

แบบฟอร์มลงชื่อเข้ารับการอบรม โครงการ 5TP3

วันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล (อังกฤษ)	ชื่อ - นามสกุล (ไทย)	เลขบัตรประชาชน	เบอร์โทร	ตำแหน่ง	บริษัท/สังกัด	ลงชื่อ
1					Engineering E&I	IBC	
2 /					Cost Control	JVM	
3 /					Site Manager	JVM	
4 /					Admin	JVM	
5					Document	JVM	
6					Store	JVM	
7 /					Supervisor	JVM	
8 /					Admin	JVM	
9 /					Safety	JVM	
10					PCM	IBC	

วิทยากรอบรม : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.ว.)

แบบฟอร์มลงชื่อ เข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน 5TP3

วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล (อังกฤษ)	ชื่อ - นามสกุล(ไทย)	เลขบัตรประชาชน	ตำแหน่ง	สังกัด/บริษัท	เบอร์โทร	ลงชื่อ
1				Foreman	JVM	0860166108	
2				Technician	JVM	0655127667	
3				Technician	JVM	0646837458	
4				Technician	JVM	0611234720	
5				Helper	JVM	0948826823	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							



วิทยากรอบรม : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.ร.)

แบบฟอร์มลงชื่อ ใ้รับการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน STP3

วันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล (อังกฤษ)	ชื่อ - นามสกุล(ไทย)	เลขบัตรประชาชน	ตำแหน่ง	สังกัดบริษัท	เบอร์โทร	ลงชื่อ
1				Foreman	JVM		
2				Technician	JVM		
3				Technician	JVM		
4				Technician	JVM		
5				Technician	JVM		
6				Welder	JVM		
7				Helper	JVM		
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							



วิทยากรอบรม : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.ว.)



IBC Industrial Co., Ltd.

แบบฟอร์มลงชื่อ เข้าร่วมการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน STP3

วันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	prefix	ชื่อ - นามสกุล (อังกฤษ)	ตำแหน่ง	ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)	เลขบัตรประชาชน	ตำแหน่ง	สังกัด/บริษัท	ลงชื่อ
1	Mr.					ทอ 3/2	Dontum	
2	Ms.						Dontum	
3	Ms.					ทอ 3/2	Dontum	
4	Mr.					ทอ 3/2	Dontum	
5	Ms.					Safety	Dontum	
6	Mr.					ทอ 3/2	Dontum	
7	Ms.					ทอ 3/2	Dontum	
8	Mr.					ทอ 3/2	Dontum	
9	Mr.					F/M	Dontum	
10	Ms.					ทอ 3/2	Dontum	
11	Ms.					ทอ 3/2	Dontum	
12	Ms.					ทอ 3/2	Dontum	
13	Mr.					F/M	Dontum	
14	Mrs.						Dontum	
15	Mr.					ทอ 3/2	Dontum	
16	Mr.					ทอ 3/2	Dontum	
17	Mr.					ทอ 3/2	Dontum	
18	Mr.					ทอ 3/2	Dontum	



วิทยากรอบรม : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.ว.)



IBC Industrial Co., Ltd.

แบบฟอร์มลงชื่อ ้เข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน STP3

วันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	prefix	ชื่อ - นามสกุล (อังกฤษ)	ตำแหน่ง	ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)	เลขบัตรประชาชน	ตำแหน่ง	สังกัดบริษัท	ลงชื่อ
19	Mr.					ทวี่ไฉ	Dontum	
20	Mr.					ทวี่ไฉ	Dontum	
21	Mr.					ทวี่ไฉ	Dontum	
22	Mr.					Supr	Dontum	
23	Ms.					ทวี่ไฉ	Dontum	
24	Ms.					ทวี่ไฉ	Dontum	
25	Mr.					ทวี่ไฉ	Dontum	
26	Mr.						Dontum	
27	Mr.					ทวี่ไฉ	Dontum	
28	Mrs.					ทวี่ไฉ	Dontum	
	Mrs.					ทวี่ไฉ	Dontum	
	Mrs.							



แบบฟอร์มลงชื่อ เข้ารับการอบรมโครงการ ST-2 หลักสูตร: ดับเพลิงเบื้องต้น และ CPR

วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประชาชน	ตำแหน่ง	บริษัท/สังกัด	ลงชื่อ
1			Foreman	IBCI	
2			Welder	IBCI	
3			Welder	IBCI	
4			Welder	IBCI	
5			Welder	IBCI	
6			Pipe fitter	IBCI	
7			Pipe fitter	IBCI	
8			Pipe fitter	IBCI	
9			Backhoe	IBCI	
10			Pipe fitter	IBCI	
11			Helper	IBCI	
12			Helper	IBCI	
13			Helper	IBCI	
14			Helper	IBCI	
15			Backhoe	IBCI	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

