]
วันที่ 1

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☐	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☐	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☐	
ถุงมือหนัง / ยาง	☐	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☐	
อื่นๆ	☐	☐	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานฉายรังสี
(RADIO ISOTOPES PERMIT)

RAD

Permit No. 26-RD-1744
สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน
วันที่ปฏิบัติงาน: 15 มิถุนายน 2569 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 1/

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BP4 Process area
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน:
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสภาพ : Hand Tools
รายละเอียดของงาน: [Process area] TNDT Perform MT UT RT Work ☑ แนบใบตรวจสภาพ 9 ฉบับ
Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป		☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน		☐ ฉายรังสี		☐ ทำงาน Software	
☐ ทำงานร้อน		☐ ทำงานขึ้นที่สูง		☐ ตัด/ล็อคแหล่งพลังงาน		☐ ทำงานปั้นจั่น	
☐ ทำงานในที่อับอากาศ		☐ ใช้งานนั่งร้าน		☐ ทำงานไฟฟ้า			

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ล [redacted]
หน่ย
เขียน

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่
ถึง วันที่

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ [redacted]
หน่วยงาน
ลงชื่อ
หน่วยงาน

☐ ต้องการ ☑ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control

ลงชื่อ ไม่ต้องลงนาม Gas Control
( )โทร.

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [X] แล้วเสร็จ [ ] ไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก

หมายเหตุ [redacted]
ลง
ลง
วันที่ 19

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	☑	☐	
ป้องกันตา	☑	☐	
ป้องกันหู	☐	☐	
เครื่องช่วยหายใจ	☐	☐	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	☐	☐	
ถุงมือหนัง / ยาง	☐	☐	
รองเท้านิรภัย	☑	☐	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	☐	☐	
อื่นๆ	☐	☐	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน

ภาคผนวก ข-6
ตัวอย่างกิจกรรมการอบรมเพื่อส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานก่อนเริ่มงานก่อสร้าง (Toolbox Talk Meeting)

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 6 ม.ค. 2569

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No. : SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY : บริษัท/ผู้รับเหมา CPP		
VENUE : สถานที่ BPA		DATE : วัน 6 ม.ค. 69	TIME : เวลา 8.00
INDUCTION BY : อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 6	PERSONS

SUBJECT(S) :

1 ทำความรู้จักอาคารการพ ที่ทำงานที่ไม่ปลอดภัย ตามหลัก 2ส ความปลอดภัย
2 ให้สังเกต เพื่อหาพื้นที่ที่ไม่ปลอดภัย ในการทำงานต่อไป
3 เช่น ปล่องท่อ ปากท่อที่ไม่ได้ปิด ทางเดิน ที่ลื่น ที่ไม่เรียบร้อย
4 เช่น สายไฟ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ที่วางไม่เป็นระเบียบ ไม่ปลอดภัย
5 และไม่ปลอดภัย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือช่าง ต่างๆ

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]		21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 8-1-26

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No. : SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY : บริษัท/ผู้รับเหมา CPP		
VENUE : สถานที่ BPA #1		DATE : วัน 8-1-26	TIME : เวลา 8.00
INDUCTION BY : อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 6	PERSONS

SUBJECT(S) :

1 ป้องกันการ ออกจากพื้นที่ ก่อสร้างที่ไม่ปลอดภัย ต่างๆ
2 สอดส่องไม่ให้มีการออก ไปที่ก่อสร้างที่ไม่ปลอดภัย
3 ขับรถตามเขต ระยะที่กำหนด ไม่เกิน 30 km/hr
4 ตรวจสอบ การวางเครื่องมือ เครื่องจักร ไม่ให้เกิดอันตราย
5 และไม่ปลอดภัย การก่อสร้าง ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]		21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 12-1-26
Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1			
Report No. : SHE-008			
NO.: ครั้งที่	COMPANY : บริษัท/ผู้รับเหมา CPP		
VENUE : สถานที่ BS #2		DATE : วัน 12-1-26	TIME : เวลา 8.00
INDUCTION BY : อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 9	PERSONS

SUBJECT(S) :

1 [illegible]
2 [illegible]
3 [illegible]
4 [illegible]
5 [illegible]

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]		21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 23-01-69
Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1			
Report No. : SHE-008			
NO.: ครั้งที่	COMPANY : บริษัท/ผู้รับเหมา Thai Chem		
VENUE : สถานที่ DP # 31		DATE : วัน 23-01-69	TIME : เวลา 08.00
INDUCTION BY : อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	PERSONS

SUBJECT(S) :

1 [illegible]
2 [illegible]
3 [illegible]
4 [illegible]
5 [illegible]

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]		21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 18 - Feb 26

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No. : SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY : บริษัท/ผู้รับเหมา CPP		
VENUE : สถานที่ BP4		DATE : วัน 18 Feb 26	TIME : เวลา 8.00
INDUCTION BY : อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 6	PERSONS

SUBJECT(S) :

1 เคมีภัย ตาม เสื่อมสภาพ ใช้ผิดวิธี หมดอายุ ไม่ได้มาตรฐาน
2 หลีกเลี่ยง ถูกต้องตาม ในพื้นที่ปฏิบัติงาน
3 ควบคุม ดูแล รักษา อย่า ให้ เกิน อันตราย
4 ขับขี่ความเร็ว ห้ามของทุกคน ไม่เกิน 30 กม./ชม.
5 ตรวจสอบ ก่อนใช้งาน ไม่ใช้ถ้าพบ ชำรุด

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 24 Feb 26

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No. : SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY : บริษัท/ผู้รับเหมา LETO		
VENUE : สถานที่ BSH3		DATE : วัน 24-Feb-26	TIME : เวลา 7.30
INDUCTION BY : อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 10	PERSONS

SUBJECT(S) :

1 ไม่ใช้งาน ชำรุด วัสดุ อุปกรณ์ ที่ทำ ทางลาด ให้เป็นอุปกรณ์ที่ปลอดภัย
2 หลีกเลี่ยง ถูกต้อง รัดรูป ปฏิบัติ ในพื้นที่ ปลอดภัย
3 ตรวจสอบ เครื่อง มือ อุปกรณ์ ก่อน ใช้งาน ทุกครั้ง
4 ขับขี่ ความเร็ว ตามป้าย ในพื้นที่ ปลอดภัย
5 ใช้ เครื่องมือ เฉพาะที่ ได้รับ การอนุญาต เท่านั้น

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]		21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

worley

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 16-2-26

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No. : SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY : บริษัท/ผู้รับเหมา Leto		
VENUE : สถานที่ BS หน้า 1		DATE : วัน 16-02-26	TIME : เวลา 09-00
INDUCTION BY อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 19	PERSONS

SUBJECT(S) :

1. ตรวจสภาพอุปกรณ์ PPE.
2. ตัดเกี่ยวของสิ่งของที่ไม่จำเป็นออก.
3. ตรวจสอบอุปกรณ์ ไฟฟ้า ก่อนใช้งาน.
4. ระวังรอยเครื่องจักร ก่อนใช้งาน. ระมัดระวังในการทำงาน.
5. ตัดหญ้า ที่ เพื่อ ความปลอดภัย และ ต้นอ่อน ทำความเข้าใจ

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]	Workers	21		
2		"	22		
3		"	23		
4		"	24		
5		"	25		
6		"	26		
7		"	27		
8		"	28		
9		"	29		
10		"	30		
11		"	31		
12		"	32		
13		"	33		
14		"	34		
15		"	35		
16		"	36		
17		"	37		
18		"	38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

班前安全讲话
SAFETY TALK FORM
แบบบันทึกการสนทนาความปลอดภัย

ptt worley

SINOPEC

FM-HSE-07 Rev.00

JOB NO. SNP-0001

Project: BSPP2 **Company:** Sinopec

Location 地点(สถานที่): EP x 14 Exit (บริษัท) SNP

主讲人: [redacted] **职位:** Safety **日期:** Date (วันที่) 03-02-26

Talk by (โดย) WA

施工活动 Activities (กิจกรรม)

1. งานดิน
2. งานตัดต้น
3. งานขนส่ง
4. งานเดินสายไฟ
5.

风险点 Risk (ความเสี่ยงอันตราย)

1. อุปกรณ์ งาน ยก เครื่องจักรกล
2. พื้นที่ทำงานคับแคบ
3. ใกล้ชิด จักร หมุน ขณะทำงาน
4. ไฟฟ้าช็อต
5. สิ่งโดนสายไฟ

防控措施 Mitigation and Prevention Measures (มาตรการควบคุมป้องกัน)

1. ตรวจเช็คอุปกรณ์ทุกครั้งก่อนใช้งาน
2. ใส่ถุงมือ ที่เรียบ ชิ้นงาน พบเจอ ในขณะ ทำงาน
3. สวมใส่ อุปกรณ์ PPE ตลอดเวลา ที่ทำงาน
4. จัดให้มีพื้นที่ ปลอดภัย ตลอดเวลา ขณะ ทำงาน ขุดเจาะ
5. อุปกรณ์ สำหรับ ทำงาน ใส่ ทำงาน ต้องใช้ หรือ ทดสอบ
6. ระวัง เครื่องจักร หมุน ขณะ ทำงาน ระวังสายไฟ
7. ยกน้ำหนัก ขณะ ทำการยก ห้าม อยู่ใต้
8. ใส่ ชุดสะท้อนแสง ขณะทำงาน ในที่ ไม่ค่อย จะมี
9. ระวัง วัสดุ ที่ สามารถ หล่น ขึ้นลงได้
10.

序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)	序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)
1	[redacted]		17		
2			18		
3			19		
4			20		
5			21		
6			22		
7			23		
8			24		
9			25		
10			26		
11			27		
12			28		
13			29		
14			30		
15			31		
16			32		

ptt worley

班前安全讲话
SAFETY TALK FORM
แบบบันทึกการสนทนาความปลอดภัย

SINOPEC

Project: BSPP2
Location 地点(สถานที่): DP#13 Pipe string
Company: Sinopec (บริษัท) SNP
FM-HSE-07 Rev.00
JOB NO. SNP-0001

主讲人: [redacted]
Talk by (โดย)
职位: Position (ตำแหน่ง) safety
日期: Date (วันที่) 23/02/26

施工活动 Activities (กิจกรรม)
1. Unloading Pipe
2. Main Pipe string
3. fit-up and welding
4.
5.

风险点 Risk (ความเสี่ยงอันตราย)
1. ทำงานยกอันหนักอยู่ครับ กรณีงานยกอาจอาจได้รับบาดเจ็บตลอดมาทั้งผู้ปฏิบัติ
2. ทำงานตัด เชื่อม อันตรายถึงอาจเกิดไฟไหม้ได้ ในเรื่องอาจเกิดระเบิดได้ หน้าและร่างกายได้
3. ทำงานกับเครื่องจักรอันตรายต้องพนักงานอาจได้รับบาดเจ็บจากเครื่องจักรได้ เกิดได้
4. ทำงานในพื้นที่อันตรายต้องพนักงานอาจได้รับบาดเจ็บหรือได้รับอุบัติเหตุในพื้นที่ได้
5. ทำงานยืนสูงอันตรายต้องพนักงานได้รับบาดเจ็บจากการตกจากที่สูงได้

防控措施 Mitigation and Prevention Measures (มาตรการควบคุมป้องกัน)
1. ต้องมีการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
2. ต้องทำงานในจุดที่ปลอดภัย
3. พนักงานต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะทำงานในพื้นที่ทำงาน
4. ขณะทำงานห้องมีใครพักงานในบริเวณที่ทำงานนั่งเล่น
5. ต้องมีการเรียนรู้อุปกรณ์ที่ใช้ในการยกเช่น 07.00 - 08.00 น. และ 16.00 - 17.00 น.
6. ต้องมีการเรียนรู้อุปกรณ์ที่ใช้ในการยกเช่น
7. ต้องรู้จุดอันตรายต้องมีการทำให้เส้นระเบิดและไม่ให้อยู่ในที่แน่นหนา
8. ต้องให้มีการอบรมพนักงานให้ทราบถึงอันตรายต่างๆ
9. ต้องมีการให้พนักงานให้ทราบถึงอันตรายต่างๆ

序号 No.	姓名 Name	职位 Position (ตำแหน่ง)	序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)
1	[redacted]	HP	17		
2		HP	18		
3		HP	19		
4		HP	20		
5		QC	21		
6		OP	22		
7		OP	23		
8		OP	24		
9		RG	25		
10		OP	26		
11		HP	27		
12		F/M	28		
13		ลาป่วย	29		
14		WD	30		
15		WD	31		
16			32		

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date: 1-3-26

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No.: SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY: บริษัท/ยูนิตหมา		
VENUE: สถานที่ BS #1		DATE: วัน 01-03-26	TIME: เวลา 07.00
INDUCTION BY: อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 93	PERSONS

SUBJECT(S) :
1
2
3
4
5

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME	POSITION
1	[redacted]		21	[redacted]	
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 05-03-69

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No. : SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY : บริษัท/ผู้รับเหมา Thai Chew		
VENUE : สถานที่ DP # 31		DATE : วัน 05-03-69	TIME : เวลา 09.00
INDUCTION BY : อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 8	PERSONS

SUBJECT(S) :

1. ตรวจเช็ค เครื่องมือการแจะ : อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า
2. ความใส่ อุปกรณ์ PPE ก่อนการทำงานเชื่อมต่อไฟฟ้า
3. เน้นย้ำ การทำงานที่ต้องระวัง และ วิธีแก้ไขปัญหาในหน้างาน
4. ปฏิบัติงาน ตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน / EGAT
5. ซ่อมบำรุง อุปกรณ์เครื่องมือ, เครื่องใช้ไฟฟ้า, อุบัติเหตุและอันตราย

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]	Safety	21		
2		S/u	22		
3		S/u	23		
4		S/u	24		
5		W/P	25		
6		W/P	26		
7		W/P	27		
8		ช่างเทคนิค	28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 14-8-26

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No. : SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY : บริษัท/ผู้รับเหมา LETO		
VENUE : สถานที่ BS # 39		DATE : วัน 14-8-26	TIME : เวลา 7.30
INDUCTION BY : อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 10	PERSONS

SUBJECT(S) :

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]	F/m	21		
2		ห	22		
3		ห	23		
4		ห	24		
5		ห	25		
6		ห	26		
7		ห	27		
8		ห	28		
9		ห	29		
10		Safety	30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 03/03/26

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No. : SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY: บริษัท/ผู้รับเหมา CPP/Lotus		
VENUE : สถานที่ BG 42		DATE วัน 03/03/26	TIME : เวลา 0700
INDUCTION BY : อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 19	PERSONS

SUBJECT(S) :

1 อุปกรณ์ PPE
2 ความรู้ความสามารถในการใช้งานเครื่องมือเครื่องจักรก่อนใช้งาน
3 ข้อปฏิบัติเรื่องอุบัติเหตุ เพื่อระมัดระวัง
4 สังเกตุสิ่งแวดล้อม ในระหว่างการทำงาน และฟังคำแนะนำในการทำงาน
5 ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มสุรา และเล่นขณะทำงาน เด็ดขาด

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]		21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

ptt worley

班前安全讲话
SAFETY TALK FORM
แบบบันทึกการสนทนาความปลอดภัย

SINOPEC

Project: BSPP2 **Company:** Sinopec FM-HSE-07 Rev.00

Location 地点(สถานที่): DP#14 (บริษัท) SNP JOB NO. SNP-0001

主讲人: Talk by (โดย) [redacted] 职位: Position (ตำแหน่ง) Safety 日期: Date (วันที่) 06-03-26

施工活动 Activities (กิจกรรม)

1. งานยก
2. งานตัดตั้ง, งานเชื่อมท่อ
3. งานเดินสายไฟ
4. งานขนส่ง
5.

风险点 Risk (ความเสี่ยงอันตราย)

1. อุบัติเหตุจาก แขน ขา ถูกหนีบ, เครื่องจักร หนีบ ลาก กระแทกผู้ปฏิบัติงาน, ชิ้นงานหล่น
2. ไม่ใส่หมวกอุปกรณ์จากสะเก็ดไฟขณะเชื่อม
3. ไม่ผ่านข้อตกลงผู้ปฏิบัติงาน
4. อุบัติเหตุจากการยกของหนัก, การตั้งของสูง, ขนส่งผู้ปฏิบัติงานและของตกใส่กัน
5. ตื่นเช้า ประชุมก่อนทำงาน 6. ผู้ปฏิบัติงานเป็นคนแรก

防控措施 Mitigation and Prevention Measures (มาตรการควบคุมป้องกัน)

1. ตรวจสอบ เครื่องมือ, เครื่องจักร ก่อนเริ่มงาน เช็คแน่ใจว่าทุกจุด เชื่อให้แน่นหนา เครื่องมือมีจารบีดี ห้ามใช้งาน
2. ก้อนหินที่มีความเสี่ยงสูง ที่อยู่ใกล้ๆ พื้นที่ ที่จัดประชุมให้ย้ายออกไปให้ห่างจุด งวดทั้งหมดให้มีผู้ให้สัญญาณสื่อสารกันตลอด
3. จัดเตรียมถังดับเพลิง ไว้ในพื้นที่ ที่มีก้อนหินที่ห่อให้ดูดมาตรายไม่
4. กำหนดความเร็วของการขนส่งอุปกรณ์ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. (รถเล็ก) และไม่เกิน 20 กม./ชม. (หัวไม้)
5. ตรวจสอบ ควบคุมการยกทุกครั้ง เครื่องจักร และอุปกรณ์ ไม่ให้เกินอัตราการยกทุกที่ ตามหมายกำหนด
6. หลีกเลี่ยง การยกสิ่งของอุปกรณ์ ในช่วงเช้าโมงเย็นจุด
7. จัดการขนส่งอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ และไม่ให้อยู่ในที่ทำแหน่งที่ติดตามการจราจร
8. ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร ให้เป็นระเบียบ กรณีที่ของสิ่งที่ทำงานหรือการจราจร ให้เคลื่อนย้ายออกทันที
9. ก่อนขุด สำรวจดูแนวท่อที่ เมื่อมีสายดิน หรือวัสดุก่อสร้าง ตกหล่นมาตรการ
10. ตรวจสอบความพร้อมของผู้ปฏิบัติงานอยู่เสมอให้แน่ใจว่าทำงานอยู่ในพื้นที่ ที่ปลอดภัย
11. จัดเตรียมยาและอุปกรณ์ที่ให้ความช่วยเหลือ ในกรณีฉุกเฉิน

序号 No.	姓名 Name	职位 Position (ตำแหน่ง)	序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)
1	[redacted]	F/M	17		
2		F/A	18		
3		W/D	19		
4		H/P	20		
5		H/P	21		
6		H/P	22		
7		H/P	23		
8		ผู้แทนคุโอ	24		
9		Safety	25		
10		สาม.	26		
11			27		
12			28		
13			29		
14			30		
15			31		
16			32		

ptt worley

班前安全讲话
SAFETY TALK FORM
แบบบันทึกการสนทนาความปลอดภัย

SINOPEC

Project: BSPP2
Location 地点(สถานที่): DP#13 Pipe string
Company: Sinopec (บริษัท) SNP
FM-HSE-07 Rev.00
JOB NO. SNP-0001

主讲人: Talk by (โดย) [redacted]
职位: Position (ตำแหน่ง) safety
日期: Date (วันที่) 18/03/26

施工活动 Activities (กิจกรรม)

1. Coating
2. fit-up and welding
3.
4.
5.

风险点 Risk (ความเสี่ยงอันตราย)

1. ที่เกิดฝุ่นหรือวัตถุต่างๆ ตกกระทบใส่ร่างกายและดวงตาได้
2. ที่เกิดเศษเหล็กเชื่อมหรือเศษลวดเชื่อมกระเด็นใส่ร่างกายและดวงตาได้
3. ที่เกิดอันตรายจากการยกของหนักและการเคลื่อนย้ายได้
4. ที่เกิดจากสภาพอากาศร้อนจัดทำให้เกิดโรค Heat stroke ได้
5.