แบบฟอร์มลงชื่อ เข้ารับการอบรมโครงการ 5T 2 หลักสูตร: ดับเพลิงเบื้องต้น และ CPR

วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประชาชน	ตำแหน่ง	บริษัท/สังกัด	ลงชื่อ
1			Foreman	IBCI	
2			Welder	IBCI	
3			Welder	IBCI	
4			Pipe Fitter	IBCI	
5			Pipe Fitter	IBCI	
6			Foreman	IBCI	
7			Welder	IBCI	
8			Pipe Fitter	IBCI	
9			Pipe Fitter	IBCI	
10			Helper	IBCI	
11			Vibro	IBCI	
12			Backhoe	IBCI	
13			Backhoe	IBCI	
14			Backhoe	IBCI	
15			Backhoe	IBCI	
16			Backhoe	IBCI	
17			Trailer	IBCI	
18			Hiab	IBCI	
19			Welder	IBCI	
20			Welder	IBCI	
21			Helper	IBCI	
22			Welder	IBCI	
23			Welder	IBCI	
24			Helper	IBCI	
25			Backhoe	IBCI	
26			Welder	IBCI	
27					
28					
29					
30					

วิทยากรอบรม : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.ว.)

แบบฟอร์มลงชื่อ ใ้รับการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน STP3

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2565

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล (อังกฤษ)	ชื่อ - นามสกุล(ไทย)	เลขบัตรประชาชน	ตำแหน่ง	สังกัด/บริษัท	เบอร์โทร	ลงชื่อ
1				Foreman	JVM		
2				Technician	JVM		
3				Technician	JVM		
4				Helper	JVM		
5				Checker	JVM		
6				Operator Hiab	JVM		
7				Foreman	JVM		
8				Technician	JVM		
9				Technician	JVM		
10				Technician	JVM		
11				Technician	JVM		
12				QC Inspector	JVM		
13				Foreman	JVM		
14				Technician	JVM		
15				Helper	JVM		
16				Helper	JVM		
17				Helper	JVM		
18				Helper	JVM		
19				Helper	JVM		
20				Helper	JVM		
21				Helper	JVM		
22				Helper	JVM		
23				Helper	JVM		
24				Helper	JVM		
25				Helper			
26				Technician	JVM		
27				Technician			
28				Technician	JVM.		

29

23/11/2023 7:10:00 PM

แบบฟอร์มลงชื่อ ใ้รับการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน STP3

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2565

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล (อังกฤษ)	ชื่อ - นามสกุล(ไทย)	เลขบัตรประชาชน	ตำแหน่ง	สังกัด/บริษัท	เบอร์โทร	ลงชื่อ
1				Foreman	JVM		
2				Technician	JVM		
3				Technician	JVM		
4				Helper	JVM		
5				Checker	JVM		
6				Operator Hiab	JVM		
7				Foreman	JVM		
8				Technician	JVM		
9				Technician	JVM		
10				Technician	JVM		
11				Technician	JVM		
12				QC Inspector	JVM		
13				Foreman	JVM		
14				Technician	JVM		
15				Helper	JVM		
16				Helper	JVM		
17				Helper	JVM		
18				Helper	JVM		
19				Helper	JVM		
20				Helper	JVM		
21				Helper	JVM		
22				Helper	JVM		
23				Helper	JVM		
24				Helper	JVM		
25				Helper	JVM		
26				Technician	JVM		
27				Technician	JVM		
28				Technician	JVM		

วิทยากรอบรม : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (อ.ป.ว.)



China Petroleum Pipeline Bureau (Thailand) Co., Ltd.

แบบฟอร์มลงชื่อ เข้ารับการอบรมความปลอดภัยพนักงานใหม่ โครงการ STP2

วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

December 1, 2022
Rattasart Pansapadee CPP safety course / train

วันที่ 1-ธ.ค.-65 หัวข้ออบรม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
			เข้า	บ่าย	
1		map mixing			
2		map mix			
3		Recycle plant			
4		ผลิตไฟฟ้า			
5		map mix			
6		Engineering HOPE			
7		P.C			
8		S/V			
9		ELFC.			
10		ISO			
11		Am pipe side			
12		Am Rig side			
13		Electrical			
14		วิศวกรด้าน			
15		Electrical			
16		วิศวกรด้าน			
17		Safety			
18		Fuy			
19		MECHANIC			
20		พนักงานขับรถ			



China Petroleum Pipeline Bureau (Thailand) Co., Ltd.

แบบฟอร์มขอซื้อ เจ้ารับการอบรมความปลอดภัยพนักงานใหม่ โครงการ STP2

วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

วันที่	ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้ออบรม	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
					เข้า	ปาย	
	21		ท.ป.อ. เม.อ.				
	22		Safety.				
	23		Ad.				
	24		GV				
	25		GV				
	26		SV.				
	27		เม.อ.อ.อ.				
	28		บ.อ.อ.อ.				
	29		R/C				
	30		Driller				
	31		TR.				
	32		Electrician				
	33						
	34		Sponten				
	35		Sup				
	36		safety officer				
	37		DRIVER				
	38		ช่างโอด				
	39		Helpers				
	40		Helper				



China Petroleum Pipeline Bureau (Thailand) Co., Ltd.

แบบฟอร์มขอเข้ารับการอบรมความปลอดภัยพนักงานใหม่ โครงการ STP2

วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

วันที่

1-5.ค.-65

หัวข้ออบรม

ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับผู้จ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
			เข้า	บ่าย	
41		Driver			
42		ST			
43		HDPTOSING			
44		Foreman			
45					
46		Foreman			
47		ST			
48		ช่างเชื่อม			
49		ช่างวัด			
50		Rig form			
51		Rig Hand			
52		Rig Hand			
53		ช่างวัด			
54		pipe side H.			
55		RT			
56		Excavator			
57		Foreman			
58		ช่างวัด			
59		ช่างวัด			
60		ช่างวัด			

แบบฟอร์มลงชื่อ เข้าร่วมการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน STP3

วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล (อังกฤษ)	ชื่อ - นามสกุล (ไทย)	เลขบัตรประชาชน	ตำแหน่ง	สังกัด/บริษัท	เบอร์โทร	ลงชื่อ
1					JVM		
2					JVM		
3					JVM		
4					JVM		
5					JVM		
6					JVM		
7					IBCI		
8					IBCI		



วิทยากรอบรม : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.ว.)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 2-4

ตัวอย่างเอกสารระเบียบปฏิบัติด้านจราจร

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



PTT PUBLIC COMPANY LIMITED

REV NO.	DATE	BY	CHK	PM / EM	DESCRIPTION
A	28 Jul. 2018	TT	VC	AD / ST	Issued for Review
0	08 Jul. 2019				Issued for Construction

FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT
PHASE 2

TRANSPORT, UNLOADING AND STORING
MATERIALS PROCEDURE

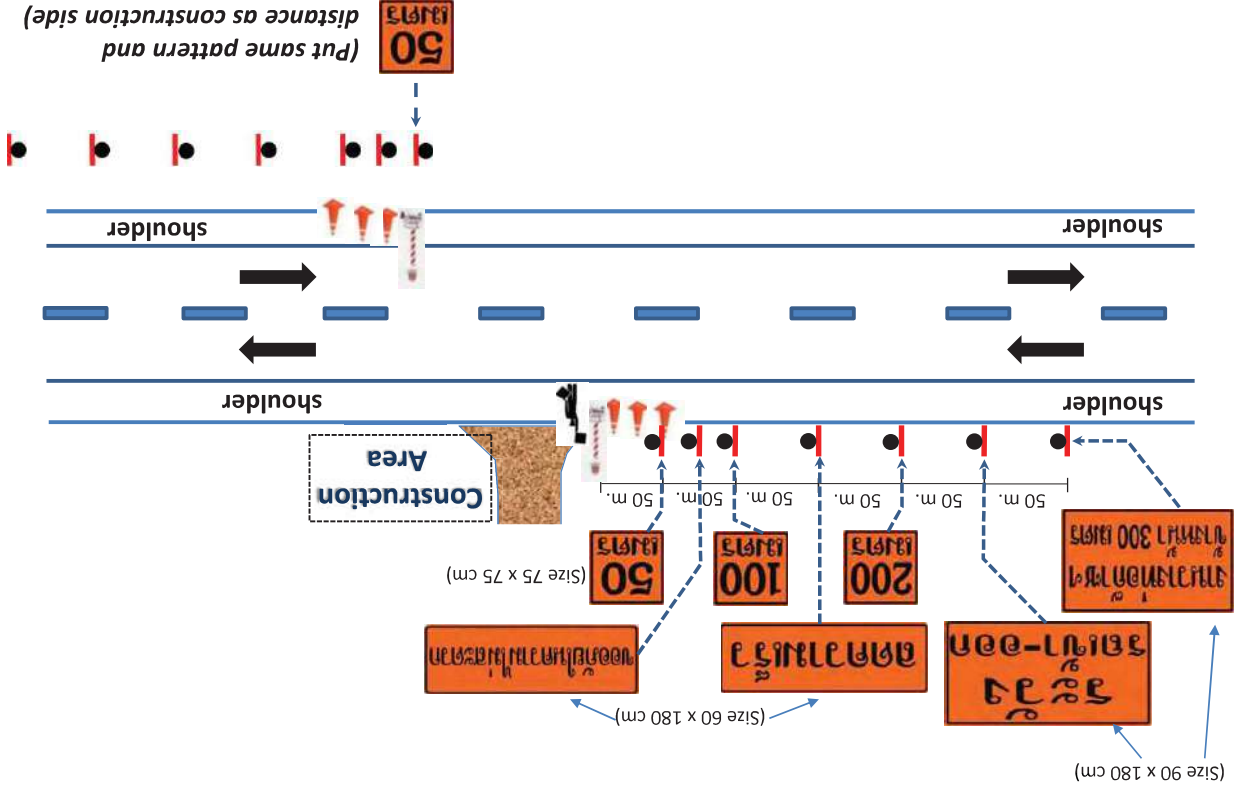
PR-X-1804.01-010-116

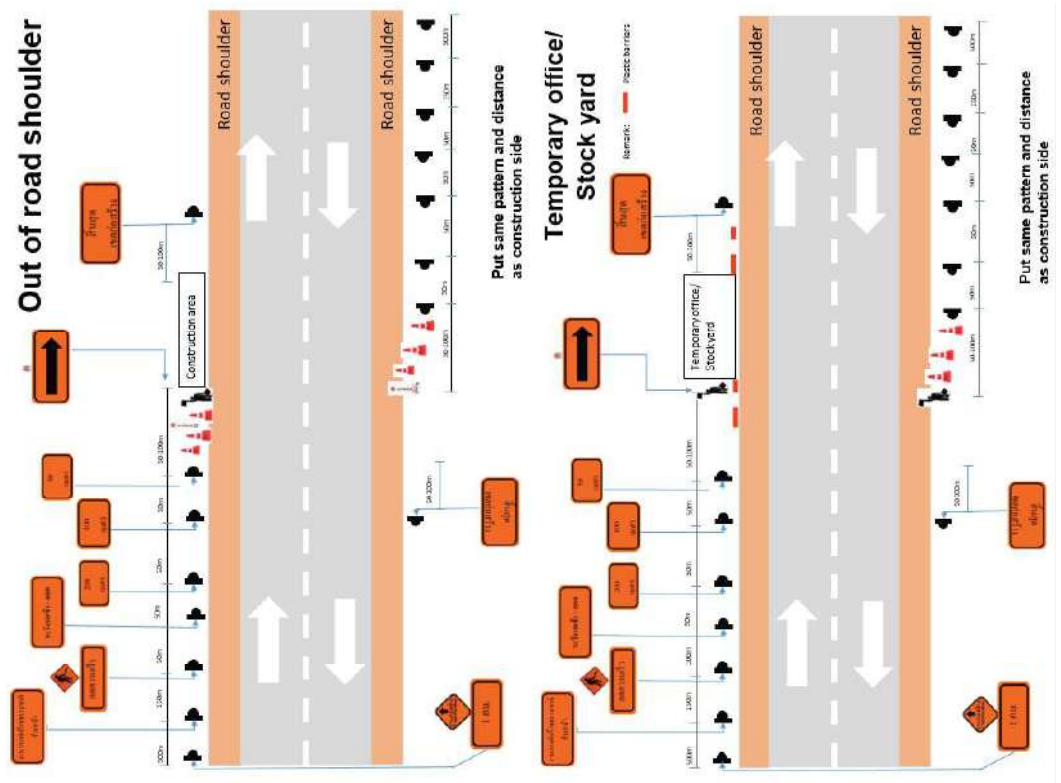
TOTAL 8 PAGES

DOCUMENT REVIEW

<input type="checkbox"/> E: Work may proceed.
<input type="checkbox"/> F: Work may proceed. Submit final document. <input type="checkbox"/> Incorporate comments and resubmit
<input type="checkbox"/> G: Revise and resubmit. Work may proceed subject to incorporation of comments indicated.
<input type="checkbox"/> H: Revise and resubmit. Work may not proceed.
<input type="checkbox"/> I: Review not required. Work may proceed.
By: _____ Date: _____
PTT Public Company Limited

Consultant  Resources & Energy	Contractor  Kasikornchai Service	AREA CODE GENERAL : 010 PTT CONTRACT NO. PTT IBG/2/355/61	KSS PROJECT NO. - PTT PROJECT NO. 1804.01
---	---	--	--







PTT PUBLIC COMPANY LIMITED

REV NO.	DATE	BY	CHK	PM / CM	DESCRIPTION
A	23 Jun. 2021	TT	AKS	AD / CI	Issued for Review
0	2 Nov 2021	TR	AKS	AD/CI	Issued for Construction


FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 3

TRAFFIC MANAGEMENT PROCEDURE

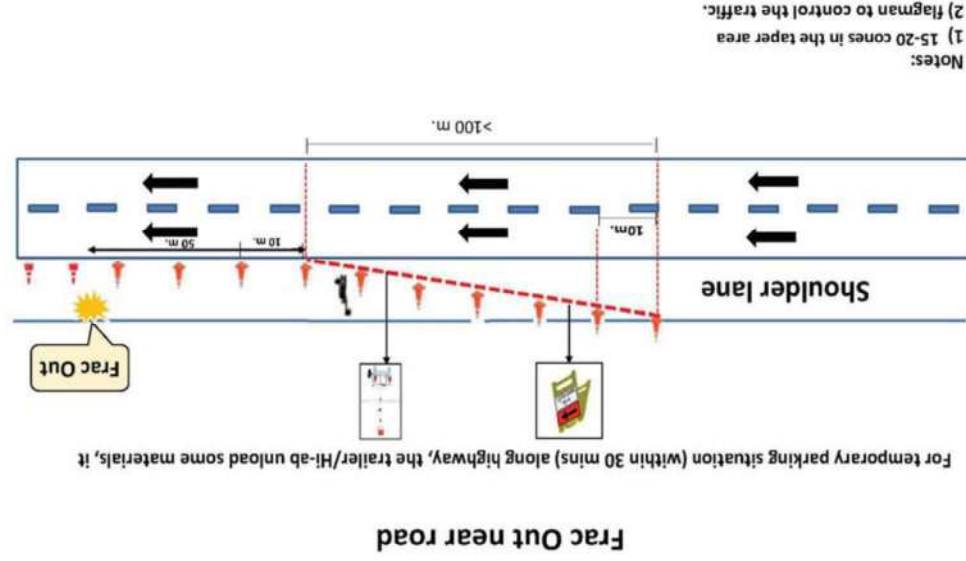
PR-X-2104.03-010-109

TOTAL 68 PAGES

DOCUMENT REVIEW	
<input type="checkbox"/> E:	Work may proceed.
<input type="checkbox"/> F:	Work may proceed. Submit final document. <input type="checkbox"/> Incorporate comments and resubmit
<input type="checkbox"/> G:	Revise and resubmit. Work may proceed subject to incorporation of comments indicated.
<input type="checkbox"/> H:	Revise and resubmit. Work may not proceed.
<input type="checkbox"/> I:	Review not required. Work may proceed.
By:	Date:
PTT Public Company Limited	

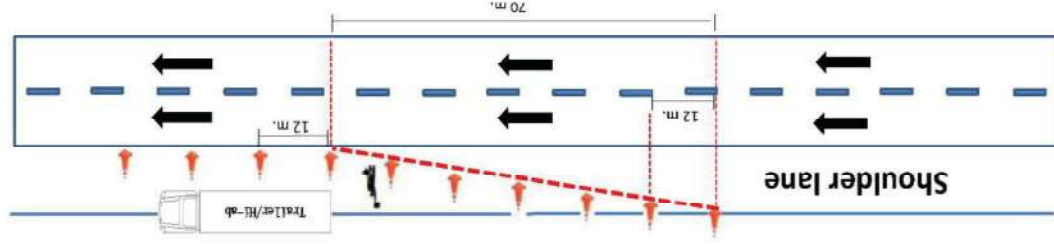
Contractor	 KSS-IBCI JOINT VENTURE	AREA CODE GENERAL: 010	KSS-IBCI JV PROJECT NO. -
		PTT CONTRACT NO. PTT.IBG./2/128/64	PTT PROJECT NO. 2104.03