防控措施 Mitigation and Prevention Measures (มาตรการควบคุมป้องกัน)

1. ก่อนใช้งานต้องตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
2. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง
3. ก่อนเริ่มงานต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
4. ในการยกของหนักต้องมีการวางแผนการยกและมีการใช้อุปกรณ์ช่วยยกทุกครั้ง
5. ต้องมีการดื่มน้ำเกลือแร่ป้องกันโรค Heat stroke
6. ต้องดื่มน้ำให้เพียงพออย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวันหรือมากกว่านี้หากต้องทำงานในที่ที่มีอุณหภูมิสูง
7. ต้องหลีกเลี่ยงการยืนอยู่ใต้ร่มเงาของต้นไม้ในขณะที่มีฝนตกหนัก
8. ต้องใส่เสื้อผ้าที่ระบายอากาศได้ดี ไม่ใส่เสื้อผ้าที่มีสีเข้ม
9. ต้องหยุดงานทันทีเมื่อรู้สึกไม่สบายหรือมีอาการผิดปกติ
10. ต้องดื่มน้ำให้เพียงพอก่อนเริ่มงานและระหว่างทำงาน

序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)	序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)
1	[redacted]	Safety	17		
2		WID	18		
3		WID	19		
4		O|P	20		
5		F/M	21		
6		ช่าง	22		
7		WID	23		
8		WID	24		
9		H|P	25		
10		H|P	26		
11		H|P	27		
12		SHE	28		
13		QC	29		
14			30		
15			31		
16			32		

ptt worley

班前安全讲话
SAFETY TALK FORM
แบบบันทึกการสนทนาความปลอดภัย

SINOPEC

Project: BSPP2
Location 地点(สถานที่): DP13 Pipe String
Company: Sinopec (บริษัท) Sinopec
FM-HSE-07 Rev.00
JOB NO. SNP-0001

主讲人: Talk by (โดย) [redacted]
职位: Position (ตำแหน่ง) Safety officer
日期: Date (วันที่) 18/3/26

施工活动 Activities (กิจกรรม)

1. Coating
2. fit-up and Welding
3.
4.
5.

风险点 Risk (ความเสี่ยงอันตราย)

1. ฝุ่นจากกิจกรรมการพ่นทรายฝุ่นละอองสู่สิ่งแวดล้อม 6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานเดินจากจุดพ่นทราย
2. เศษวัสดุเสี่ยงการเดินสู่ร่างกายและใบหน้าผู้ปฏิบัติงาน 7. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงาน
3. สิ่งแวดล้อมจากสารเคมีที่ใช้ในงานทดสอบกับผู้ปฏิบัติงาน
4. ผู้ปฏิบัติงานเป็นโรคลมแดดจากการทำงานกลางแจ้ง
5. สารเคมีจากกิจกรรมก่อสร้างปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม

防控措施 Mitigation and Prevention Measures (มาตรการควบคุมป้องกัน)

1. ตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์การยกก่อนเริ่มงานเป็นประจำทุกวัน
2. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ PPE ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
3. จำกัดพื้นที่ทำงาน และติดตั้งป้ายเตือน บริเวณพื้นที่ทำงานยก ที่มีผู้ปฏิบัติงานยกของ
4. มีการควบคุมฝุ่นโดยใช้มีดิสติดโดยรอบพื้นที่การพ่นทราย เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายสู่สิ่งแวดล้อม
5. การป้องกันโรคลมแดดให้ดื่มน้ำให้เพียงพอ หลีกเลี่ยงอยู่กลางแดด
6. ปฏิบัติงานตาม ใบอนุญาตทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับงานที่มีความเสี่ยงสูง
7. ห้ามสลับอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรที่ชำรุดก่อนซ่อมแซม ที่ไม่ได้รับอนุญาต
8. หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงฝนตก
9. ห้องน้ำในพื้นที่ไม่เพียงพอ ห้ามก่อสร้างเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม
10. ผู้ที่ห้ามขับรถ หรือเครื่องจักรในพื้นที่เสี่ยงเด็ดขาด

序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)	序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)
1	[redacted]	Safety	17		
2		WID	18		
3		WID	19		
4		O|P	20		
5		F/M	21		
6		ช่าง	22		
7		WID	23		
8		WID	24		
9		H|P	25		
10		H|P	26		
11		H|P	27		
12		SHE	28		
13		QC	29		
14		Safety officer	30		
15			31		
16			32		

Worley	TOOLBOX TALK การอบรมด้านความปลอดภัย	

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 6-4-26

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No. : SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY: บริษัท/ผู้รับเหมา LETO		
VENUE : สถานที่ BS#3		DATE : วัน 6-4-69	TIME : เวลา 07:00
INDUCTION BY : อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 10	PERSONS

SUBJECT(S) :

1. สวมใส่ PPE ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
2. ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ ไฟฟ้า ก่อนใช้งาน สภาพ พร้อมใช้
3. ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย หน้างาน ป้องกันตนเองจากโอกาสเสี่ยง
4. ระวัง สายไฟ หัวไฟ Power Plug. พื้นที่การทำงาน
5. Housekeeping ก่อน หลังงาน

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]	ว/m	21		
2		หัวหน้า	22		
3		ก	23		
4		ง	24		
5		พ	25		
6		Safety	26		
7		นักวิชาการ	27		
8		วิศวกร	28		
9		ช่างกล	29		
10		ช่างเชื่อม	30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

worley	TOOLBOX TALK การอบรมด้านความปลอดภัย	

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 23-4-26

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No. : SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY: บริษัท/ผู้รับเหมา Leto		
VENUE : สถานที่ BS#1		DATE : วัน 23-04-26	TIME : เวลา 07.00
INDUCTION BY อบรมโดย [redacted]		No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 19.	PERSONS

SUBJECT(S) :

1. ตรวจสอบเครื่องจักรก่อนใช้งาน ระมัดระวังในการทำงาน.
2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าก่อนใช้งาน ระมัดระวังในการทำงาน.
3. จัดเก็บขยะหลังเลิกงานตัดพลาสติกในพื้นที่ทำงาน.
4. ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ทำงาน อันตรายต่อสุขภาพในการทำงาน.
5.

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]	worker	21		
2		ก	22		
3		ข	23		
4		ก	24		
5		ก	25		
6		ก	26		
7		ก	27		
8		ง	28		
9		ข	29		
10		ง	30		
11		ก	31		
12		ง	32		
13		ก	33		
14		ข	34		
15		ก	35		
16		ก	36		
17		ง	37		
18		ก	38		
19		ง	39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

ptt worley

班前安全讲话
SAFETY TALK FORM
แบบบันทึกการอนทนาความปลอดภัย

SINOPEC
FM-HSE-07 Rev.00
JOB NO. SNP-0001

Project: BSPP2
Location 地点(project): DP 12 Entry
Company: Sinopec (บริษัท) Sinopec
主讲人 Talk by (Insp.) [redacted]
职位: Position (ตำแหน่ง) Safty officer.
日期: Date (วันที่) 15-4-2026

施工活动 Activities (กิจกรรม)
1. Cutting Pipe
2. Move Pipe
3.
4.
5.

风险点 Risk (ความเสี่ยงอันตราย)
1. [illegible] 6. [illegible]
2. เสียงดังรบกวน 7. ฝุ่น
3. ตาบาดจากเศษโลหะ 8. ท่านั่งทำงาน
4. ไฟไหม้/ช็อต 9. ท่าทางการยกของ
5. ไฟไหม้ 10. ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เสี่ยงอันตราย

防控措施 Mitigation and Prevention Measures (มาตรการควบคุมป้องกัน)
1. ตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน ต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 1 ม. มีทางเข้าออก 2 ทาง
2. ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เสี่ยง Line of fire
3. ปิดกั้นพื้นที่ทำงานด้วยเทปกั้นเขตอันตราย
4. ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งาน อุปกรณ์ที่ชำรุดต้องเปลี่ยนทันที
5. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงาน
6. ปฏิบัติตามคำแนะนำ ห้ามปฏิบัติงานที่ไม่ได้รับมอบหมาย
7. ห้ามใช้งานเครื่องมือที่ชำรุดหรือเปลี่ยนแปลง ต้องตรวจสอบอย่างน้อยวันละ 2 รอบ
8. ใช้ความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. ในพื้นที่ทำงาน ไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ทั่วไป
9. ห้ามจอดรถในจุดที่กำหนด ไม่ขัดขวางการจราจร
10. เน้นย้ำ ห้ามเครื่องมือไม่เหมาะสม รบกวน ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เสี่ยง

序号 No.	姓名 Name	职位 Position (ตำแหน่ง)	序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)
1	[redacted]	Safty	17		
2		ช่าง	18		
3		ช่าง	19		
4		ช่าง	20		
5		ช่าง	21		
6		จับรถ.	22		
7		จับงาน	23		
8		จับ วิ	24		
9		จับรถ.	25		
10		ผช.ช่าง	26		
11		ผช.ช่าง	27		
12		ผช.ช่าง	28		
13			29		
14			30		
15			31		
16			32		

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008 | Job No.: | Rev.: | Date: 5-5-69

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No.: SHE-008

NO.: หนังสือ | COMPANY: บริษัท/ผู้รับเหมา LFTO

VENUE: สถานที่ BS#3 | DATE: วัน 5-5-69 | TIME: เวลา 07:00

INDUCTION BY: อบรมโดย [redacted] | No. OF INDUCTION PERSONS จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 12

SUBJECT(S) :
1 สวมใส่ PPE ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
2 ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ห้ามใช้งาน
3 ข้อควรระวังในการใช้ [illegible] ต้องใส่ Holding helmet / Grinding mask เมื่อปฏิบัติงาน
4 ระมัดระวังเรื่องสิ่งของตกจากที่สูง Holding helmet / Grinding mask เมื่อปฏิบัติงาน
5 Housekeeping ตลอดเวลา

PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]	W/M	21		
2		หัวหน้า	22		
3		″	23		
4		″	24		
5		″	25		
6		″	26		
7		″	27		
8		″	28		
9		″	29		
10		″	30		
11		″	31		
12		Safety	32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 09/06/26

Project Name: Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1

Report No. : SHE-008

NO.: ครั้งที่	COMPANY: บริษัท/ผู้รับเหมา APP/Leto	
VENUE: สถานที่ BS # 2	DATE: วัน 09/06/26	TIME: เวลา 07.00
INDUCTION BY: อบรมโดย [redacted]	No. OF INDUCTION จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 8	PERSONS

SUBJECT(S) :

1 ความรู้ PPE
2 ตรวจสอบอุปกรณ์ ตัวอย่างอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
3 ท่าทางการทำงาน และการยกของ ที่ถูกต้องและปลอดภัย
4 อุบัติเหตุจากการลื่น สะดุด ล้ม และการป้องกัน
5 การตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อนใช้งาน ให้ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]		21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
wq			40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

ptt worley

班前安全讲话
SAFETY TALK FORM
แบบบันทึกการสนทนาความปลอดภัย

SINOPEC

FM-HSE-07 Rev.00

JOB NO. SNP-0001

Project: BSPP2 **Location 地点(สถานที่):** PP13-1B

Company: Sinopec (บริษัท) SNP

主讲人 Talk by (โดย) [redacted] 职位: Position (ตำแหน่ง) Safety 日期: Date (วันที่) 11/05/26

Activities (กิจกรรม)

1. Tie-in
2.
3.
4.
5.

风险点 Risk (ความเสี่ยงอันตราย)

1. ท่าทางยกอันตรายต้องยกของหนักอาจได้รับบาดเจ็บ
2. ที่ทำงานมีเสี่ยงเรื่องอันตรายต้องใช้สะเก็ดไฟหรือไม่ หรือมีอาจเกิดการบาดเจ็บได้
3. ท่าทางในการใช้เครื่องมือต้องพิจารณาเลือกเครื่องมือที่เหมาะสมก่อนใช้งาน
4. ที่ทำงานมีอันตรายต้องพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันให้เหมาะสม
5. ที่ทำงานมีพื้นที่อับอากาศต้องมีการตรวจวัดก่อนเข้าทำงาน และต้องมีผู้เฝ้าระวังอยู่ด้านนอก

防控措施 Mitigation and Prevention Measures (มาตรการควบคุมป้องกัน)

1. ก่อนเริ่มงานต้องตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
2. ผู้ควบคุมต้องชี้แจงวิธีการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงานทราบก่อนเริ่มงาน
3. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PPE ให้ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด
4. พนักงานต้องรู้จักวิธีการใช้งานและตำแหน่งของเครื่องดับเพลิง
5. พนักงานต้องสวมใส่ชุดที่เหมาะสมในการทำงาน
6. พนักงานต้องผ่านการอบรมและตรวจสุขภาพการทำงานในที่อับอากาศก่อน
7. ก่อนเริ่มงานต้องมีการตรวจวัดค่าออกซิเจนก่อนเข้าทำงาน
8. ตลอดเวลาการทำงานต้องมีการตรวจวัดค่าอากาศอย่างสม่ำเสมอ
9. ที่ทำงานมีสิ่งกีดขวางหรือไม่ มีการจัดวางอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อย
10. ถังดับเพลิงต้องอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง

序号 No.	姓名 Name	职位 Position (ตำแหน่ง)	序号 No.	姓名 Name	职位 Position (ตำแหน่ง)
1	[redacted]	Safety	17	[redacted]	หมอโกมุย ???
2		O/P	18		O/P
3		O/P	19		ไม่ชัด
4		ช่างกล	20		F/T
5		H1P	21		E/N
6		H1P	22		
7		H1P	23		
8		W/D	24		
9		H1P	25		
10		H1P	26		
11		H1P	27		
12		F/M	28		
13		F/T	29		
14		H1P	30		
15		H1P	31		
16		H1P	32		

worley

TOOLBOX TALK
การอบรมด้านความปลอดภัย

Form No.: F-SHE-008	Job No.:	Rev.:	Date : 15/6/69
Project Name:	Bangpakong – South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project – Phase 1		
Report No. :	SHE-008		

NO.: ครั้งที่	COMPANY : บริษัท/หุ้นส่วนเหมา	CPP	
VENUE : สถานที่	BPP	DATE : วัน 15/6/69	TIME : เวลา 4.30
INDUCTION BY : อบรมโดย	[redacted]	OF INDUCTION ...นผู้เข้ารับการอบรม	32 PERSONS

SUBJECT(S) :

1 เตือนย้ำ เรื่องอุบัติเหตุจากการเดินไปมาเพื่อทำงาน / แจ้งเตือนเรื่องความปลอดภัย ทั่วไป
2 เน้นย้ำ ขั้นตอนการปฏิบัติ Emergency Flowchart / อุบัติเหตุ / เหตุการณ์ที่เกือบเกิด การแจ้งเหตุ
3 ให้ใส่ PPE ตลอดเวลาการทำงาน และ สิ่งที่ต้องระมัดระวังในการทำงาน
4 ความร้อน อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ตรวจสอบก่อนใช้งานเสมอ
5 สิ่งที่ต้องแจ้งเพิ่ม แม้ผู้ใช้เข้าร่วม ผู้ที่ไม่ได้ เช่น หลัง ต่างประเทศ ให้ทำงานเสร็จ

LIST OF PARTICIPANTS (รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม)

No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง	No. ที่	NAME ชื่อ-สกุล	POSITION ตำแหน่ง
1	[redacted]	T/C	21	[redacted]	[illegible]
2		T/C	22		[illegible]
3		T/C	23		[illegible]
4		T/C	24		CR
5		T/C	25		SHE
6		T/C	26		W/D
7		Fore	27		QC
8		W/D	28		SHE
9		Eng	29		SHEM
10		Civil Eng	30		SH
11		Tech Sup	31		E&I
12		Ass. Mgr	32		ENV
13		Eng.	33		
14		[illegible]	34		
15		[illegible]	35		
16		[illegible]	36		
17		[illegible]	37		
18		QC	38		
19		QC Inspector	39		
wq	[illegible]	Worker	40		

Induction By อบรมโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

Check By ตรวจสอบโดย	[redacted]
Signature ลายเซ็น	
Position ตำแหน่ง	
Date วันที่	

ptt worley

班前安全讲话
SAFETY TALK FORM
แบบบันทึกการสนทนาความปลอดภัย

SINOPEC

Project: BSPP2	Company: Sinopec (บริษัท) PLT/SNP/DE	FM-HSE-07 Rev.00
Location 地点(สถานที่): BSPP		JOB NO. SNP-0001
主讲人: Talk by (โดย) [redacted]	职位: Position (ตำแหน่ง) Safety	日期: Date (วันที่) 18-06-26

施工活动 Activities (กิจกรรม)

1. Plastering and skim coat work
2. Painting work
3. Geo cell installation
4. Slope protection cutting
5.

风险点 Risk (ความเสี่ยงอันตราย)

1. ตกจากที่สูงขณะทำงานหรือเดินไปมา
2. ฝุ่นฟุ้งเข้าตา, การระคายเคืองผิวหนัง จากสารเคมี
3. วัสดุตกหล่นจากที่สูง
4. ลื่นหกล้มในขณะขึ้นลงบันได
5. สภาพอากาศ แดด ฝนตก ทำให้พื้นลื่น ไม่ปลอดภัย, เจ็บป่วย
6. เครื่องจักรทำงานใกล้บริเวณที่มีการเคลื่อนไหว
7. การสัมผัสโดนความร้อนและแสงแดดเป็นเวลานานเกินไป
8. ทัศนวิสัยมองเห็นไม่ชัดเจน

防控措施 Mitigation and Prevention Measures (มาตรการควบคุมป้องกัน)

1. ตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนใช้งาน จัดเตรียมราวกันตกและแผ่นทางเดินให้แข็งแรงก่อน สวมใส่เข็มขัดนิรภัยขณะทำงานบนที่สูง
2. สวมแว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น และถุงมือที่เหมาะสม ควบคุมเวลาทำงานอยู่ในที่ร่มและพักผ่อนเพียงพอ
3. กันบริเวณที่อันตราย ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบ และปลอดภัย
4. จัดเก็บสารเคมีในตู้ปิดมิดชิด เช็ดล้างทำความสะอาดทันทีหากหกเลอะเทอะ ล้างมือทันทีหลังสัมผัสสารเคมี
5. ติดตามสภาพอากาศอยู่เสมอ ปฏิบัติงานกลางแจ้งในช่วงเวลาที่เหมาะสม, กรณีฝนตกต้องหยุดปฏิบัติงานทันที
6. จัดให้มีป้ายเตือน และจุดพักที่ร่มรำหรับผู้ปฏิบัติงาน, กำหนดอาณาเขตที่เหมาะสม, จัดเตรียมถังน้ำดื่มไว้ในพื้นที่ทำงาน
7. จัดเตรียมน้ำดื่มสำหรับคนงานไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง
8. แยกขยะออกจากกันก่อนทิ้งลงถัง
9. ห้ามสูบบุหรี่ เครื่องดื่ม และเครื่องเสพ ขณะขนย้ายน้ำมัน ห้ามเทเชื้อเพลิงลงสู่แหล่งน้ำและพื้นที่บริเวณโดยรอบ

序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)	序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)
1	[redacted]	Safety	17		
2		Survey	18		
3		ช่าง	19		
4		ช่าง	20		
5		ช่าง	21		
6		ช่าง	22		
7		ช่าง	23		
8		ช่าง	24		
9			25		
10			26		
11			27		
12			28		
13			29		
14			30		
15			31		
16			32		

ptt worley	班前安全讲话 SAFETY TALK FORM แบบบันทึกการอบรมความปลอดภัย	SINOPEC
Project: BSPP2 Location 地点(ตอนที่): DP-12 (Entry)	Company: Sinopec (บริษัท) SNP / TTD	FM-HSE-07 Rev.00 JOB NO. SNP-0001
主讲人: Talk by (โดย) Siripong	职位: Position (ตำแหน่ง) Safety	日期: Date (วันที่) 6-1-2026

施工活动 Activities (กิจกรรม)

1. ติดตั้งท่อลองระยะยาว
2. ยกวางถาดขนส่งโลจนไปช่องทำโลจน
3. งานรื้อถอน
4.
5.

风险点 Risk (ความเสี่ยงอันตราย)

1. โลจนหัวโลจากถังขยายถาดลงมาลองระยะยก. 6 ไม่ดูด ไม่ยก.
2. โลจนตกร่วงในขณะขนส่งไปยังช่องทำโลจน
3. รถยนต์บุคคลบนพื้นที่
4. ท่อเสียรอยกดแล้นจากการยก
5. ฝนตกหนัก

防控措施 Mitigation and Prevention Measures (มาตรการควบคุมป้องกัน)

1. จัดเตรียมรถดูด รถน้ำ และทีมรับการโลจนที่ไว้ในพื้นที่ทดลอง ขณะ กรณีที่ไม่ได้ทำตามขั้นตอนนี้
2. ปิดกั้นพื้นที่ทำงานทุกโลจนให้มิดชิด ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ และทำความสะอาดพื้นที่ทันที
3. กรณีเศษดินตกหล่นต้องดำเนินการทำความสะอาดทันที
4. ตรวจสอบช่องปากถังถาด ยกให้มีสภาพดีก่อนเริ่มงาน, ห้ามใช้ผู้ใช้งานที่ไม่ทราบในขณะ line of fire
5. กรณีฝนตกต้องหยุดปฏิบัติงานทันที
6. จัดน้ำดื่ม, จุดพัก, เอกสารต่างๆไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมการทำงานกลางแจ้งเป็นเวลานาน.
7. ตรวจสอบสภาพสายไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้าให้มีสภาพดีก่อนใช้งาน
8. ปฏิบัติงานในพื้นที่ทำงานเท่านั้น ห้ามก้าวข้ามเด็ดขาดหรือผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียง
9. หลีกเลี่ยงการยืนอยู่ในช่วงการหมุน เพื่อปฏิบัติงานตามวงรอบของแขนหมุน
10. จำกัดความเร็วรถขนส่งในช่วงที่ผ่านถนนไม่ให้เกิน 30กม/ชม. พื้นที่ทำงานไม่เกิน 10 กม/ชม.
11. ควบคุมน้ำหนักของถาดไม่ให้เกินพิกัดน้ำหนักที่กำหนด

序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)	序号 No.	姓名 Name (ชื่อ)	职位 Position (ตำแหน่ง)
1	[redacted]	Safety	17	[redacted]	DL
2		MC	18		MC
3		MC	19		SV
4		MC	20		W/D.
5		MC	21		F/M.
6		W/D	22		SUP
7		F/M	23		MOD
8		DL	24		MC
9		MC	25		
10		F/M	26		
11		W/D	27		
12		F/M	28		
13		M.	29		
14		D/	30		
15		W/D.	31		
16		W/D	32		

ภาคผนวก ข-7
ตัวอย่างเอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ที่ ฉช ๐๐๓๐/๑๖๖๖

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดฉะเชิงเทรา ถนนเรืองวุฒิ ฉช ๒๔๐๐๐

๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งหมายเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการกิจการร่วมค้าซีพีพี - ซีพีพีบี

อ้างถึง หนังสือกิจการร่วมค้าซีพีพี – ซีพีพีบี ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ทะเบียนรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่ขึ้นทะเบียน จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึงกิจการร่วมค้าซีพีพี – ซีพีพีบี ได้ส่งเอกสารแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่เพื่อขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งทะเบียนรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพจำนวน ๑ คน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพรเพ็ญ ต้นประภาส)
นักวิชาการแรงงานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ๑
โทร. ๐ ๓๘๕๑ ๑๖๐๐, ๐ ๓๘๕๑ ๔๗๖๐
E-Mail : chachoengsao@labour.mail.go.th

SPS3R011

ทะเบียนรายชื่อสถานประกอบกิจการที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

กสร.

ตั้งแต่วันที่ 01/01/2500 ถึงวันที่ 06/07/2566

เขตรับผิดชอบ จังหวัดฉะเชิงเทรา สถานประกอบกิจการ อื่นๆกิจการร่วมค้า ซีพีพี--ซีพีพีบี

06/07/2566

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม	ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว	ระดับ จป.	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1.	09-93-000467701 อื่นๆกิจการร่วมค้า ซีพีพี--ซีพีพีบี(01329407)	176/5 หมู่ที่ 1 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา24180	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวกับน้ำ น้ำมัน และก๊าซ	1	[redacted]				1/6/2566	

คำสั่ง

บริษัท กิจการร่วมค้าซีพีพี-ซีพีพีบี

ที่ 001/ 2566

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ให้ไว้ ณ วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2565 กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการ แต่งตั้งลูกจ้างที่มีคุณสมบัติตามข้อ 21 ของกฎกระทรวงนี้ เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำสถานประกอบกิจการ

บริษัทฯ จึงแต่งตั้ง [redacted] เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อปฏิบัติงาน ณ บริษัท กิจการร่วมค้าซีพีพี-ซีพีพีบี เลขที่ 555 อาคาร รสา ทาวเวอร์ อาคาร 1 ชั้น 16 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10900

สำนักงานชั่วคราว เลขที่ [redacted]

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(2) วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงาน อย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง

(3) ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(4) วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการ และข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง

(5) ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

(6) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(7) แนะนำ ฝึกสอน และอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน

(8) ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือ นิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(9) เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

(10) ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะ แนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

(11) รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานและข้อ เสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง

(12) ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงาน และระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(13) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

[redacted]

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการ ฯ

[redacted]

แบบ กภ.จพ.

แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่
ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ ออฟฟิศ ซิโนเปค อินเตอร์เนชั่นแนล
วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

ข้าพเจ้า [redacted] ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
ชื่อสถานประกอบกิจการ ซิโนเปค อินเตอร์เนชั่นแนล ปิโตรเลียม เซอร์วิส คอร์ปอเรชั่น ประเภทกิจการ ก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ตั้งอยู่เลขที่ 555 หมู่ที่ อาคารเวเวอร์ 1 ชั้น 11 ซอย พหลโยธิน 19 ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง จตุจักร
อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพฯ รหัสไปรษณีย์ 10900
โทรศัพท์ 02-9370515 โทรสาร E-mail asuemoei.sinopec@gmail.com
ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย ดังนี้

๑. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๘		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑					
๒					
๓					

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๒. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๑			สถานะ	
			(๑)	(๒)	(๓)	นายจ้าง	ลูกจ้าง*
๑							
๒							
๓							

*ลูกจ้างระดับผู้บริหาร

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรปราการ
ได้รับเอกสารแล้ว
ผู้รับ
วันที่ 21 ก.พ. 2567

๓. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๕		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑					
๒					
๓					

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๔. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๘					
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)
๑								
๒								
๓								

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๕. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

☑ การขึ้นทะเบียน จำนวน ....1.... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๒๑					
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)
๑	[redacted]							
๒								
๓								

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๖. ผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

❑ การขึ้นทะเบียน

ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติ
		○ ผ่านการฝึกอบรม ○ เคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

❑ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่

ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน

พร้อมได้แนบเอกสารหรือหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

(๒) สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย หรือสำเนาวุฒิการศึกษาในกรณีที่มีคุณสมบัติโดยใช้วุฒิการศึกษา

(๓) สำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน กรณีบุคคลซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(๔) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ ๑. การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงาน ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) แล้วแต่กรณี

๒. การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๔)

ประทับตราสำคัญนิติบุคคล (ถ้ามี)

(ลงชื่อ [redacted]

นายจ้างหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน/บุคคล

SINOPEC INTERNATIONAL PETROLEUM SERVICE CORPORATION

ซิโนเปค อินเตอร์เนชั่นแนล ปิโตรเลียม เซอร์วิส คอร์ปอเรชั่น

เลขที่ 555 อาคาร รสาทาวเวอร์ 1 ชั้น 11 ซอยพหลโยธิน 19 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 (สำนักงานใหญ่) โทรศัพท์ : 02-937-0516

เขียนที่ สำนักงานซิโนเปค อินเตอร์เนชั่นแนล ปิโตรเลียม เซอร์วิส คอร์ปอเรชั่น

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

เลขที่ HR-HSE 001/2567

เรื่อง แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในที่ทำงานระดับวิชาชีพ 1 คน จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาใบรับรองผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ

ข้าพเจ้า [redacted] ตำแหน่ง ประธานกรรมการบริษัท ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ ซิโนเปค อินเตอร์เนชั่นแนล ปิโตรเลียม เซอร์วิส คอร์ปอเรชั่น ประเภทกิจการ ผู้รับเหมาก่อสร้างท่อก๊าซ สถานที่ตั้ง 1265 อาคาร อีซี่ สเปซ ชั้น 6 ต. เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ โทร.02-937-0516

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียนดังนี้

1. เจ้าหน้าที่ระดับวิชาชีพ
   1. [redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายจ้าง/ผู้จัดการบริษัท/ผู้มีอำนาจลงนาม

SINOPEC INTERNATIONAL PETROLEUM SERVICE CORPORATION

ซิโนเปค อินเตอร์เนชั่นแนล ปิโตรเลียม เซอร์วิส คอร์ปอเรชั่น

เลขที่ 555 อาคาร รสาทาวเวอร์ 1 ชั้น 11 ซอยพหลโยธิน 19 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 (สำนักงานใหญ่) โทรศัพท์ : 02-937-0516

คำสั่ง ซิโนเปค อินเตอร์เนชั่นแนล ปิโตรเลียม เซอร์วิส คอร์ปอเรชั่น

ที่ HR-HSE-A 01/2567

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ตามที่กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานที่ประกอบกิจการ พ.ศ.2565 ลงวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ.2565 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ประจำสถานที่ประกอบกิจการ อย่างน้อยหนึ่งคนเพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย นั้น

ซิโนเปค อินเตอร์เนชั่นแนล ปิโตรเลียม เซอร์วิส คอร์ปอเรชั่น ประกอบกิจการ ก่อสร้างวางท่อก๊าซ มีลูกจ้างจำนวน.....196...คน ชาย...178....คน หญิง....18....คน จึงแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 21 ประจำสถานประกอบการ เลขที่ 1265 อาคาร อีซี่ สเปซ ชั้น 6 หมู่ที่ 1 ถนน เทพารักษ์ ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ดังนี้

1. [redacted]

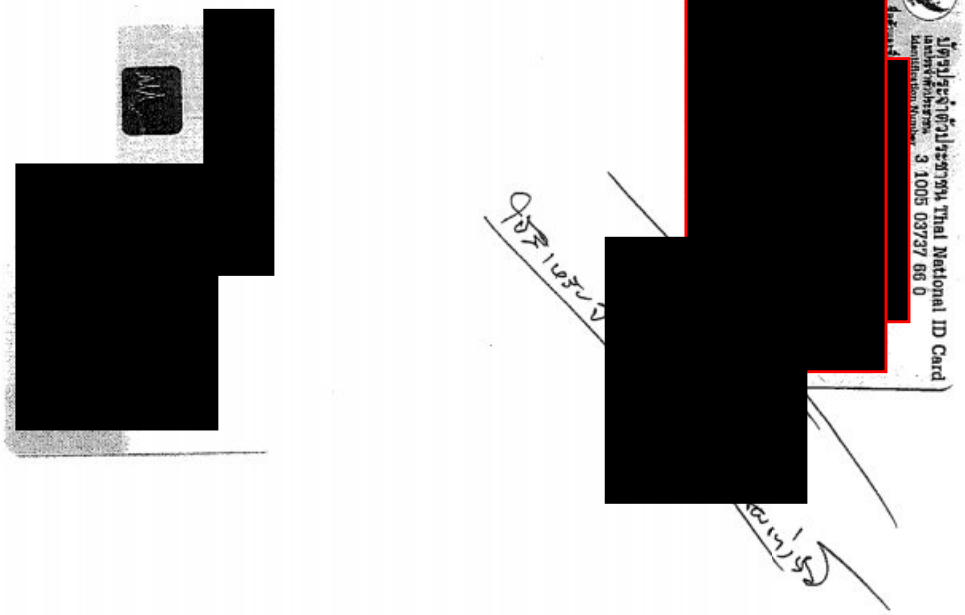
ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อบ่งชี้อันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการ และข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
7. แนะนำ ฝึกสอน และอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
11. รวมรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือนร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง
12. ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงาน และระหว่างทำงานเพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

สั่ง ณ.วันที่ [redacted] พ.ศ....2567....

[redacted]

นายจ้าง/กรรมการผู้จัดการบริษัทฯ/ผู้มีอำนาจลงนาม



เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๐๕๖๖๘

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กระทรวงแรงงาน

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

[redacted]

ผ่านการฝึกอบรมและทดสอบหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๑๗ (๓)

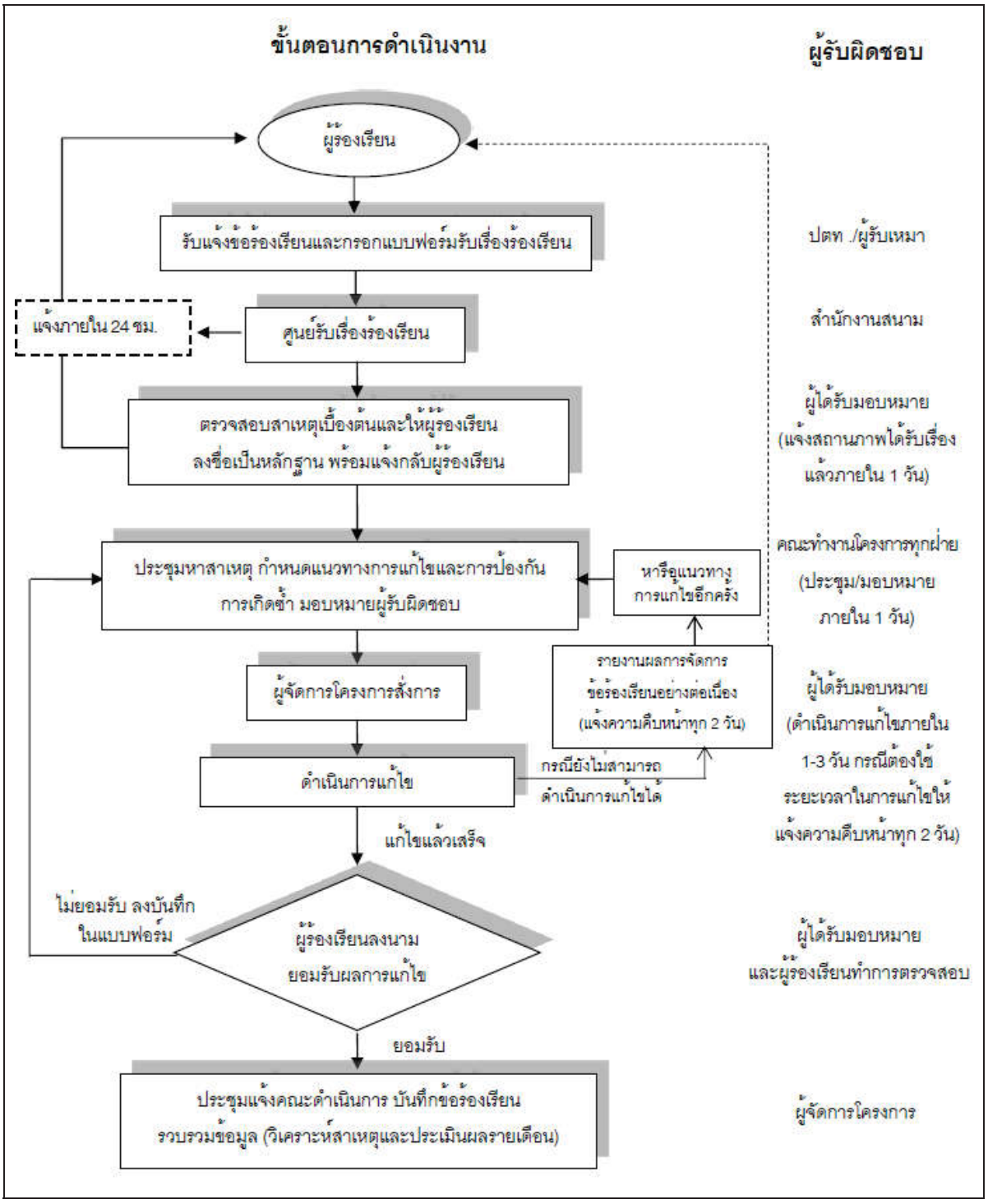
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

[redacted]

[redacted]

ผู้ตรวจราชการกรม รักษาราชการแทน
รองอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ภาคผนวก ข-8
ตัวอย่างเอกสารระเบียบปฏิบัติขั้นตอน
การจัดการข้อร้องเรียน



รูปที่ 5-6 แผนผังการจัดการข้อร้องเรียน ในระยะก่อสร้างโครงการ

เลขที่ ☐☐

☐☐ ☐☐☐ ☐☐

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

พื้นที่โครงการ ช่วง KP……..……...….**ถึง KP**.....**วันที่**.....

อยู่ในพื้นที่หมู่บ้าน…….....**ตำบล** .....**อำเภอ**…….....**จังหวัด**.....

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว.....……

อาชีพ .....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์บ้าน.....……..……มือถือ.....……..

ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

รายละเอียด.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

.....

.....

ลงชื่อ.....

*** ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปดูพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่**

ผู้ร้องเรียน

สำหรับเจ้าหน้าที่

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ.....

.....

.....

สาเหตุเบื้องต้น

☐ **ความบกพร่องในการปฏิบัติงานโครงการฯ ของผู้รับเหมา**

☐ **ความล่าช้าในการดำเนินงาน**

☐ **ความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน**

☐ **ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ** ☐ **อื่นๆ ระบุ**.....

ประเภทของข้อร้องเรียน

☐ **ด้านก่อสร้าง** ☐ **ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย**

☐ **ด้านสิ่งแวดล้อม** ☐ **อื่นๆ ระบุ**.....

ลงชื่อ.....

ผู้รับข้อร้องเรียน

...../...../.....

ประชุมหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ป้องกัน

สาเหตุ.....

.....

.....

แนวทางการป้องกันแก้ไข

.....

.....

.....

หมายเหตุ : แนบเอกสารการประชุม (ถ้ามี)

ความเห็น/คำสั่งการ

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

หน.กส.

...../...../.....

ผลการแก้ไข

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้ดำเนินการแก้ไข

...../...../.....

ข้อร้องเรียน ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..... **ลงชื่อ**.....

ผู้ตรวจสอบ **ผู้ตรวจสอบ**

....

รับบันทึกและลงบันทึกข้อร้องเรียน **ลงชื่อ**.....

หน.กส.