Attachment 10.3 Sample of traffic control on site



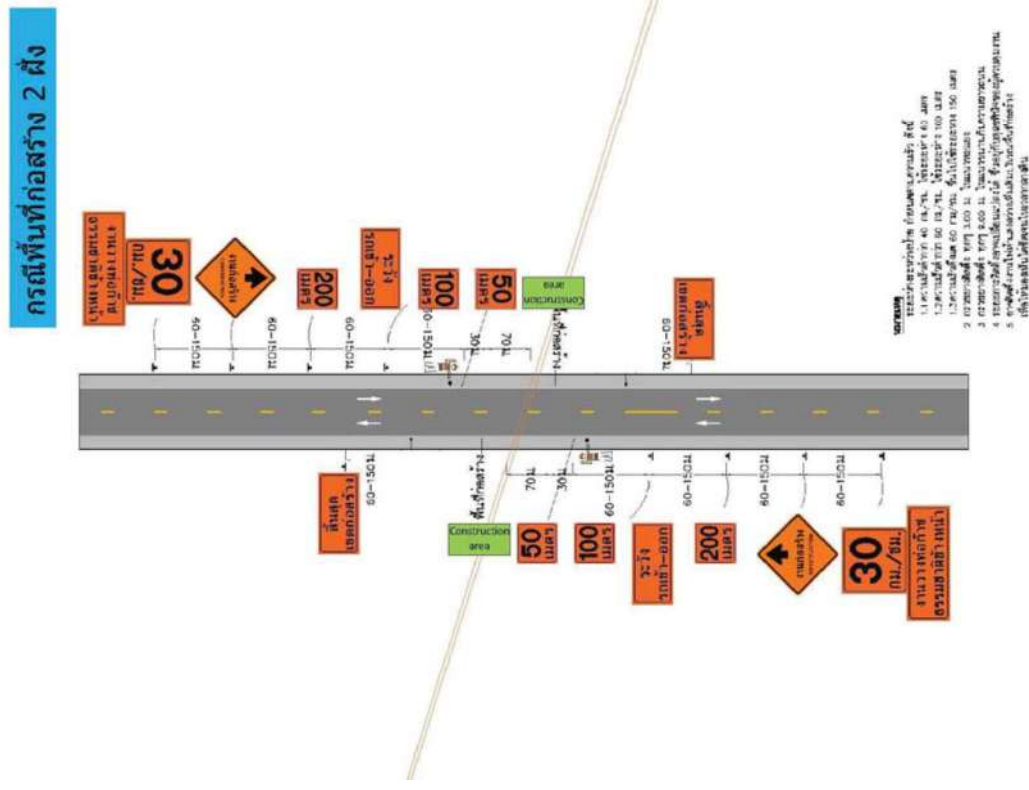
Temporary Parking

For temporary parking situation (within 30 mins) along highway, the trailer/Hi-ab unload some materials, it



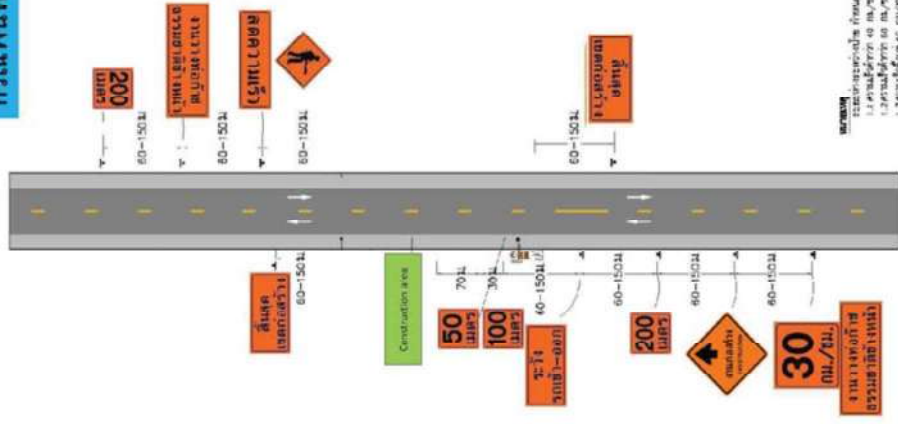
Notes:

- 1) 5-7 cones in the taper area;