ภาคผนวก ข-9
ตัวอย่างเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับพาหะนำโรค และโรคตามฤดูกาล


Heat Stroke
ฮีทสโตรก (โรคลมร้อน)
อันตราย ที่ ป้องกันได้
กรมควบคุมโรค
ใครมีความเสี่ยง
คำแนะนำดีๆ
สัญญาณเตือน
สิ่งที่ต้องรีบทำ
1669
สายด่วน 1422


โรคจากการทำงาน
รู้ก่อน รักษาก่อน
คลินิกโรคจากการทำงาน แรงงานปลอดภัยและสุขภาพอนามัยดี
ลูกจ้างที่สงสัยว่าอาจเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน สามารถเข้ารับบริการ
ตรวจวินิจฉัยเบื้องต้นได้ที่ "คลินิกโรคจากการทำงาน"
โดยกองทุนเงินทดแทน ไม่เสียค่าใช้จ่าย
กองทุนเงินทดแทน
ได้กำหนดชนิด
ของโรคไว้ดังนี้
โรคที่เกิดขึ้นจาก สารเคมี
โรคผิวหนัง ที่เกิดจากการทำงาน
โรคที่เกิดขึ้นจากสาเหตุทางกายภาพ
โรคที่เกิดขึ้นจากสาเหตุทางชีวภาพ
โรคระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูก
โรคระบบหายใจ ที่เกิดจากการทำงาน
โรคมะเร็ง ที่เกิดจากการทำงาน
โรคอื่นๆ ที่คาดว่าเกิดจากการทำงาน
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
สำนักงานประกันสังคมทุกแห่งทั่วประเทศ
1506
ให้บริการ 24 ชั่วโมง


ทำความรู้จักยุงร้าย .. พาหะนำโรค
"ยุง" ในประเทศไทยพบ 3 กลุ่ม หลัก ๆ ได้แก่
ยุงลาย
ยุงรำคาญ
ยุงก้นปล่อง
ป้องกันโรคจากยุงได้อย่างไร
ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์
ระบายน้ำไม่ให้เกิดน้ำขัง เพื่อลดประชากรยุง
ใช้ผลิตภัณฑ์ไล่ยุงที่มีประสิทธิภาพการไล่ยุงได้ประมาณ 6 - 8 ชั่วโมง
หากอยู่ในพื้นที่มียุงระบาด และมีอาการไข้สูง 3 - 4 วัน พึงสงสัยว่าอาการดังกล่าวอาจเกิดจากยุงได้
รวมถึง หากกลับจากท่องเที่ยวป่าและมีไข้สูง หนาวสั่น ควรรีบพบแพทย์เพื่อประเมินการรักษาที่ถูกต้อง
เหมาะสมต่อไป
ข้อมูล ณ วันที่ 23 เมษายน 2565
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
www.chulalongkornhospital.go.th


5 โรคฤดูร้อน ที่ควรระวัง
3 ภัยสุขภาพ ที่ควรระวังในฤดูร้อน
B.Care Medical Center
B.Care, WE CARE
02 532 4444


6 โรค ที่มากับหน้าฝน
1. โรคจากไวรัส
2. คอตีเรื้อ
3. ท้องเสีย อาหารเป็นพิษ
4. ผิวหนังพุพอง
5. โรคฉี่หนู
6. ไข้เลือดออก

มาตรการป้องกันโควิด-19

โปรดขอคำแนะนำที่เหมาะสมกับภูมิภาคของคุณที่สุดจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขในท้องถิ่น
วิธีป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19

- รักษาระยะห่างที่ปลอดภัยจากผู้อื่น (อย่างน้อย 1 เมตร) แม้ว่าผู้นั้นจะไม่ได้ป่วยก็ตาม
- สวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือเว้นระยะห่างไม่ได้
- หลีกเลี่ยงพื้นที่ปิด พยายามอยู่ในพื้นที่เปิดโล่งและอากาศถ่ายเทสะดวก เปิดหน้าต่างเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิด
- ล้างมือบ่อยๆ โดยใช้สบู่และน้ำ หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์
- รับวัคซีนเมื่อได้รับสิทธิ์ ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ในพื้นที่เกี่ยวกับการฉีดวัคซีน
- ปิดจมูกและปากด้วยข้อพับด้านในข้อศอกหรือกระดาษชำระเมื่อไอหรือจาม
- เก็บตัวอยู่บ้านเมื่อรู้สึกไม่สบาย
- หากมีไข้ ไอ และหายใจลำบาก โปรดไปพบแพทย์ โดยติดต่อล่วงหน้าเพื่อที่ผู้ให้บริการด้านสุขภาพจะได้แนะนำให้คุณไปยังสถานพยาบาลที่ถูกต้อง ซึ่งจะช่วยปกป้องคุณ รวมถึงป้องกันการแพร่กระจายของไวรัสและการติดเชื้ออื่นๆ
- หน้ากากอนามัย
- หน้ากากอนามัยที่กระชับกับใบหน้าช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ที่สวมแพร่กระจายไวรัสไปยังผู้อื่น อย่างไรก็ตาม หน้ากากอนามัยเพียงอย่างเดียวป้องกันเชื้อโควิด-19 ไม่ได้ จึงควรรักษาระยะห่างและหมั่นทำความสะอาดมือร่วมด้วย รวมถึงปฏิบัติตามคำแนะนำจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขในท้องถิ่น

มาตรการป้องกันโควิด-19

โปรดขอคำแนะนำที่เหมาะสมกับภูมิภาคของคุณที่สุดจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขในท้องถิ่น
วิธีป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19

- รักษาระยะห่างที่ปลอดภัยจากผู้อื่น (อย่างน้อย 1 เมตร) แม้ว่าผู้นั้นจะไม่ได้ป่วยก็ตาม
- สวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือเว้นระยะห่างไม่ได้
- หลีกเลี่ยงพื้นที่ปิด พยายามอยู่ในพื้นที่เปิดโล่งและอากาศถ่ายเทสะดวก เปิดหน้าต่างเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิด
- ล้างมือบ่อยๆ โดยใช้สบู่และน้ำ หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์
- รับวัคซีนเมื่อได้รับสิทธิ์ ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ในพื้นที่เกี่ยวกับการฉีดวัคซีน
- ปิดจมูกและปากด้วยข้อพับด้านในข้อศอกหรือกระดาษชำระเมื่อไอหรือจาม
- เก็บตัวอยู่บ้านเมื่อรู้สึกไม่สบาย
- หากมีไข้ ไอ และหายใจลำบาก โปรดไปพบแพทย์ โดยติดต่อล่วงหน้าเพื่อที่ผู้ให้บริการด้านสุขภาพจะได้แนะนำให้คุณไปยังสถานพยาบาลที่ถูกต้อง ซึ่งจะช่วยปกป้องคุณ รวมถึงป้องกันการแพร่กระจายของไวรัสและการติดเชื้ออื่นๆ
- หน้ากากอนามัย
- หน้ากากอนามัยที่กระชับกับใบหน้าช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ที่สวมแพร่กระจายไวรัสไปยังผู้อื่น อย่างไรก็ตาม หน้ากากอนามัยเพียงอย่างเดียวป้องกันเชื้อโควิด-19 ไม่ได้ จึงควรรักษาระยะห่างและหมั่นทำความสะอาดมือร่วมด้วย รวมถึงปฏิบัติตามคำแนะนำจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขในท้องถิ่น

46

มาตรการป้องกันโควิด-19



มาตรการป้องกันโควิด-19



47

SINOPEC
มาตรการป้องกันโควิด-19
ปฏิบัติตามแนวทาง มาตรการเข้มระวังการป้องกันการแพร่ระบาด
COVID-19
CORONAVIRUS DISEASE 2019

กรณีพบผู้ติดเชื้อโควิด-19
สำหรับหน่วยงานและผู้อยู่อาศัย
คำแนะนำ
บุคคล
สถานที่
ระบบ/สภาพแวดล้อม

มาตรการการคัดกรอง COVID-19 สำหรับพนักงาน
พนักงาน
(พนักงานบริษัท/ผู้รับเหมา)
พร้อมยื่นผลตรวจ ATK Test ไม่เกิน 72 ชม.
ตรวจสอบความถูกต้องเอกสารคัดกรอง COVID – 19
Yes
No
ตรวจสอบความถูกต้องเอกสารคัดกรอง COVID – 19 และอนุมัติ
เอกสารคัดกรอง COVID – 19 ไม่ถูกต้อง ไม่อนุมัติ (ต้องดำเนินการแก้ไข)
พนักงานทุกคนที่เข้าโครงการจะต้องตรวจวัด อุณหภูมิก่อนเข้าภายในโครงการทุกครั้ง ที่จุดคัดกรอง (ประตูทางเข้าโครงการ)
ไม่สามารถเข้าปฏิบัติ งานในโครงการฯได้
ตรวจวัดอุณหภูมิ
อุณหภูมิอยู่ในระดับต่ำกว่า 37.5 °C
อุณหภูมิสูงกว่าระดับ 37.5 °C ขึ้นไป
ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย
ไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานในโครงการฯได้
ลงบันทึกลงแบบฟอร์ม
ควรเฝ้าระวังตนเองเป็นเวลา 14 วัน หากมีอาการผิดปกติให้รีบไปพบแพทย์
วัดอุณหภูมิต่อเนื่องทุกวัน (เช้า) และนำส่งบันทึกที่ส่วนงานความปลอดภัย SRPLC ของโครงการฯ

กรณีพบผู้ต้องสงสัยว่าติดเชื้อหรือติดเชื้อโควิด-19
ให้พนักงานหยุดงานทันที และแยกตัวเองออกจากผู้อื่น
กลุ่มสัมผัสผู้เสี่ยง
แจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อหน่วยงานภายในพื้นที่ภายใน 3 ชั่วโมง เพื่อควบคุมโรคและคัดกรองกลุ่มเสี่ยง
ผู้สัมผัสเสี่ยงสูง
ผู้สัมผัสเสี่ยงต่ำ
หยุดงานทันที
ตรวจยืนยันผล
ผลเป็นบวก
ผลเป็นลบ
กักตัวและสังเกตอาการตัวเองที่บ้านอย่างน้อย 1-3 วัน ตรวจ ATK ครั้งที่ 1
เข้ารับการรักษาโดยด่วน หากแพทย์อนุญาตให้ผู้ป่วยกลับบ้านเนื่องจากมีอาการไม่รุนแรง และเมื่อหายป่วยควรให้ผู้ป่วยทำงานที่บ้านอย่างน้อย 10 วัน หรือจนกว่าตรวจไม่พบเชื้อ
สังเกตอาการกักตัว 5-7 วัน ตามมาตรการของภาครัฐ
รักษาหายและได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ
ยืนยันผลตรวจ ATK เป็นลบ
ยืนยันผลตรวจ ATK เป็นลบ
กลับเข้าทำงาน

ภาคผนวก ข-10
ตัวอย่างเอกสารการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่น

Contract No./สัญญาจ้างเลขที่: CPP-HR-PRC-0686

Issued date/วันที่ออกสัญญา: 23 April 2024

EMPLOYMENT CONTRACT

สัญญาจ้างแรงงาน

This Contract is made between China Petroleum Pipeline Bureau Company Limited (Previous company name: China Petroleum Pipeline Bureau) by [redacted] the authorized director principal office is at 555 Rasa Tower Building 1, 16th Floor, Phaholyothin Road, Chatujak Sub-district, Chatujak District, Bangkok 10900, Thailand (hereinafter referred to as the "Employer") of the one part; and

Ms.Athitiya Piwsuwan, Nationality: Thai, holding identification card/passport no. [redacted] residing at [redacted] Bang Pakong District, Chachoengsao (hereinafter referred to as the "Employee") of the other part.

สัญญาจ้างแรงงานนี้ทำขึ้นระหว่าง **ไชน่า ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร คอมปะนี ลิมิเต็ด** (บริษัทชื่อเดิม ไชน่า ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร) โดย [redacted] ผู้มีอำนาจลงนามกระทำการแทน สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 555 รสาทาวเวอร์ อาคาร 1 ชั้น 16 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 ประเทศไทย (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "นายจ้าง") ฝ่ายหนึ่ง กับ

น.ส.อธิติญา ปิ่วสุวรรณ์ สัญชาติไทย ถือบัตรประจำตัวประชาชน/หนังสือเดินทางเลขที่ [redacted] อยู่บ้านเลขที่ [redacted] อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ลูกจ้าง") อีกฝ่ายหนึ่ง

After consultation conducted in accordance with the principles of equality, voluntary and consensus, the parties have entered into this Employment Contract (hereinafter referred to as "Contract") under the following terms and conditions:

หลังจากที่ได้ปรึกษาหารือตามหลักว่าด้วยความยุติธรรม ความสมัครใจ และ ความเห็นร่วมกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญาจ้างแรงงาน (ต่อไปนี้เรียกว่า "สัญญา") ต่อกันโดยมีข้อความต่อไปนี้

1. Employment การจ้างงาน

1.1 Employer agrees to employ Employee and Employee agrees to accept the employment in the position of Housekeeper. Employee agrees and covenants to perform, and take full responsibility for the duties to be assigned by the management of Employer.

Employee agrees to accept project assignment. In the future, employee agrees to be transferred to any projects and other location including its subsidiaries and affiliates as appropriate/necessary.

นายจ้างตกลงจ้างลูกจ้างทำงานและลูกจ้างตกลงทำงานให้นายจ้างในตำแหน่ง Housekeeper ลูกจ้างตกลงและสัญญาว่าจะปฏิบัติหน้าที่และรับผิดชอบอย่างเต็มที่ในหน้าที่ตามคำสั่งของนายจ้าง

ลูกจ้างตกลงและยินยอมที่จะทำงานภาคสนามในโครงการต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย นายจ้างมีสิทธิที่จะมีการโยกย้ายไปยังโครงการภาคสนามอื่นๆ ในพื้นที่ต่างๆ รวมถึงการโยกย้ายไปยังบริษัทฯ ย่อย และบริษัทฯ ในเครือ ตามสมควร หรือจำเป็นในกาลข้างหน้า

[redacted]

1.2 This Contract shall become effective from start date of 23 April 2024. If this Contract specifies the employment period, the Contract shall end upon expiration of such period.

สัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันเริ่มงานในวันที่ 23 เมษายน 2567 หากสัญญานี้กำหนดระยะเวลาการจ้างงาน ให้ถือว่าสัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนดเวลาดังกล่าว

1.3 Employee certifies that the information contained in the application form or all other information related to the qualification of Employee given to Employer prior to this Contract or during the interview is true and accurate in all respects. Should any of such facts be inaccurate, false, Employer shall, with employee's consent, promptly terminate employment contract without compensations.

ลูกจ้างรับรองว่าข้อมูลที่ระบุในแบบฟอร์มการสมัครงานหรือข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติของลูกจ้างที่ลูกจ้างได้ให้กับนายจ้างไว้ก่อนการลงนามในสัญญาฉบับนี้หรือในช่วงการสัมภาษณ์เป็นความจริงและถูกต้องทุกประการ หากว่ามีข้อความใดที่ไม่ถูกต้องหรือเป็นความเท็จ ลูกจ้างยินยอมให้นายจ้างทำการเลิกจ้างโดยไม่จ่ายค่าชดเชยได้ทันที

1.4 Employer can change the type of employment of Employee and can send and/or reshuffle Employee to work in other places and/or for other persons either temporarily or permanently as Employer sees proper, provided, always, that Employee will obtain the benefit not less than provided herein.

นายจ้างมีสิทธิที่จะเปลี่ยนลักษณะการจ้างงานให้เหมาะสมแก่ลูกจ้าง และมีสิทธิที่จะส่ง และ/หรือสับเปลี่ยนลูกจ้างไปทำงานยังสถานที่อื่น และ/หรือกับบุคคลอื่นทั้งชั่วคราวและถาวร ตามที่นายจ้างเห็นสมควร โดยการกระทำดังกล่าวนั้นลูกจ้างจะได้รับผลประโยชน์ไม่น้อยกว่าตามที่ได้ตกลงกันไว้ ซึ่งการลดผลประโยชน์ของลูกจ้างต้องได้รับความยินยอมจากลูกจ้างเสียก่อน

1.5 Employer and Employee agree that the Employee shall serve a probation period of 119 days, from start date onwards. During the probationary period, if Employee's performance fails to satisfy Employer, Employer is entitled to terminate this Contract before expiration date hereof is due, any obligation as required by Thailand Labor Protection Act A.D.1998.

Upon completion of such probationary period, if Employee's performance fails to satisfy Employer, Employer shall not accept Employee to work as a regular employee. In such case, this Contract shall end forthwith with any obligation as required by Thailand Labor Protection Act A.D.1998

If Employee's performance satisfies Employer, Employer shall accept Employee to work as a regular employee in the position Employee had applied for, or in other position suitable with capability of Employee.

นายจ้างและลูกจ้างตกลงให้ลูกจ้างมีระยะทดลองงาน 119 วันนับตั้งแต่วันเริ่มงานเป็นต้นไปในระหว่างทดลองงาน ถ้านายจ้างไม่พอใจในผลของการทดลองงานของลูกจ้าง นายจ้างจะบอกเลิกสัญญานี้ก่อนครบกำหนดก็ได้ ทั้งนี้เป็นไปตามบทบัญญัติในพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

ถ้าผลของการทดลองงานของลูกจ้างไม่เป็นที่น่าพอใจ นายจ้างจะไม่บรรจุลูกจ้างเข้าทำงานเป็นลูกจ้างประจำ และสัญญาจ้างทดลองงานเป็นอันสิ้นสุดทันทีตามสัญญานี้ ทั้งนี้เป็นไปตามบทบัญญัติในพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

[redacted]

หากผลการทดลองงานของลูกจ้างเป็นที่น่าพอใจ นายจ้างจะบรรจุลูกจ้างเข้าทำงานเป็นลูกจ้างประจำตามตำแหน่งที่ได้ยื่นสมัครไว้แต่ต้น หรือในตำแหน่งอื่นที่เหมาะสมกับความสามารถของลูกจ้าง

1.6 Employee's normal working days/hours:

Working hours:	8 hours a day
Working days:	Monday to Saturday
Weekend holiday:	Sunday
Lunch hours:	1.5 hours

Employer may reschedule working days/hours/weekend holiday/lunch hours of Employee to other such times as appropriate.

วันและเวลาทำงานตามปกติของลูกจ้าง

เวลาทำงานปกติ	วันละ 8 ชั่วโมง
วันทำงานปกติ	วันจันทร์ ถึง วันเสาร์
วันหยุดประจำสัปดาห์	วันอาทิตย์
เวลาพัก	1.5 ชั่วโมง

นายจ้างขอสงวนสิทธิในการปรับเปลี่ยนวันและเวลาทำงาน วันหยุด และเวลาพักเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการทำงานของบริษัทฯ

1.7 Employee is entitled to 6 days of annual leave with pay in a year after completion of one year service. Personal leave and other leave entitlement shall be taken/allowed in accordance with Thai Labor Protection Act and/or the company's announcement.

ลูกจ้างมีสิทธิได้รับวันหยุดพักผ่อนประจำปีโดยได้รับค่าจ้างปีละ 6 วันหลังจากทำงานครบ 1 ปีลูกจ้างสามารถการลากิจหรือลาประเภทอื่นๆ ตามที่พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานและ/หรือตามประกาศของบริษัทฯ

2. Remuneration ค่าตอบแทน

2.1 Employer and Employee mutually agreed that monthly remuneration payable as shown in the annex of employment contract within the last working day of each calendar month.

นายจ้างและลูกจ้างตกลงว่าจะมีการชำระค่าตอบแทนรายเดือนดังที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างงานภายในวันสุดท้ายของการทำงานตามปฏิทินในแต่ละเดือน

Employees of superior level are not entitled to Overtime Pay on normal working days and holidays.

ลูกจ้างที่อยู่ในระดับผู้บังคับบัญชาไม่มีสิทธิได้รับเงินค่าล่วงเวลาในวันทำงานปกติและค่าทำงานในการทำงานในวันหยุด

2.2. Personal income tax, social security fund and provident fund contributions (if any) shall be deducted from monthly pay remuneration payable.

ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ(ถ้ามี)จะถูกหักจากเงินได้ที่ลูกจ้างได้รับในแต่ละเดือน

2.3 The assignment or approval for Employee to work overtime or on holidays shall be made by Employer only. Employee is not entitled to overtime and working on holiday pays for his own initiative without prior approval or instruction from Employer or manager/supervisor empowered by Employer.

นายจ้างเป็นผู้มอบหมายและอนุมัติการทำงานล่วงเวลาหรือการทำงานในวันหยุดให้แก่ลูกจ้างแต่เพียงผู้เดียวเท่านั้น ลูกจ้างไม่มีสิทธิได้รับค่าทำงานล่วงเวลาหรือค่าทำงานในวันหยุดจากการทำงานในกรณีที่ไม่ได้รับอนุมัติหรือไม่ได้รับคำสั่งจากนายจ้าง หรือผู้จัดการ/หัวหน้างานที่ได้รับมอบหมาย

2.4 Employee shall not disclose to other persons the salary and other remuneration received from Employer, which are considered strictly confidential. Non-compliance with this clause is deemed breach of Employer's rules and regulations.

ลูกจ้างจะต้องไม่เปิดเผยเงินเดือนและค่าตอบแทนอื่นๆ ที่ได้รับจากนายจ้างซึ่งถือเป็นความลับให้แก่ผู้อื่นทราบ การไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวถือว่าเป็นการกระทำละเมิดภายใต้กฎและข้อบังคับของนายจ้าง

3. Intellectual Property ทรัพย์สินทางปัญญา

3.1 During Employee's performance under this Contract, any work created or invented by Employee as an Employee, whether in whole or in part, or during working hours or using Employer's facilities and equipment to do so, Employee agrees that copyrights, patent, trademark or any intellectual property rights in the work arisen during the term of employment and such work is related to the nature of employment, Employer shall be deemed the owner of such copyrights, patent, trademark and intellectual property rights throughout the validity of such copyrights, patent, trademark and intellectual property rights.

ในระหว่างที่ลูกจ้างปฏิบัติงานกับนายจ้างตามสัญญานี้ หากลูกจ้างได้สร้างสรรค์หรือประดิษฐ์งานขึ้นไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของงานในฐานะลูกจ้าง หรือในเวลาของการทำงาน หรือใช้สิ่งอำนวยความสะดวกของนายจ้างแล้ว ลูกจ้างตกลงให้ถือว่างานสร้างสรรค์หรืองานที่ประดิษฐ์ขึ้นอันมีลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า หรือ ทรัพย์สินทางปัญญาใดๆที่เกิดขึ้นในขณะจ้างงานและเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับสภาพการจ้างงาน ให้ถือว่านายจ้างเป็นเจ้าของ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า หรือทรัพย์สินทางปัญญานั้นๆตลอดอายุของลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า หรือทรัพย์สินทางปัญญานั้น

3.2 Employee is not allowed to publish the work any parts or all of stated in Clause 3.1 either during or after the course of work, unless approved in writing by Employer.

ลูกจ้างไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ผลงานส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดตามที่ระบุไว้ในข้อ 3.1 ไม่ว่าในระหว่างการจ้างงานหรือหลังจากนั้น เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากนายจ้างเสียก่อน

4. Employee's Covenants and Undertaking ข้อตกลงและภาระหน้าที่ของลูกจ้าง

4.1 Employee certifies that he/she is skillful and his/her capability is sufficient to the position assigned in Employer's company. Employee shall perform the assigned duties diligently, with honesty, good faith and full capacity and he/she shall strictly observe and comply with all rules, company announcement, regulations, ordinances, policies, ethics and procedures set forth for the time being and from time to time for the administration by Employer, all of which shall be deemed and formed an integral part of this Contract. Should Employee fail to comply with or violate company's rules, regulations, company announcement, ordinances, policies, ethics and procedures; Employer shall at its discretion give the disciplinary punishment forthwith. If Employee is found to be disqualified or violating such rules and regulations, Employer can terminate the Contract without paying any compensation.

Employee agrees to entitle Employer to amend, add and/or modify rules, regulations, ordinances, policies, and procedures as Employer sees proper.

ลูกจ้างให้การรับรองต่อนายจ้างว่าลูกจ้างเป็นบุคคลที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในตำแหน่งที่นายจ้างรับเข้าทำงาน และลูกจ้างจะต้องทำงานด้วยความขยัน ซื่อสัตย์สุจริต ด้วยเจตนาที่ดี และเต็มความสามารถและจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบข้อบังคับ นโยบาย หลักจริยธรรม และขั้นตอนการดำเนินงานของนายจ้างที่มีอยู่แล้วหรือที่จะพึงมีอย่างเคร่งครัดเพื่อการบริหารจัดการงานของนายจ้างซึ่งกฎ ระเบียบข้อบังคับทั้งปวงดังกล่าวข้างต้นรวมถึงที่จะประกาศ หรือออกในภายหน้าให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ หากลูกจ้างฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม นายจ้างจะพิจารณาดำเนินการลงโทษทางวินัยแก่ลูกจ้างตามข้อบังคับทันที ถ้าลูกจ้างขาดคุณสมบัติ หรือฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับ หรือคำสั่งของนายจ้างดังกล่าว นายจ้างอาจเลิกจ้างโดยไม่ต้องจ่ายค่าชดเชย

ลูกจ้างยินดีให้สิทธิแก่นายจ้างในการแก้ไข เพิ่มเติม และ/หรือ เปลี่ยนแปลง ข้อบังคับหรือข้อกำหนดได้ตามที่เห็นสมควร

4.2 Employee warrants that he/she shall keep all documents, statistics, or other data either explicitly or implicitly acquired during the course of his work in confidential. Upon discharging from obligations hereunder regardless of by any causes, Employee shall return to Employer all documents or data in possession of Employee and shall never explicitly or implicitly disclose confidential information to other persons.

ลูกจ้างให้การรับรองว่าจะรักษาเอกสาร สถิติและข้อมูลต่างๆที่ได้รับรู้เนื่องจากการปฏิบัติหน้าที่ทั้งทางตรง และทางอ้อมไว้เป็นความลับในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้นายจ้างตามสัญญานี้ เมื่อพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้แล้วไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ลูกจ้างสัญญาว่าจะส่งคืนเอกสารและข้อมูลต่างๆทั้งหมดที่อยู่ในความครอบครองของตนแก่นายจ้าง โดยสัญญาว่าจะไม่เปิดเผยความลับดังกล่าวต่อบุคคลภายนอกตลอดไปไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งสิ้น

4.3 Employee shall protect the interest of Employer. Employee shall neither divulge to any person any information concerning Employer's business secret, business plan, tax planning, finance, sales and marketing, customers and trade secret including any other internal information. Employer shall never disclose any information that may harm Employer or Employer's business, nor assist or advise others in such a manner as to harm, threaten or compete with Employer's business.

ลูกจ้างจะต้องปกป้องผลประโยชน์ของนายจ้าง ลูกจ้างจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับทางธุรกิจ แผนธุรกิจ การวางแผนภาษี การเงิน การขายและการตลาด ลูกค้าและความลับทางการค้าของนายจ้าง รวมถึงข้อมูลภายในอื่นใดให้แก่บุคคลอื่น ลูกจ้างจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่นายจ้างหรือธุรกิจของนายจ้าง หรือช่วยเหลือหรือให้คำปรึกษาแก่ผู้อื่นในลักษณะที่ก่อให้เกิดความเสียหาย อุกอาม หรือแข่งขันกับธุรกิจของนายจ้าง

4.4 Employee shall devote full time to perform duties for Employer, and shall neither engage in any activity which competes or may compete with the business of Employer, nor participate, whether direct or indirect benefits, in the business of the same kind as that of Employer, nor do any acts or things which are detrimental to the interest of Employer directly or indirectly.

ลูกจ้างจะต้องอุทิศเวลาอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติหน้าที่ให้แก่นายจ้าง อีกทั้งจะต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับกิจกรรมใดๆซึ่งเป็นการแข่งขันหรืออาจเป็นการแข่งขันกับธุรกิจของนายจ้าง และจะต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ในธุรกิจที่มีลักษณะเช่นเดียวกันกับธุรกิจของนายจ้างทั้งทางตรงและทางอ้อม และจะต้องไม่กระทำการหรือสิ่งใดที่ก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อผลประโยชน์ของนายจ้างทั้งทางตรงและทางอ้อม

4.5 Employee shall not take from other person any benefits or which considered to be affecting Employee's performance of his/her duties or responsibilities.

ลูกจ้างจะต้องไม่รับผลประโยชน์จากบุคคลอื่น หรือสิ่งอื่นใดที่พิจารณาได้ว่าอาจมีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายหรืออยู่ความรับผิดชอบของลูกจ้าง

4.6 Employee shall conscientiously and responsibly carry out his/her duties and responsibilities and observe all rules and regulations pertaining to his/her job as assigned by Employer.

ลูกจ้างจะต้องปฏิบัติหน้าที่ของตนอย่างมีศีลธรรม ซื่อตรง มีความรับผิดชอบ และ ปฏิบัติตามกฎหรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับงานที่ได้รับมอบหมายจากนายจ้าง

4.7 Employee shall not engage in any activities which compete with the business of Employer or is detrimental to the interest of Employer.

ลูกจ้างจะต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการแข่งขันกับธุรกิจของนายจ้างหรือก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อผลประโยชน์ของนายจ้าง

4.8 Employee shall be fully responsible for the safe custody of the assets and properties of Employer entrusted to him/her or of which he/she shall be in charge.

ลูกจ้างมีหน้าที่ในการปกป้องคุ้มครองดูแลรักษาทรัพย์สินและกรรมสิทธิ์ของนายจ้างที่นายจ้างมอบหมายให้ดูแลหรือมีหน้าที่ต้องดูแลอย่างเต็มที่

4.9 Employee shall not solicit or accept gifts of any kind from any business associates of Employer.
ลูกจ้างจะต้องไม่เรียกร้อง หรือ ยอมรับ ของขวัญทุกชนิดจากธุรกิจใดๆที่เกี่ยวเนื่องกับนายจ้าง

4.10 Employee shall work only for Employer's company and shall not work for other company without prior consent in writing from Employer.

ลูกจ้างต้องทำงานให้กับนายจ้างเท่านั้น ไม่ไปทำงานให้กับบุคคลอื่นไม่ว่าในกรณีใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากนายจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน

4.11 Employee shall not engage in any unlawful activities such as protest or demonstration.
ลูกจ้างต้องไม่กระทำการใดๆ ในลักษณะชุมนุมประท้วงหรือรวมตัวกระทำการในสิ่งผิดกฎหมาย

4.12 Should Employee intentionally act or commit negligent act that cause damages to Employer, Employee shall be responsible for any compensation arising from his/her action for all damages to Employer.

หากลูกจ้างจงใจกระทำให้นายจ้างได้รับความเสียหาย หรือกระทำการโดยประมาทเลินเล่อเป็นเหตุให้นายจ้างได้รับความเสียหาย ลูกจ้างยินยอมรับผิดชดใช้ค่าเสียหายให้แก่นายจ้างทั้งสิ้น

4.13 Employee shall not be sentenced to imprisonment or receive a suspended sentence in criminal case.

ลูกจ้างต้องไม่เป็นผู้ถูกศาลพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกหรือรอการจำคุกในคดีอาญา

5. Termination การสิ้นสุดสัญญา

5.1 If Employee desires to resign from the company, Employee shall give Employer a written advance notice prior to one (1) salary pay period.

หากลูกจ้างมีความประสงค์จะลาออกจากการเป็นลูกจ้างของนายจ้าง ให้ทำเป็นหนังสือแจ้งให้นายจ้างทราบก่อน 1 งวดการจ่ายเงินค่าจ้าง

5.2 Employer may terminate this Contract at any time as Employer sees proper. Termination of Contract under regular circumstances is as follows:

สัญญาฉบับนี้อาจถูกบอกเลิกได้ไม่ว่าในเวลาใด ๆ ที่นายจ้างเห็นสมควร การเลิกจ้างกรณีปกติ คือ

5.2.1 Employer does not allow Employee to continue his/her work and does not pay him/her salary, whether due to the expiration of Contract or otherwise.
นายจ้างไม่อนุญาตให้ลูกจ้างทำงานต่อไป และไม่จ่ายค่าจ้างให้ ไม่ว่าจะเป็นเพราะเหตุสิ้นสุดสัญญาจ้าง หรือเหตุอื่นใด

5.2.2 Employee does not perform his/her work and not receiving his/her salary pay due to Employer's unable to continue its business.
การที่ลูกจ้างไม่ได้ทำงาน และไม่ได้รับค่าจ้าง เพราะเหตุที่นายจ้างไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไป

5.2.3 Either party shall give a written advance notice to the other party prior to at least one salary pay period.
โดยให้คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งทำหนังสือบอกกล่าวให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าอย่างน้อยหนึ่งงวดการจ่ายค่าจ้าง

5.3 Employer is entitled to terminate this Contract forthwith without advance notice and obligation to pay compensation to Employee if Employee engages in the following activities:

1 Perform his/her duty in bad faith or engage in any gross misconduct which may damage reputation of Employer and other employees, seriously or repeatedly desert his duty, breach or not comply with main condition in this Contract or neglect, omit, deny to fulfill his duty given in this Contract.
2 Intentionally cause damages to Employer
3 Tardy or absent for work at least two (2) times and receive a warning letter from Employer at least one (1) time
4 Fail to comply with this contract, order or regulation issued by Employer and the warning letter has been given. In event of serious misconduct, Employer may terminate the Contract without prior notice
5 Desert his duty or absent without the presentation of medical certificate for 3 consecutive working days
6 Willful neglect of his duty resulting in damages to Employer
7 Imprisonment by the Court's judgment
8 Inappropriate behavior causes the losses of company's property or bad influence on reputation of company
9 Become person with mental health problem, incompetent person, or quasi-incompetent person

ถ้าลูกจ้างกระทำการดังต่อไปนี้ นายจ้างมีสิทธิเลิกจ้างได้ทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้าและไม่ต้องจ่ายค่าชดเชย คือ

1. ทุจริตต่อหน้าที่หรือมีพฤติการณ์ส่อไปในทางทุจริตหรือกระทำความผิดอาญาโดยเจตนาแก่นายจ้าง ประพฤติมิชอบอย่างร้ายแรงในประการที่อาจทำให้นายจ้างหรือตัวพนักงานอื่น เสื่อมเสียชื่อเสียง ละทิ้งหน้าที่ของตนตามสัญญาฉบับนี้อย่างร้ายแรงหรือซ้ำซาก หรือละเมิดหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดที่เป็นสาระสำคัญของสัญญาฉบับนี้ หรือเพิกเฉย ละเลย หรือปฏิเสธไม่ยอมปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายตามสมควรตามสัญญาฉบับนี้
2. จงใจทำให้นายจ้างได้รับความเสียหาย
3. มาทำงานสายหรือขาดงานไม่ต่ำกว่าสองครั้ง และนายจ้างได้มีคำเตือนเป็นหนังสืออย่างน้อยหนึ่งครั้งแล้ว
4. ฝ่าฝืนข้อกำหนดในสัญญานี้ หรือคำสั่ง หรือระเบียบข้อบังคับของนายจ้าง และนายจ้างได้มีคำเตือนเป็นหนังสือมาครั้งหนึ่งแล้ว เว้นแต่เป็นกรณีร้ายแรงนายจ้างมีสิทธิเลิกจ้างได้โดยไม่ต้องมีคำเตือนก่อน
5. ละทิ้งหน้าที่เป็นเวลา 3 วันทำงานติดต่อกัน หรือไม่มาทำงานเป็นเวลา 3 วันทำงานติดต่อกันโดยอ้างว่าป่วย แต่ไม่มีใบรับรองแพทย์ที่ถูกต้องมาแสดง
6. กระทำโดยประมาทเลินเล่อเป็นเหตุให้นายจ้างได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง
7. ต้องโทษจำคุกตามคำพิพากษาของศาลถึงที่สุด
8. ประพฤติไม่เหมาะสมจนเป็นเหตุให้บริษัทได้รับความเสียหายโดยการทำให้บริษัทสูญเสียทรัพย์สินตลอดจนมีผลกระทบที่ไม่ดีเกี่ยวกับชื่อเสียงของบริษัท
9. ตกเป็นผู้ป่วยทางจิต เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ

6. During the course of this Employment Contract and after the termination of Contract due to whatsoever reasons:

6.1 Employee shall not disclose to a person or any group of person or utilize, in other aspects, commercial confidentiality or confidential information or trade secrets relating to Employer, agency, or customer of Employer which are in Employee's possession during the course of employment hereunder, including (but not limited to the above stated) commercial confidentiality or confidential information or trade secrets relating to business, technical plan, financial data, either in whole or in part, product or service distributed, procured, or acquired by Employer with a non-disclosure obligation to third party. However, the aforesaid provision shall not be enforced if such disclosure is allowed in writing by Employer, or it is considered as public knowledge or any commercial information.

ตลอดระยะเวลาการจ้างงานตามสัญญาจ้างแรงงานนี้ รวมถึงหลังจากสัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าเนื่องจากเหตุใด

ลูกจ้างจะไม่เปิดเผยให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดทราบหรือนำไปใช้แต่โดยประการอื่นซึ่งความลับเชิงพาณิชย์หรือข้อมูลที่เป็นความลับหรือความลับทางการค้าอันเกี่ยวกับนายจ้าง หรือตัวแทนหรือลูกค้าของนายจ้างที่ลูกจ้างได้ครอบครองหรืออาจได้ครอบครองในทางการจ้างตามสัญญาฉบับนี้ รวมทั้ง (แต่ไม่เป็นการจำกัดความที่ระบุไว้เป็นการทั่วไปข้างต้น) ความลับเชิงพาณิชย์หรือข้อมูลที่เป็นความลับหรือความลับทางการค้าที่เกี่ยวกับธุรกิจ แบบเทคนิค ข้อมูลการเงิน ไม่ว่าบางส่วนหรือทั้งหมด หรือที่เกี่ยวกับสินค้าหรือบริการที่นายจ้างจำหน่าย จัดหา หรือได้มาโดยมีข้อผูกพันต่อบุคคลภายนอกว่าจะต้องรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ แต่ข้อจำกัดสิทธิดังกล่าวไม่บังคับใช้กับกรณีที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลโดยได้รับการอนุมัติจากนายจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร ตลอดจนข้อมูลหรือความรู้ที่ได้กลายเป็นสาธารณะและข้อมูลในการประกอบธุรกิจ

6.2 In the event that the Contract is terminated before expiration date due to liquidation for purpose of Mergers & Acquisitions and transfer of property to a new company, or due to merger plan which is irrelevant to liquidation, or, whole or part of ownership of the business is transferred to other persons, Employee shall be given employment offer from the newly merged company or company

receiving such ownership or any persons with conditions not less than those set forth herein. Employee is not entitled to claim from Employer for such termination or transfer the Employment Contract.

ถ้ามีการบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ก่อนที่จะสิ้นสุดระยะเวลาของสัญญาฉบับนี้ เพราะเหตุที่นายจ้างต้องถูกชำระบัญชีเพื่อวัตถุประสงค์ในการควบบริษัทหรือโอนสินทรัพย์ไปบริษัทใหม่ หรือตามแผนการควบรวมกิจการของบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกับการชำระบัญชี หรือถ้ากิจการของนายจ้างทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดถูกโอนให้แก่บุคคลอื่น ลูกจ้างจะได้รับข้อเสนอการจ้างงานกับบริษัทใหม่ที่ควบเข้ากันแล้วหรือบริษัทที่รับโอนสินทรัพย์นั้น หรือบุคคลอื่นใด โดยข้อเสนอนั้นจะต้องกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ ทั้งนี้ ลูกจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องใด ๆ ต่อนายจ้างจากการที่นายจ้างบอกเลิกหรือโอนสัญญาจ้างของตนนั้น

7. This Agreement is made in both Thai and English. In case of any discrepancy between the Thai version and English Version, the English version shall prevail.

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในกรณีที่มีความแตกต่างกันระหว่างภาคภาษาไทยและภาคภาษาอังกฤษ ให้ยึดภาคภาษาอังกฤษเป็นสำคัญ

Both parties have thoroughly read, understood and agreed that content contained herein corresponds to the agreed intention, and, therefore, affix signatures in the presence of witness.

ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจและยอมรับข้อความในสัญญานี้โดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามความประสงค์ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

CHINA PETROLEUM PIPELINE BUREAU COMPANY LIMITED/ไชน่า ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร คอมปะนี ลิมิเต็ด

Annex of Employment Contract/เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างงาน

Monthly Remuneration Sheet/ใบสรุปค่าตอบแทนต่อเดือน

Name/ชื่อ [redacted]		Position/ ตำแหน่ง	**Housekeeper**
Start date/เริ่มงาน: 23 April 2024 / 23 เมษายน 2567			

Monthly wage amount in Baht/จำนวนค่าจ้างต่อเดือนเป็นเงินบาท

Basic salary (work 8 hours a day x 6 days a week/ day off) ฐานค่าจ้าง (ทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน x 6 วันต่อสัปดาห์/หยุด 1 วัน)	[redacted]
Housing allowance /ค่าเช่าบ้าน	
Professional License/ ค่าใบประกอบวิชาชีพ	
Others/ อื่น ๆ	
Total/ รวมทั้งสิ้น	
Remark: Company shall not consider making any salary adjustment after probation หมายเหตุ: บริษัทฯ จะไม่พิจารณาปรับค่าจ้างหลังทดลองงาน	
Employee Benefits/ สวัสดิการพนักงาน Social Security Fund and Workmen's compensation/ เข้าร่วมกองทุนประกันสังคมและกองทุนทดแทน	
Hour Rate Calculation/ การคำนวณอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมง Basic salary divided by 30 and 8/ ฐานค่าจ้าง หารด้วย 30 และ 8	

[redacted]

Overtime and Holidays Work Rate

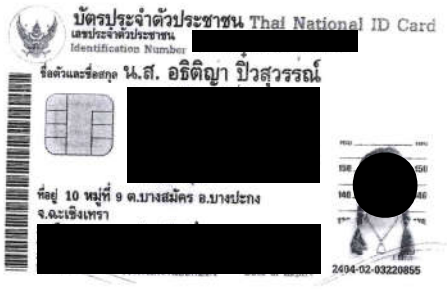
อัตราค่าจ้างการทำงานล่วงเวลาในวันทำงานปกติ ทำงานในวันหยุด และทำงานล่วงเวลาในวันหยุด :

The Company shall consider paying overtime and holidays work rate as labor law required. / บริษัทฯ พิจารณาจ่ายค่าทำงานล่วงเวลาในวันทำงานปกติ ทำงานในวันหยุด และทำงานล่วงเวลาในวันหยุด ตามกฎหมายแรงงานไทยกำหนดดังนี้

- ค่าจ้างในการทำงานล่วงเวลาในวันทำงานปกติ: 1.5 เท่าของอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมงตามจำนวนชั่วโมงที่ทำงาน
- ค่าจ้างในการทำงานล่วงเวลาในการทำงานในวันหยุดประจำสัปดาห์ และวันหยุดตามประเพณีที่บริษัทฯ กำหนด (ส่วนที่เกินกว่า 8 ชั่วโมงแรก): จ่าย 3 เท่าของอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมงตามจำนวนชั่วโมงที่ทำงาน
- ค่าจ้างในการทำงานในวันหยุดประจำสัปดาห์ และวันหยุดตามประเพณีที่บริษัทฯ กำหนด (8 ชั่วโมงแรกของการทำงาน): พนักงานจะได้รับค่าทำงานในวันหยุดดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากค่าจ้างอีก 1 เท่าของอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมงตามจำนวนชั่วโมงที่ทำงาน
- Wage on overtime pay on normal work days: 1.5 times of hour rate based on hours worked
- Wage on overtime pay (exceeding 8 hours) on day off and traditional holidays announced by company: 3 times of hour rate based on hours worked.
- Wage on first 8 hours worked on day off and traditional holidays: additional pay of 1 time of hour rate based on hours worked.

Both parties have thoroughly read, understood and agreed that content stating in this sheet is correct.
ทั้งสองฝ่ายได้อ่าน เข้าใจและยอมรับว่าข้อความที่ระบุในเอกสารนี้ถูกต้อง

Signature ลงชื่อ	[redacted] Company General Office Manager กรรมการบริษัทฯ ผู้มีอำนาจ	Employer นายจ้าง
Signature ลงชื่อ	[redacted]	Employee ลูกจ้าง
Signature ลงชื่อ	[redacted]	Witness พยาน
Signature ลงชื่อ	[redacted]	Witness พยาน


บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน
Identification Number
ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. อธิติญา ปิ่วสุวรรณ์
ที่อยู่ 10 หมู่ที่ 9 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา
2404-02-03220855


ประเทศไทย
THAILAND

Employee will be notified that he/she has reached the end of employment at which point this Contract will be terminated without any compensation.

For the purposes of this Contract, 'Probation' means; the continuous initial period of work, which will not exceed ninety (90) days, including holidays and leave of absence which the **Employer** will use to determine and assess the capabilities of its new employees whilst allowing new employees a similar opportunity to study the **Employer** and its operational regime.

In certain circumstances and for certain positions the **Employer** may agree with the **Employee** to extend the 'Probation' period for a maximum 'Probation' period of up to one hundred and sixty (160) days.

5. Promoted Probation

When the **Employer** decide to promote the position of the **Employee**, the **Employee** shall be entitled to the probation period for new position for 3 months, if the **Employer** consider that the **Employee** do not pass the probation, the **Employee** shall back to work in the former position before promoted.

6. Place of work

The **Employee** shall work at Site Office or the Jobsite of Bangpakong - South Bangkok Power Plant Transmission Pipeline Project - Phase 2 or other location assigned by **Employer** and the **Employer** shall have a right to change working place of the Employee upon reasonable issue.

7. Effective Date and Term

7.1. This Contract shall become effective and executed on the date and year set forth above.

7.2. The termination date of this Contract shall basis on thirty (30) notice in advance from **Employer** to **Employee** in writing.

7.3. The **Employee** shall be on probation for 3 months from the effective date of employment during the period of probation time the employment may be terminated at any time.

8. Remuneration

The Employee will be paid a salary in the amount of per month, which includes any tax levied by Thai Government, insurance and other expense, for his/her services during the term of this Contract.

The Employee also will be paid the allowance in the amount of per month for transportation, food, accommodation, telephone and other relevant expense during the term of this Contract.

The **Employer** shall deduct social security distribution and withholding tax from wage to comply with the law of the Kingdom of Thailand.

The **Employee** consent to the **Employer** to deduct any payment from wage in case that there is a due payable debt that is relating to benefit of the **Employee** solely.

9. Sick Leave

The **Employee** is entitled to thirty (30) days sick leave per annum for which the total salary package as set out in the Article 8 will be paid, accruable for occasions when the **Employee** is genuinely unable to work owing to illness or injury. Sick leave may be taken as accrued on a pro rata basis. The **Employee**'s entitlement to sick leave does not form part of any benefit payable on termination of employment. Once the entitlement to sick leave is used any future sick leave will be taken as 'Unpaid Leave'.

The immediate 'Supervisor' of the **Employee** should be notified as early as possible on the first day of absence otherwise the **Employer** will be entitled at its discretion to deem such absence to be 'Unpaid Leave'.

The **Employee** will be required to present a medical certificate stating the reasons for his absence from work on sick leave:

i. For any period of sick leave when the **Employee** is absent from work for a period of three or more consecutive days;

ii. For any period of sick leave when the **Employee** is requested to present a medical certificate by the **Employer**; or

iii. If the **Employee** is absent from work on sick leave on any day immediately preceding or following a public holiday or a period when the **Employee** is otherwise on authorized leave.

If the **Employee** does not present a medical certificate when so required, the **Employer** is entitled, at its discretion, to regard such period as 'Unpaid Leave'.

10. Unpaid Leave

The **Employee** is generally not allowed to take 'Unpaid leave' unless approved by the **Employer**. If 'Unpaid Leave' is granted, corresponding deduction from the monthly remuneration shall apply.

11. Representative and Warranties

The **Employee** hereby represents and warrants that:

11.1. The **Employee** shall not during the term of this Contract, be retained by or enter into a contract, either directly or indirectly, with any person or juristic person that engages in any trade, business, or occupation whatsoever which in any manner may be construed as being in competition with the **Employer**.

11.2. After the termination of this Contract, the **Employee** agrees not to, either directly or indirectly, engage in or be an employee, consultant, partner, director, shareholder of a company or corporation in any trade, business or occupation whatsoever which in any manner might be construed as being a similar business or being in competition with the business of the **Employer** within 5 years immediately after the date of termination of this Contract or the date on which the **Employee** ceases to be retained by the **Employer** for any cause whatsoever.

11.3. If the **Employee** ceases for any cause whatsoever to be retained by the **Employer**, she/he shall not at any time thereafter carry on a business which is the same as the business of the **Employee** or any related business, using in connection with any such business, any name of the **Employer**, either the whole name or any part thereof.

11.4. In the event the **Employee** does not abide by any of the terms provided for in Clauses 11.1-11.3 herein, the **Employee** shall pay the **Employer** six (06) months' salary as a penalty for violating said terms. The **Employee** shall not contest this Clause in any applicable Thai court.

12. Timesheet

The **Employee** must complete a time sheet each week to be submitted to his/her 'Supervisor' for approval every Friday. If the **Employee** is on leave, he/she must complete his/her time sheet in advance.

[redacted]

[redacted]

13. Annual Leave

Annual leave is accrued at the rate equivalent to six (06) working days per annum after the completion of one year's service. Annual leave not taken in the calendar year of entitlement can be carried forward to next year but shall not exceed six (06) days of the leave balance.

The timing of leave may be varied by mutual agreement depending on the constraints of work programs.

Leave may not be taken in advance of being accrued. Every effort will be made to schedule vacation during the period requested by the **Employee**, however, it may be necessary to advance or delay vacations by a reasonable period coincide with work schedule requirements.

14. Termination

14.1. The **Employer** may terminate this Contract immediately, for any of the followings:

a) Performing the duty dishonestly or intentionally committing a crime against the **Employer**,

b) Intentionally causing damage to the **Employer**,

c) Violating regulations or rules concerning the work or lawful orders of the **Employer**, after written warning has been given by the **Employer**, except in serious cases where such warning is not necessary,

d) Neglecting duty for 3 consecutive working days without justifiable reason,

e) Causing serious damage to the **Employer** as a result of negligence,

f) Being imprisoned by the final judgment of imprisonment,

g) The Labor Department has refused to approve and/or extend and/or renew the Employee's Work Permit,

h) The Immigration Department has refused to approve and/or extend and/or renew the **Employee**'s Visa to stay in the Kingdom of Thailand.

14.2. Where in the **Employer**'s opinion, there are or could be in the future insufficient workload to keep the **Employee** fully employed, the **Employer** may terminate the Contract. When the **Employee**'s **Employment Contract** is terminated in this manner, the **Employee** will be entitled to a minimum of one (1) pay-period notice or at the sole discretion of the **Employer** payment in lieu.

[redacted]

[redacted]

14.3. The **Employee** may terminate this **Employment Contract** by serving a written notice to the **Employer** at least one (1) pay-period in advance.

14.4. The **Employee** shall not be entitled to any severance pay for the termination of this Contract under clauses **14.1**, **16.1** and **16.2**. The remaining salary up to the notified date, as applicable, shall be calculated on a pro-rata basis of actual hours worked.

15. Public Holiday

Employer shall have the right to select the fourteen (14) paid days from official holidays published by the Thai Government and notify **Employee** at the beginning of each calendar year.

16. Confidentiality

16.1. The **Employee** shall not either during the continuance of his/her retention hereunder or thereafter, except as authorized by the **Employer**, reveal to any person whomsoever any of the trade secrets, secret or confidential operations, processes or dealings or any information concerning the business or finances of the **Employer** or any of its dealing transactions or affairs which may come to his/her knowledge during the course of his/her employment, and shall keep with complete secrecy all confidential information entrusted to his/her, and shall not use or attempt to use any such information in any manner which may injure or cause loss either directly or indirectly to the **Employer**, its parent, subsidiaries or related companies or other business.

16.2. The **Employee** shall not, during the continuance of his/her duties, make otherwise than for the benefit of the **Employer** any notes or memoranda relating to any matter within the scope of the business of the **Employer** or its subsidiaries or related companies or concerning any of its dealing or affairs, nor shall the **Employee**, either during the continuance of her retention or afterwards, use or permit to be used any such notes or memoranda otherwise than for the benefit of **Employer**, it being the intention of the Parties hereto that all such notes or memoranda made by the **Employee** shall be the absolute property of the **Employer**, and shall be kept at the **Employer**'s office upon termination of this Contract.

17. Policies, Procedures and Code of Conduct

The **Employee** must comply with all lawful directions given by **Employer** in relation to the **Employer**'s policies, procedures and code of conduct as amended by the **Employer** from time to time. Failure to comply with the **Employer** policies, procedures and code of conduct may

[redacted]

[redacted]

result in disciplinary action being taken against the **Employee**. This may include termination of employment.

18. Intellectual Property

Any intellectual property right recognized by law occur during working of the **Employee** or by using resource/information of the **Employer** shall be regards the **Employer**'s intellectual property right.

19. After Termination

On termination of this Contract, the **Employee** shall deliver to the **Employer** all **Employer**'s property in his possession or control. The remaining salary up to the notified date, as applicable, shall be calculated on a pro-rata basis of actual hours worked.

20. Governing Law

This Contract shall be governed by the laws of the Kingdom of Thailand.

21. Miscellaneous

21.1. The **Employee** shall be responsible for his own safety during work time. In the event that any accident happened to **Employee** during or beyond the work time result from his misconduct or negligence or on his way home or to work location due to unforeseeable causes, such damage, accident or any consequence shall be responsible of **Employee**.

21.2. This Contract constitutes the entire contract of the Parties with respect to the subject matter hereof and supersedes all prior contracts, instructions and understandings.

21.3. This Contract may be amended only by a written amendment duly executed by the Parties.

21.4. The heading contained in this Contract are for reference purposes only and shall not affect the meaning or interpretation of this Contract.

21.5. In the event any provision of this Contract is found to be void and unenforceable by a court of competent jurisdiction, the remaining provisions shall nevertheless be binding upon the parties with the same effect as though the void or unenforceable part had been severed and deleted.

[redacted]

[redacted]

Sinopec International Petroleum Service Corporation

In witness whereof, the Parties hereto have affixed their respective authorized signatures.

Employer: Sinopec International Petroleum Service Corporation

By: [redacted]

Name:

Position: Project Director

Employee: Miss Kanyarat Aree

By: [redacted]

Name:

Position: Construction Assistance (Equipment Management)

Witness:

By: [redacted]

Name:

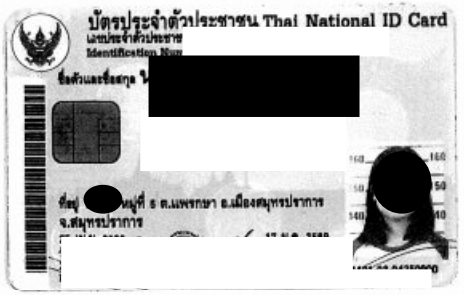
Position: Contract Manager

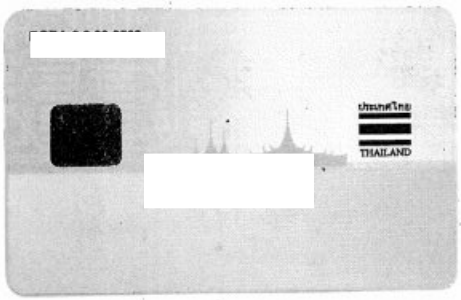
Witness:

By: [redacted]

Name:

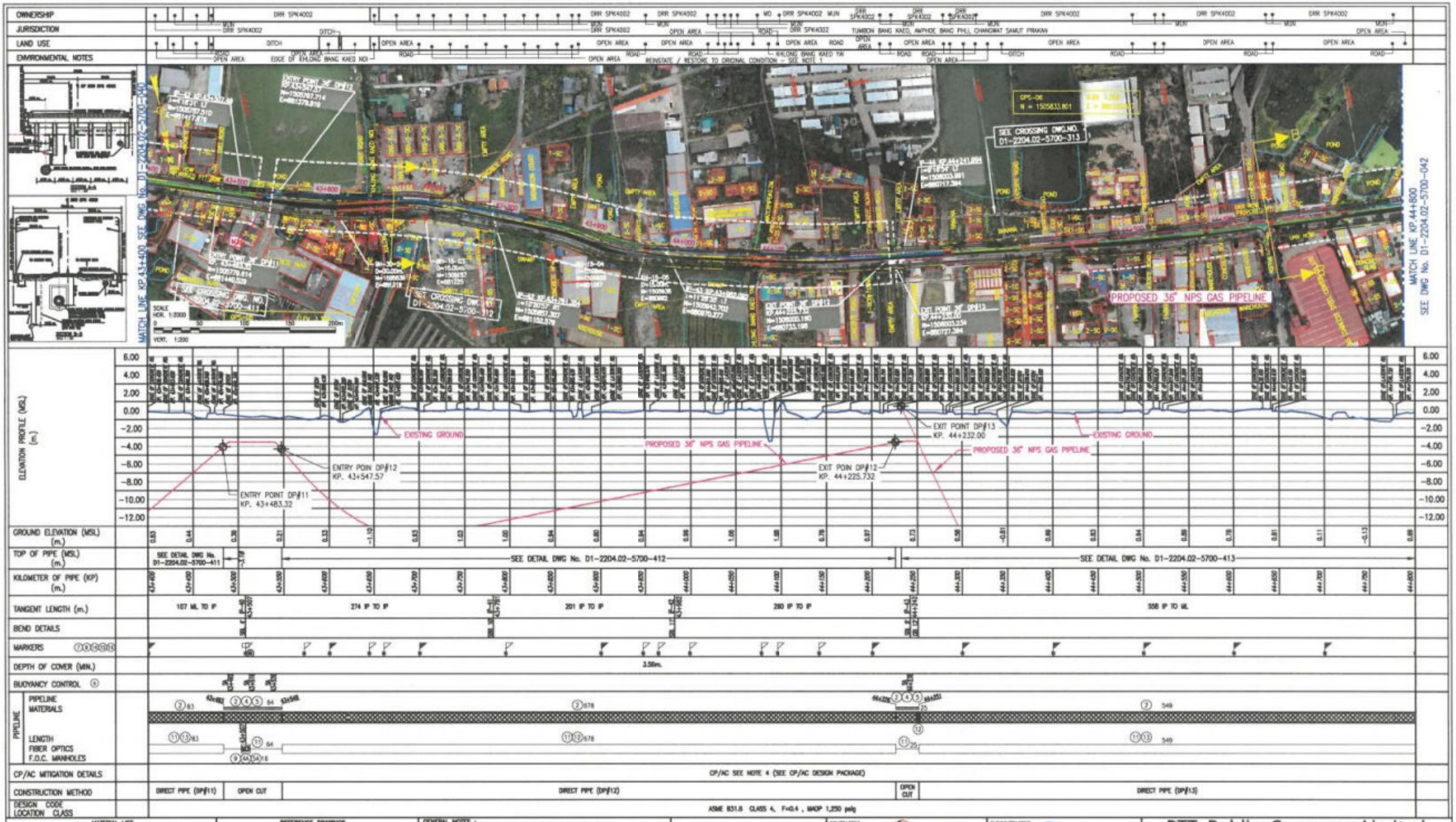
Position: Deputy Construction Manager





ภาคผนวก ข-11
ตัวอย่างการออกแบบทางวิศวกรรมของโครงการ

ᏣᏓᏅᏛᎬᏩᏂᏣᏏᏅᏓᏗᏍᏆᏂᎪᏪᎵᏍᏗ



MATERIAL LIST			REFERENCE DRAWINGS		
NO.	QUANTITY	DESCRIPTION	NO.	DRAWING NO.	TITLE
(2)	1400m.	X65 PIPE WALL 36" NPS, API 5L X65MS, 25.93mm. WT, 3 LPE 4.5mm.	1	D1-2204.02-010-001	STANDARD ABBREVIATION & SYMBOLS
(4)	349m.	PIPELINE WARNING TAPE (LENGTH X 3)	2	D1-2204.02-010-004	TYPICAL HIGHWAY CROSSING (BORED)
(5)	16m.	F.O.C. WARNING TAPE	3	D1-2204.02-010-005	TYPICAL MINOR WATERWAY <30MM. CROSSING (OPEN CUT)
(6)	280m.	PROTECTIVE CONCRETE SLABS	4	D1-2204.02-010-006	TYPICAL MAJOR WATERWAY >100MM. CROSSING (OPEN CUT)
(6a)	16m.	RED COLORED PRECAST CONCRETE TILES	5	D1-2204.02-010-007	TYPICAL 69kV.LINE/WATERWAY CROSSING (BORED)
(7)	16 Ea.	SCREW ANCHOR	6	D1-2204.02-010-017	PIPELINE WARNING TAPE AND F.O.C. WARNING TAPE
(7)	11 Ea.	AERIAL MARKER POST	7	D1-2204.02-5700-520	CONCRETE MARKER POST (TYP.)
(8)	11 Ea.	INTERMEDIATE MARKER POST	8	D1-2204.02-5700-521	CONCRETE MARKER POST (TYP. AT KP. 43+700)
(9)	1 Ea.	F.O.C. MANHOLE (M2)	9	D1-2204.02-5700-411	CONCRETE MARKER POST (TYP. AT KP. 43+800)
(11)	1400m.	2x40 mm. DIA. HDPE F.O.C. DUCT	10	D1-2204.02-5700-301	TYPICAL ROW SECTIONS
(12)	573m.	6" NPS X 8.00 mm. WT. SCHEDULE 40 ASTM A53 GR.B, F.B.E. CASING PIPE	11	D1-2204.02-5700-302	TYPICAL ROW SECTIONS
(13)	478m.	6" NPS X 7.11 mm. WT. SCHEDULE 40 ASTM A53 GR.B, F.B.E. CASING PIPE	12	D1-2204.02-5700-304	TYPICAL ROW SECTIONS
(14)	2 Ea.	F.O.C. MANHOLE MARKER	13	D1-2204.02-5700-303	TYPICAL ROW SECTIONS
(15)	1 Ea.	PIPELINE MAGNETIC MARKER	14	D1-2204.02-5700-413	TYPICAL ROW SECTIONS
(16)	42 Ea.	ROW MARKER			