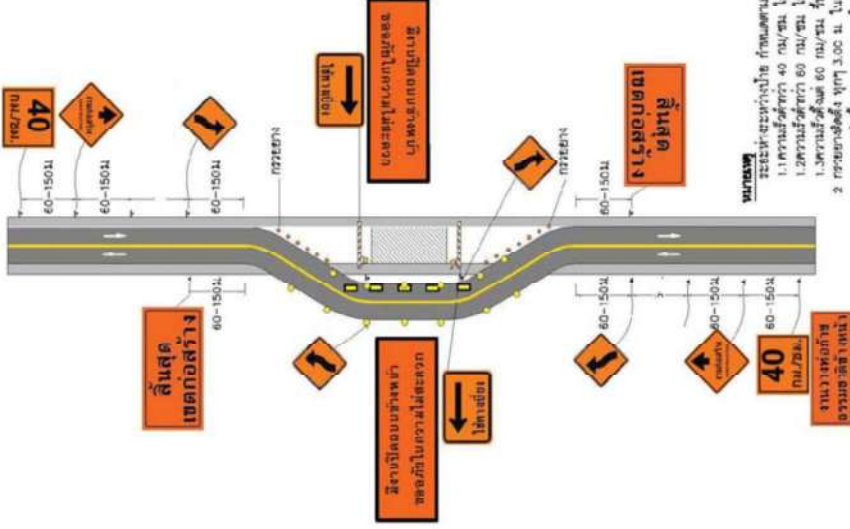


การก่อสร้างนอกเขตทางถนน : Out of road shoulder

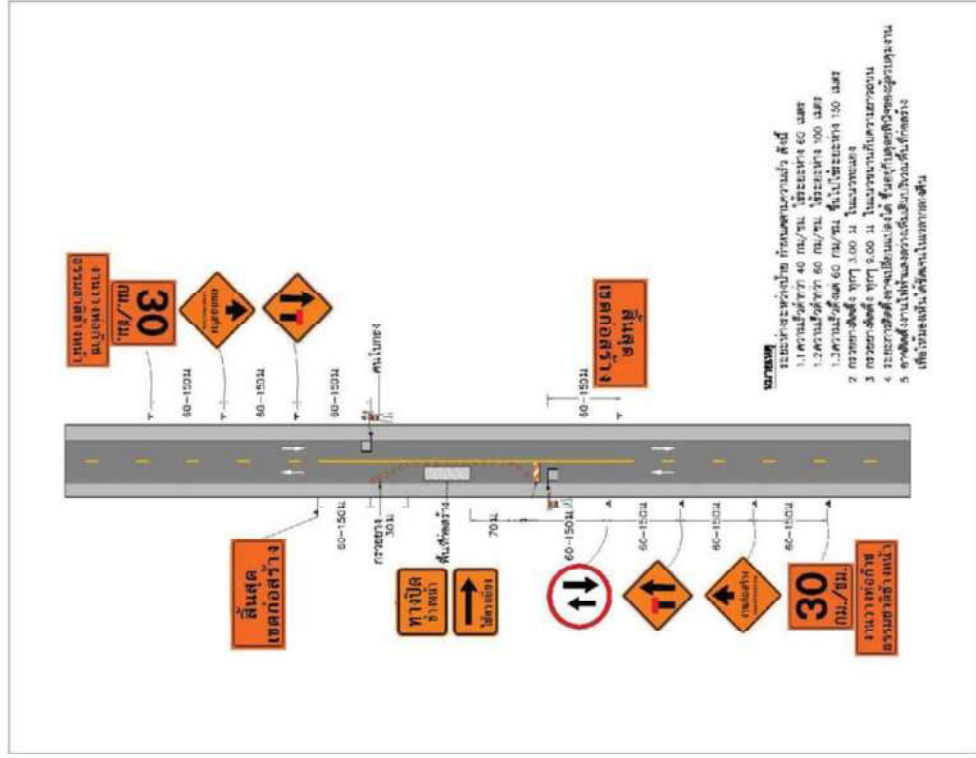
กรณีพื้นที่ก่อสร้าง 1 ช่อง



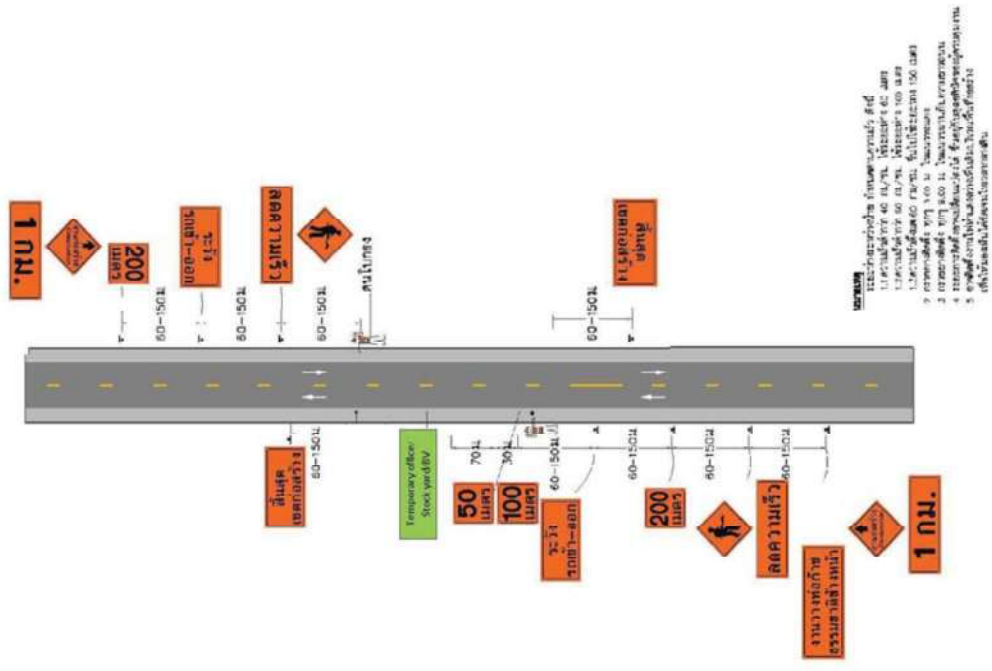
การก่อสร้างนอกเขตทางถนน : Out of road shoulder



การก่อสร้างทางเลี้ยว : Sidewalk construction



Close one lane : การก่อสร้างบนผิวจราจร



สถานที่ก่อสร้างระยะยาว : Temporary office/ Stock yard/ BV

Sign size

Size 75 × 75



1 กม.



Size 60 × 180 cm.

งานวางท่อก๊าซธรรมชาติ
ข้างหน้า 500 เมตร



Size 90 × 240 cm.

งานวางท่อก๊าซธรรมชาติ
ข้างหน้า



Size 90 × 240 cm.

ระวังรถเข้าออก



Size 90 × 180 cm.



Size 75 × 75 cm.

ลดความเร็ว



Size 60 × 180 cm.



Size 75 × 75 cm.

ช่องจราจรปิดด้านซ้าย



Size 60 × 135 cm.

Size 75 x 75 cm.



Size 60 x 135 cm.

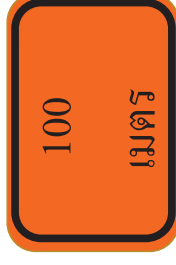


Size 75 x 75 cm.

Size 75 x 75 cm.



Size 75 x 75 cm.



Size 75 x 75 cm.



Size 75 x 75 cm.