GENERAL NOTES :

1. ALL WORK SHALL CONFORM TO SHE & EIA REQUIREMENT DURING CONSTRUCTION.
2. INTERMEDIATE, AERIAL AND ROW MARKERS SHALL BE INSTALLED ACCORDING TO TYPICAL DWG. NO. D1-2204.02-010-013.
3. GROUND MARKERS TO BE USED WHERE INTERMEDIATE, AERIAL AND ROW MARKERS ARE NOT APPLICABLE ACCORDING TO TYPICAL DWG. NO. D1-2204.02-010-016.
4. CONTRACTOR SHALL DESIGN CP/AC MITIGATION SYSTEM AND TEST POST AS PER SPECIFICATION AND TYPICAL DRAWINGS WITH APPROVAL BY OWNER PRIOR TO CONSTRUCTION.
5. CONTRACTOR SHALL DESIGN F.O.C. MANHOLE LOCATION AND MARKER AS PER SPECIFICATION WITH APPROVAL BY OWNER PRIOR TO CONSTRUCTION.
6. CONTRACTOR SHALL DESIGN LOCATION AND SPACING OF SCREW ANCHORS FOR BUOYANCY CONTROL WITH APPROVAL BY OWNER PRIOR TO CONSTRUCTION.
7. PIPELINE MAGNETIC MARKER SHALL BE INSTALLED EVERY 3 KM. AND EVERY END (SET POINTS OF HDD AND DIRECT PIPE, WHICHEVER IT'S LONGER) & MORE THAN 1 KM.
8. EROSION PROTECTION MEASURES SHALL BE INSTALLED AS PER TYPICAL DETAILS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION.
9. CONTRACTOR SHALL IDENTIFY THE EXACTLY LOCATION OF ALL EXISTING BURIED PIPELINE, BURIED CABLE AND UNDERGROUND SERVICES/UTILITIES AND/OR ALL FACILITIES NEARBY PRIOR TO EXCAVATION.
10. WHERE THE PIPELINE LIES PARALLEL TO AND WITHIN HIGHWAY ROW, THE DEPTH OF COVER SHALL BE 1.0 M. BELOW NATURAL GRADE, BUT SHALL NOT BE LESS THAN 0.5 BELOW THE ROAD SURFACE.
11. ROAD CROSSING BY OPEN CUT SHALL BE APPROVED SUBJECT TO PERMISSION FROM THE ROAD OWNER PRIOR TO CONSTRUCTION.
12. THE GROUND LEVEL PROFILE INDICATED IN THE DRAWINGS IS ALONG THE PIPELINE CENTERLINE.
13. OWNER HAS PROVIDED PRELIMINARY PIPELINE ALIGNMENT FOR INFORMATION ONLY. CONTRACTOR SHALL BE SOLELY RESPONSIBLE TO VERIFY, VALIDATION AND DETAILED DESIGN.
14. CONTRACTOR SHALL VERIFY AND DESIGN THE ENTRY AND EXIT POINTS OF BORED AND HDD AND DIRECT PIPE CROSSING DURING DETAILED DESIGN.
15. THE SHEET PILE PIT SHALL DESIGN, CALCULATED AND OBTAIN ENDORSEMENT FROM EVA. ENGINEER LEVEL 3. THE SOIL IMPROVEMENT SHALL CONSIDER DEPEND ON SOIL CONDITION FOR EACH CROSSING AS REQUIRED.

REVIEW STAMP

- E : Work may proceed.
- F : Work may proceed. Submit Final Drawing. Incorporate comments and resubmit.
- G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
- H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.
- I : Review not required. Work may proceed.

By : Date :

PTT Public Company Limited

CONTRACTOR: SINOPEC INTERNATIONAL PETROLEUM SERVICE

SUBCONTRACTOR: TEN [redacted]

REV.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	CHKD.	ENG.	APPR.	CLIENT APPR.
F	11/04/25	RE-ISSUED FOR APPROVAL					
E	18/03/25	RE-ISSUED FOR APPROVAL	PB	KM	WFQ	TQ/MY	
D	20/01/24	RE-ISSUED FOR APPROVAL	KM	OHB	WFQ	TQ/MY	
C	20/01/23	RE-ISSUED FOR APPROVAL	TKH	JKK	TNK	TQ/MY	
B	27/10/22	ISSUED FOR APPROVAL	TKH	JKK	TNK	TQ/MY	
A	16/08/22	ISSUED FOR REVIEW	TKH	JKK	TNK	TQ/MY	

PTT Public Company Limited

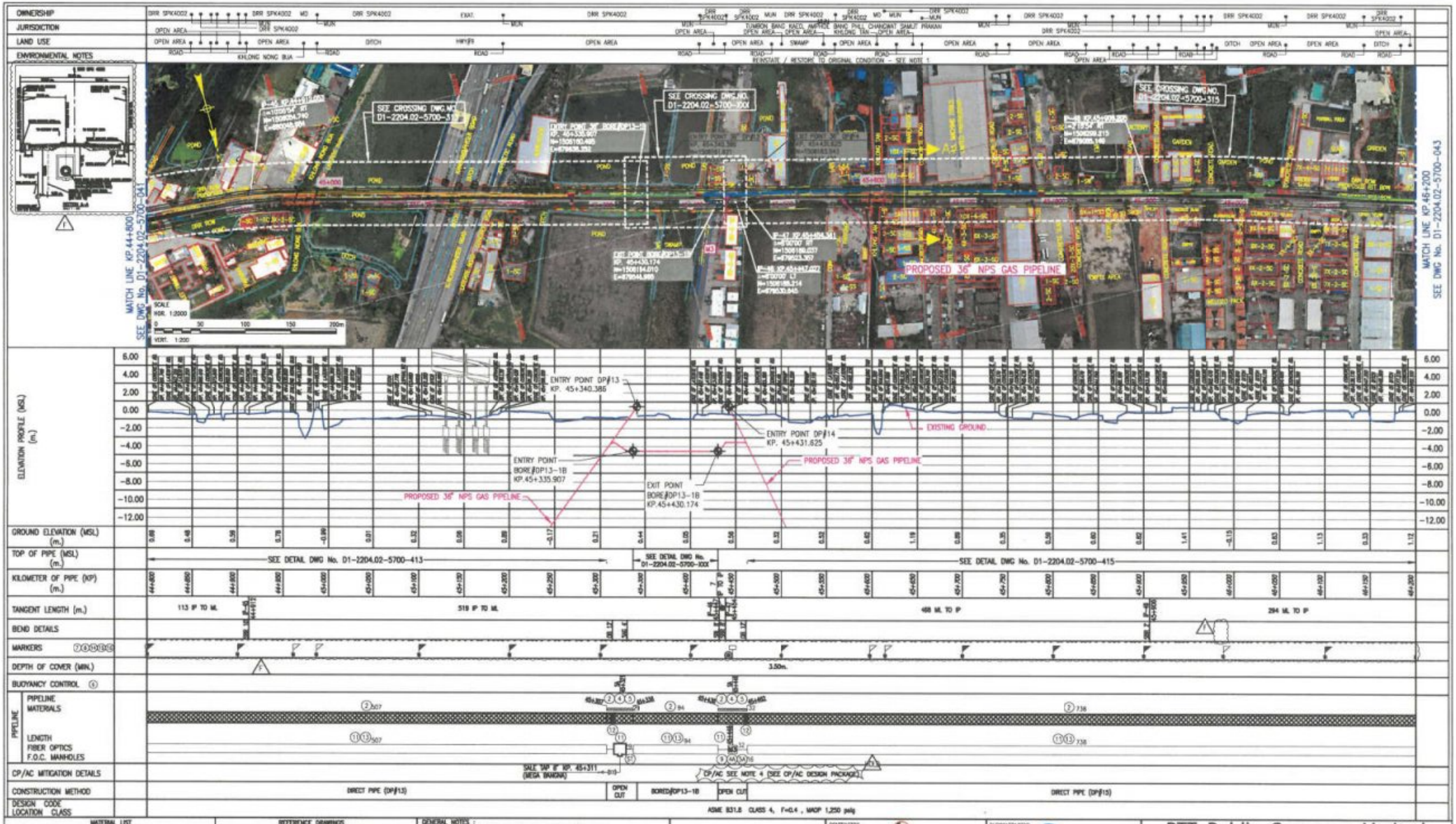
CONSULTANT: Worley

OWNER: ptt — PTT CONTRACT No. : PTT.TEC./3/67/60

PROJECT NAME: BANGPAKONG - SOUTH BANGKOK POWER PLANT TRANSMISSION PIPELINE PROJECT - PHASE 2

TITLE : PIPELINE ALIGNMENT SHEET FROM BP4 TO SBAP MR KP. 43+400 TO KP. 44+800

SCALE	PTT PROJECT No.	DRAWING No.	SHEET	REV.
AS SHOWN	2204.02	D1-2204.02-5700-041	1 of 1	F



MATERIAL LIST			REFERENCE DRAWINGS		
NO.	QUANTITY	DESCRIPTION	NO.	DRAWING NO.	TITLE
②	1400m.	8"ø PIPE WALL 30" WPS, API 5L X65MS, 7.9/9mm. WT, 3 LPE 4.5mm.	1	D1-2204.02-010-001	STANDARD ABBREVIATION & SYMBOLS
④	159m.	PIPELINE WARNING TAPE	2	D1-2204.02-010-004	TYPICAL HIGHWAY CROSSING (BORED)
⑭	32m.	F.O.C. WARNING TAPE	3	D1-2204.02-010-005	TYPICAL MINOR WATERWAY <2000MM. CROSSING (OPEN CUT)
⑤	257m.	PROTECTIVE CONCRETE SLABS	4	D1-2204.02-010-006	TYPICAL MAJOR WATERWAY >2000MM. CROSSING (OPEN CUT)
⑭	32m.	RED COLORED PRECAST CONCRETE TILES	5	D1-2204.02-010-007	TYPICAL 914.0MC/WATERWAY CROSSING (BORED)
⑥	8 Ea.	SCREW ANCHOR	6	D1-2204.02-010-017	PIPELINE WARNING TAPE AND F.O.C. WARNING TAPE
⑦	5 Ea.	AERIAL MARKER POST	7	D1-2204.02-5700-526	
⑧	11 Ea.	INTERMEDIATE MARKER POST	8	D1-2204.02-5700-313	
⑨	2 Ea.	F.O.C. MANHOLE (M1)	9	D1-2204.02-5700-316	
⑩	1400m.	2x40 mm. DIA. HDPE F.O.C. DUCT	10	D1-2204.02-5700-316	
⑬	1242 m.	6" WPS 1 7.11 mm. WT, SCHEDULE 40 X5W X52 ERW, F.B.E. COATED PIPE			
⑭	3 Ea.	F.O.C. MANHOLE MARKER			
⑮	1 Ea.	PIPELINE MAGNETIC MARKER			
⑱	34 Ea.	ROW MARKER			
⑳	1 Ea.	SALE TAPE 8"			

GENERAL NOTES :

1. ALL WORK SHALL CONFORM TO SHE & EN REQUIREMENT DURING CONSTRUCTION.
2. INTERMEDIATE, AERIAL AND ROW MARKERS SHALL BE INSTALLED ACCORDING TO TYPICAL DWG. NO. D1-2204.02-010-013.
3. GROUND MARKERS TO BE USED WHERE INTERMEDIATE, AERIAL AND ROW MARKERS ARE NOT APPLICABLE ACCORDING TO TYPICAL DWG. NO. D1-2204.02-010-014.
4. CONTRACTOR SHALL DESIGN CP/AC MITIGATION SYSTEM AND TEST POST AS PER SPECIFICATION AND TYPICAL DRAWINGS WITH APPROVAL BY OWNER PRIOR TO CONSTRUCTION.
5. CONTRACTOR SHALL DESIGN F.O.C. MANHOLE LOCATION AND MARKER AS PER SPECIFICATION WITH APPROVAL BY OWNER PRIOR TO CONSTRUCTION.
6. CONTRACTOR SHALL DESIGN LOCATION AND SPACING OF SCREW ANCHORS FOR BUOYANCY CONTROL WITH APPROVAL BY OWNER PRIOR TO CONSTRUCTION.
7. PIPELINE MARKETS MARKER SHALL BE INSTALLED EVERY 2 KM. AND ENTRY AND EXIT POINTS OF HDD AND DIRECT PIPE WHERE'S IT'S DOESN'S IS MORE THAN 1 KM.
8. EROSION PROTECTION MEASURES SHALL BE INSTALLED AS PER TYPICAL DETAILS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION.
9. CONTRACTOR SHALL IDENTIFY THE EXACTLY LOCATION OF ALL EXISTING BURIED PIPELINE, BURIED CABLE AND UNDERGROUND SERVICES/UTILITIES AND/OR ALL FACILITIES NEARBY PRIOR TO EXCAVATION.
10. WHERE THE PIPELINE LIES PARALLEL TO AND WITHIN HIGHWAY ROW, THE DEPTH OF COVER SHALL BE 1.5 M. BELOW NATURAL GRADE, BUT SHALL NOT BE LESS THAN 3.0 BELOW THE ROAD SURFACE.
11. ROAD CROSSING BY OPEN CUT SHALL BE APPROVED SUBJECT TO PERMISSION FROM THE ROAD OWNER PRIOR TO CONSTRUCTION.
12. THE GROUND LEVEL PROFILE INDICATED IN THE DRAWINGS IS ALONG THE PIPELINE CENTERLINE.
13. OWNER HAS PROVIDED PRELIMINARY PIPELINE ALIGNMENT FOR INFORMATION ONLY. CONTRACTOR SHALL BE SOLELY RESPONSIBLE TO VERIFY, VALIDATION AND DETAILED DESIGN.
14. CONTRACTOR SHALL VERIFY AND DESIGN THE ENTRY AND EXIT POINTS OF BORED AND HDD AND DIRECT PIPE CROSSING DURING DETAILED DESIGN.
15. THE SHEET PILE PIT SHALL DESIGN, CALCULATED AND OBTAIN ENDORSEMENT FROM ENG. ENGINEER LEVEL 1. THE SOIL IMPROVEMENT SHALL CONSIDER DEPEND ON SOIL CONDITION FOR EACH CROSSING AS REQUIRED.

REVIEW STAMP

- E : Work may proceed.
- F : Work may proceed. Submit Final Drawing. ☐ Incorporate comments and resubmit.
- G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
- H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.
- I : Review not required. Work may proceed.

By : Date :

PTT Public Company Limited

CONTRACTOR: SINOPEC INTERNATIONAL PETROLEUM SERVICE

SUBCONTRACTOR: TEN [redacted]

REV.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	CHKD.	ENG.	APPR.	CUST APPR.
F	11/04/25	RE-ISSUED FOR APPROVAL	PTI	KM	WFQ	TQ/MY	
E	19/03/25	RE-ISSUED FOR APPROVAL	PTI	KM	WFQ	TQ/MY	
D	20/01/24	RE-ISSUED FOR APPROVAL	KM	CHB	WFQ	TQ/MY	
C	20/01/23	RE-ISSUED FOR APPROVAL	TKH	JKK	TNK	TQ/MY	
B	27/10/22	ISSUED FOR APPROVAL	TKH	JKK	TNK	TQ/MY	
A	18/08/2022	ISSUED FOR REVIEW	TKH	JKK	TNK	TQ/MY	

PTT Public Company Limited

CONSULTANT: Worley

OWNER: ptt

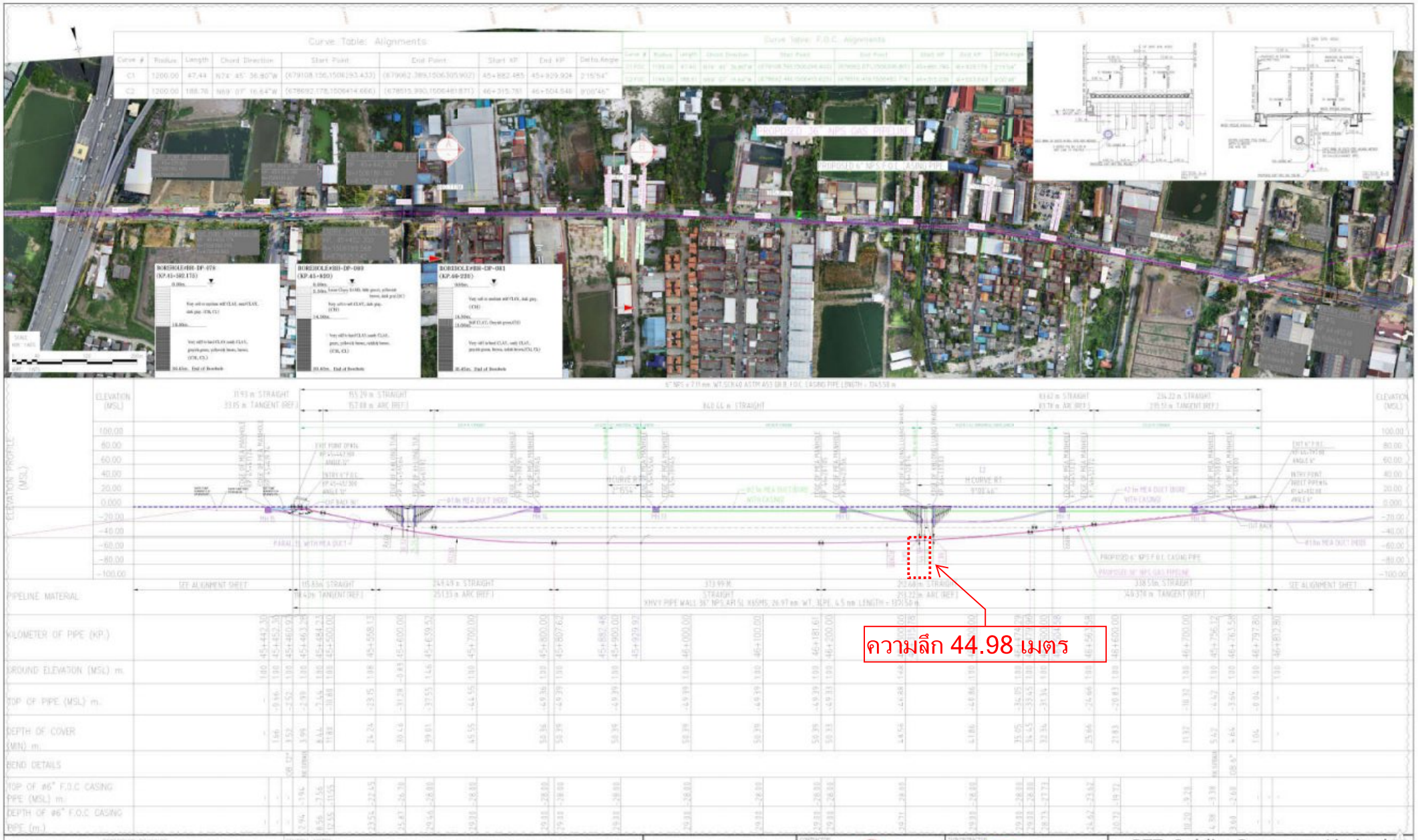
PTT CONTRACT No. : PTT.TEC./2/87/65

PROJECT NAME :
BANGPAKONG - SOUTH BANGKOK POWER PLANT TRANSMISSION PIPELINE PROJECT - PHASE 2

TITLE : PIPELINE ALIGNMENT SHEET FROM BP4 TO SBAP MR KP. 44+800 TO KP. 46+200

SCALE	PTT PROJECT No.	DRAWING No.	SHEET	REV.
AS SHOWN	2204.02	D1-2204.02-5700-042	1 of 1	F

ตัวอย่างแบบแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ในช่วงที่ลอดผ่านแหล่งน้ำ



PTT Public Company Limited

BANGPAKONG – SOUTH BANGKOK POWER PLANT TRANSMISSION PIPELINE PROJECT – PHASE 2

PIPELINE DIRECT PIPE CROSSING DRAWING FROM KP. 45+442 TO KP. 46+813 (DP14)

REVIEW STAMP

D : Work may proceed.

F : Work may proceed. Submit Final Drawing, incorporate comments and resubmit.

G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.

H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.

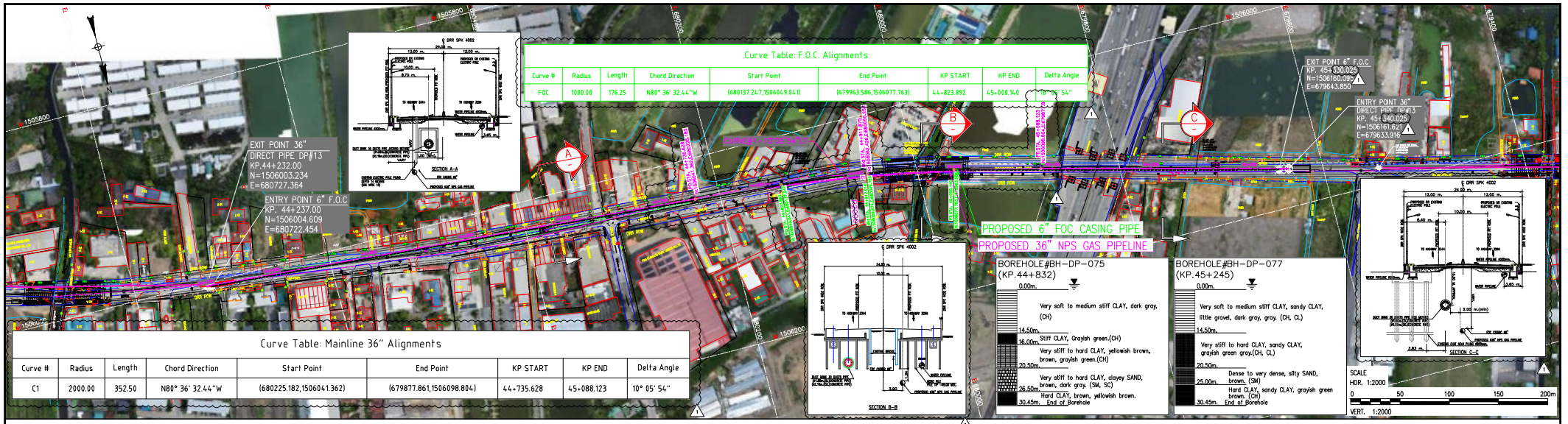
I : Review not required. Work may proceed.

By : Date :

PTT Public Company Limited

REV.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	CHKD.	ENG.	APPR.	CLIENT APPR.
2	08/11/25	RE-ISSUED FOR CONSTRUCTION	PTB	XM	WTG	TG/WT	
1	08/05/25	RE-ISSUED FOR CONSTRUCTION	PTB	XM	WTG	TG/WT	
0	08/05/23	ISSUED FOR CONSTRUCTION	TKH	JAK	TNK	TG/WT	
C	23/02/23	RE-ISSUED FOR APPROVAL	TKH	JAK	TNK	TG/WT	
B	15/11/22	ISSUED FOR APPROVAL	TKH	JAK	TNK	TG/WT	
A	30/09/22	ISSUED FOR REVIEW	TKH	JAK	TNK	TG/WT	

SCALE	PTT PROJECT NO.	DRAWING NO.	SHEET	REV.
AS SHOWN	2204.02	D1-2204.02-5700-414	1 of 1	2

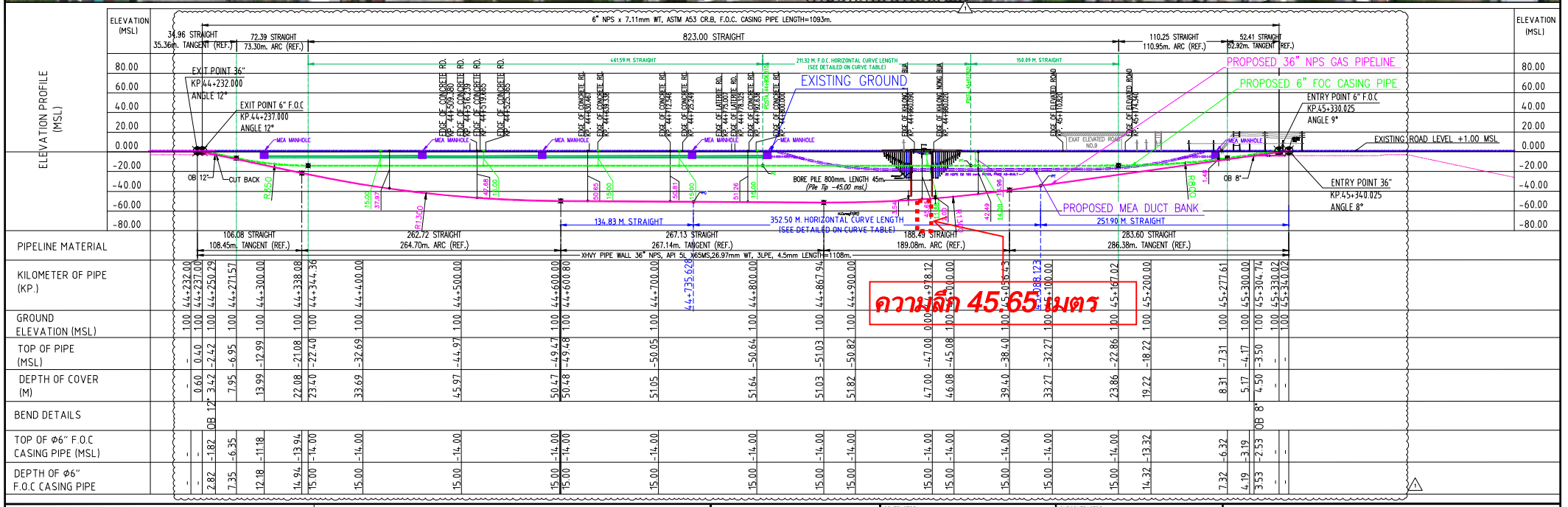


Curve Table: F.O.C. Alignments

Curve #	Radius	Length	Chord Direction	Start Point	End Point	KP START	KP END	Delta Angle
FOC	1000.00	176.25	N80° 36' 32.44"W	(680137.247,1506069.041)	(679963.586,1506077.763)	44+823.892	45+000.140	10° 05' 54"

Curve Table: Mainline 36" Alignments

Curve #	Radius	Length	Chord Direction	Start Point	End Point	KP START	KP END	Delta Angle
C1	2000.00	352.50	N80° 32' 44"W	(680225.182,1506041.362)	(679877.861,1506098.804)	44+735.628	45+088.123	10° 05' 54"



NO.	DRAWING NO.	TITLE
1	D1-2204.02-5700-041	PIPELINE ALIGNMENT SHEET FROM BP4 TO SBAP KP. 43+400 TO KP. 44+800
2	D1-2204.02-5700-042	PIPELINE ALIGNMENT SHEET FROM BP4 TO SBAP KP. 44+800 TO KP. 46+200
3	D1-2204.02-5700-526	SECTION DRAWING EGAT ROW. FROM KP. 42+589.097 TO KP. 46+851.267

REFERENCE DRAWINGS

GENERAL NOTES :

1. ALL WORK SHALL CONFORM TO SHE & EIA REQUIREMENT AND BORED CROSSING PROCEDURE DURING CONSTRUCTION.
2. ALL EXISTING BURIED PIPELINE, BURIED CABLE AND UNDERGROUND SERVICES/UTILITIES AND/OR ALL FACILITIES NEAR BY SHALL BE IDENTIFIED THE EXACTLY LOCATION PRIOR TO EXCAVATION BY CONSTRUCTION.
3. THE CONTRACTOR SHALL ACQUIRE TEMPORARY WORKSPACE FOR ENTRY/EXIT PIT AND STRINGING PAD.
4. THE CONTRACTOR SHALL DETERMINE FIELD BENDS AS REQUIRED AT SITE.
5. DETAILS OF SHEET PILE FOR ENTRY/EXIT PITS SHALL CONFORM WITH SHEET PILE CALCULATION AND IN ACCORDANCE WITH PERMIT REQUIREMENTS.
6. CUT TOP SOIL BEFORE SHEET PILING PRIOR CONSTRUCTION.
7. PITS TO BE BACKFILLED AND SITE REINSTATED TO ORIGINAL CONDITION.
8. THE SOIL EXCAVATION THAT EXCEEDS 3M, SUB STRUCTURE INCLUDING SHEET PILE THAT EXCEED 1.5 m. SHALL BE DESIGNED AND SUPERVISION BY LICENSE ENGINEER PER THAI LAW.

REVIEW STAMP

- ☐ E : Work may proceed.
- ☐ F : Work may proceed. Submit Final Drawing. ☐ Incorporate comments and resubmit.
- ☐ G : Revise and Resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
- ☐ H : Revise and Resubmit. Work may not proceed.
- ☐ I : Review not required. Work may proceed.

By : Date :

PTT Public Company Limited

CONTRACTOR: SINOPEC INTERNATIONAL PETROLEUM SERVICE

SUBCONTRACTOR: TEN

REV.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	CHKD.	ENG.	APPR.	CUST APPR.
1	12/12/25	RE-ISSUED FOR CONSTRUCTION	PB	KM	WFQ	TQ/MY	
0	08/11/25	ISSUED FOR CONSTRUCTION	PB	KM	WFQ	TQ/MY	
C	06/01/25	RE-ISSUED FOR APPROVAL	PB	KM	WFQ	TQ/MY	
B	15/11/22	ISSUED FOR APPROVAL	TKH	JKK	TNK	TQ/MY	
A	30/09/22	ISSUED FOR REVIEW	TKH	JKK	TNK	TQ/MY	

PTT Public Company Limited

CONSULTANT: Worley energy | chemicals | resources

OWNER: ptt — PTT CONTRACT No. : PTT.TEC./2/87/65

PROJECT NAME : BANGPAKONG – SOUTH BANGKOK POWER PLANT TRANSMISSION PIPELINE PROJECT – PHASE 2

TITLE : PIPELINE DIRECT PIPE CROSSING DRAWING FROM KP. 44+232 TO KP. 45+340 (DP#13)

SCALE	PTT PROJECT No.	DRAWING No.	SHEET	REV.
AS SHOWN	2204.02	D1-2204.02-5700-413	1 of 1	1

ภาคผนวก ข-12
ตัวอย่างใบเสร็จค่าเช่าที่พักสำหรับคนงานก่อสร้าง

บริษัท เอ็มจีที แด๊ป จำกัด

MGT DAP Company Limited.

187/3 หมู่ที่ 1 ถนนบางนา-ตราด ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่ : 187/3 หมู่ที่ 1 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180

โทร (037)274180 โทรสาร (02)6591422 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0245554002097

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (ต้นฉบับ)

RECEIPT/TAX INVOICE (ORIGINAL)

ชื่อลูกค้า (CUSTOMER NAME) [redacted]

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (TAX ID.)

ที่อยู่ (ADDRESS)

วันที่ (DATE) 12 มีนาคม 2569

อ้างอิงใบแจ้งหนี้เลขที่ (Ref. to) MBF12026030008

รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย UNIT	@ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
BFC1106 ค่าบริการเฟอร์นิเจอร์ มี.ค. 26	1	เดือน	850.47	850.47
BFC1106 ค่าไฟฟ้า ก.พ. 26	88	ยูนิต	4.32	380.16
BFC1106 ค่าน้ำประปา ก.พ. 26	4	ยูนิต	31.32	125.28
BFC1106 ค่าบริการส่วนกลาง มี.ค. 26	1	เดือน	364.49	364.49
			จำนวนเงินรวม (AMOUNT)	1,720.40
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT 7%)	120.43
(หนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบบาทแปดสิบสตางค์)			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (TOTAL AMOUNT)	1,840.83

ชำระโดย [redacted]

ลงวันที่ 12-Mar-2026

หมายเหตุ: 1. ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ จะสมบูรณ์เมื่อมีลายมือชื่อผู้รับเงิน

2. ในกรณีชำระด้วยเช็คหรือชำระโดยการโอนเงินผ่านธนาคารจะสมบูรณ์เมื่อเรียกเก็บเงินตามเช็คหรือเงินได้โอนเข้าบัญชีของบริษัทเรียบร้อยแล้ว ใบรับรองการส่งมอบเช็ค ตาม ป.51/2537

3. บริษัทขอสงวนสิทธิ์เก็บเบี้ยปรับตามข้อตกลง

[redacted]

ผู้รับเงิน/RECEIVER

[redacted]

ผู้มีอำนาจอนุมัติ/Authorized Officer

(ลูกค้า)

BSPP2 PROJECT



Company : Sinopec
Training No. : BSPP2-232
Training Date : 8-Jul-23
Name [redacted]
Position : Planning Engineer
Trainer [redacted]

ดวงจุลชาติเทพารักษ์ สาขา 4
1188 ม.7 ถ.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270

ใบแจ้งหนี้/Invoice
ประจำเดือน/Month มีนาคม

ห้องพัก/Room : [redacted]
ลูกค้า/Customer : [redacted]
เลขที่เอกสาร/No. APH[redacted]
วันที่เอกสาร/Date [redacted]

No.	รายการ/Description	Meter New - Old	จำนวน/Amount	ราคา/Price@	รวมเงิน/Total
1	ค่าเช่าห้อง 04 (1317)	-	1 เดือน	[redacted]	
2	ค่าเช่าจอดรถมอเตอร์ไซด์ 1 คัน 2443 (	-	1 คัน		
3	ค่าน้ำประปา 03 (1317)	705 - 701	4 ยูนิต		
4	ค่าไฟฟ้า 03 (1317)	9995 - 9970	25 ยูนิต		

ธ[redacted]
12[redacted]

รวมเงิน/Total [redacted]
ส่วนลด/Discount
สุทธิ/Grand Total 3,[redacted]

(สา[redacted]

*** ชำระภายในวันที่ 5 ของเดือน กรณีเกินกำหนดปรับวันละ 50 บาท

.....[redacted].....
Authorities

ภาคผนวก ข-13
ตัวอย่างเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานต่อเชื่อมกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติเดิม (Tie in Procedure)

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED

REV NO.	DATE	BY	CHK	EM / PM	DESCRIPTION
A	15 July. 2025	MJS	ZHJ	FCG	Issued for Review
B	22 Aug. 2025	MJS	ZHJ	FCG	Issued for Approval
C	10 Oct. 2025	MJS	ZHJ	FCG	Re-Issued for Approval
D	25 Oct. 2025	MJS	ZHJ	FCG	Re-Issued for Approval
E	1 Dec. 2025	MJS	ZHJ	FCG	Re-Issued for Approval
F	10 Dec. 2025	MJS	ZHJ	FCG	Re-Issued for Approval
0	19 Dec. 2025	MJS	ZHJ	FCG	Issued for Construction
1	18 Mar. 2026	MJS	ZHJ	FCG	Issued for Construction
		[redacted]			

BANGPAKONG – SOUTH BANGKOK POWER PLANT TRANSMISSION PIPELINE PROJECT – PHASE 1

TIE-IN WITH EXISTING PIPING IN BP4

PR-P-2204.01-010-008

TOTAL 163 PAGES

DOCUMENT REVIEW

❑ E :	Work may proceed.
☑ F :	Work may proceed. Submit Final Document. ☑ Incorporate comments and resubmit.
❑ G :	Revise and resubmit. Work may proceed subject to incorporation of changes indicated.
❑ H :	Revise and resubmit. Work may not proceed.
❑ I :	Review is not required. Work may proceed.
By : [redacted]	Date : 24 Mar 26

PTT Public Company Limited

Consultant	Contractor	AREA CODE GENERAL: 010	CPP-JV PROJECT NO.
Worley		PTT CONTRACT NO. PTT.TEC./2/86/65	PTT PROJECT NO. 2204.01

CONTENTS

SECTION **PAGE**

1.0 INTRODUCTION 3

1.1 Project Overview 3
1.2 General Description of The Project 3
1.3 Summary of Required Facilities 3

2.0 DEFINITIONS AND ABBREVIATIONS 3

3.0 REFERENCE 5

4.0 RESPONSIBLITY 6

5.0 SCOPE OF WORK 9

6.0 EXECUTION 10

6.1 Permit 11
6.2 20inch Vent Line Pipe Connection 11
6.3 36Inch and 2 Inch Gas Line Tie-in 15

7.0 QUALITY CONTROL 16

7.1 Quality Records 16
7.2 Inspection 16

8.0 SAFETY 16

8.1 General 16
8.2 Environmental 17
8.3 Regulatory 17
8.4 Emergency Procedure 17

9.0 EQUIPMENT LIST 17

10.0 APPENDIX 18

10.1 Appendix-1 Job Safety, Environment Analysis (JSEA) 19
10.2 Appendix-2 Method Statement for System Isolation for Tie-In 5TP1 to BSPP1 32
10.3 Appendix-3 Isometric drawing 75
10.4 Appendix-4 Tie-in Construction Schedule and Plan 78
10.5 Appendix-5 Manpower list and Organization Chart 80
10.6 Appendix-6 Cold cut Machine and Method Statement 83
10.7 Appendix-7 Emergency Response Procedure 123
10.8 Appendix-8 Monitor LEL Report 161