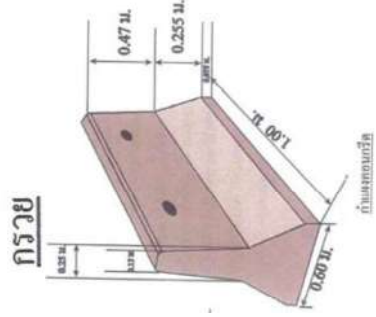
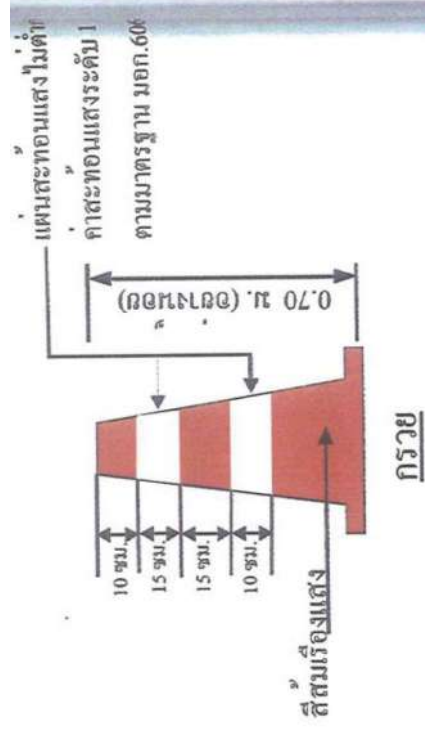
Size 90 x 180 cm.



Size 90 x 180 cm.



Size 60 x 120 cm.





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 2-5

ตัวอย่างเอกสารเกี่ยวกับการทำงาน
และความปลอดภัยของพนักงาน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตทำงาน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



PTT-LSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตตัดแยก/ ล็อคแหล่งพลังงานก่อนทำงาน
และปลดล็อคหลังทำงานเสร็จสิ้น
(Lock Out / Tag Out PERMIT)

LOTO

Permit No. 22-LO-2554

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น

สถานะใบอนุญาต: รอปฏิบัติงาน

วันที่ปฏิบัติงาน: 21 กรกฎาคม 2565 เวลาเริ่มต้น: 07:00 น. เวลาสิ้นสุด: 16:00 น.

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต ปฟ./

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): IP5MX

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน:

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่มีใบตรวจสอบสภาพ :

วัตถุประสงค์: Block valve and Lock valve by LOTO after remove pipe for modification

☒ แบบใบตรวจสอบสภาพ 6 ฉบับ

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะทำการล็อค/ปลดล็อค:

Tag : HV1108 , HV1210 , HV0004 , HV0006

Job Type:

ใบอนุญาตประเภทอื่นๆ ที่ต้องใช้ประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป | <input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน | <input type="checkbox"/> ฉายรังสี | <input type="checkbox"/> ทำงาน Software |
| <input type="checkbox"/> ทำงานร่อน | <input type="checkbox"/> ทำงานขึ้นที่สูง | <input type="checkbox"/> ตัด/ ล็อคแหล่งพลังงาน | <input type="checkbox"/> ทำงานปั้นขึ้น |
| <input type="checkbox"/> ทำงานในที่มีอากาศ | <input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน | <input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า | |

Other Detail

MOC: ,

ลงนามในอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ลงชื่อ

([Redacted Signature])

หน่วยงาน

เขียนวันที่ 19 กรกฎาคม 2565

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่

ถึง วันที่

ลงชื่อ

ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ

([Redacted Signature])

หน่วยงาน

ลงชื่อ

([Redacted Signature])

หน่วยงาน

☐ ต้องการ ☒ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control

ลงชื่อ

ไม่ต้องลงนาม

Gas Control

([Redacted Signature]) โทร. [Redacted Phone Number]

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย
หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [] แล้วเสร็จ [] ไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก

หมายเหตุ

([Redacted Signature])

ผู้ปิดงาน

วันที่

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
หมวกกันกระชก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
หมวกกันคาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
หมวกกันหู	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



PTT-TSO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

HOT

Permit No. 22-HT-29360

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น

สถานะใบอนุญาต: รอปิดงาน

วันที่ปฏิบัติงาน: 21 กรกฎาคม 2565 เวลาเริ่มต้น: 07:00 น. เวลาสิ้นสุด: 16:00 น.

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต ปฟ./

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): TP5MX

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: _____

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสอบสภาพ : Hand tools

รายละเอียดของงาน: Formwork, Reinforcing and Pouring concrete for Foundation /

☒ แบบใบตรวจสอบสภาพ 5 ฉบับ

Job Type: _____

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป ☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน ☐ ฉายรังสี ☐ ทำงาน Software
☐ ทำงานร่อน ☐ ทำงานขึ้นที่สูง ☐ ตัด/ลัดแหล่งพลังงาน ☐ ทำงานบนรั้ว
☐ ทำงานในที่อับอากาศ ☐ ใช้งานนั่งร้าน ☐ ทำงานไฟฟ้า

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติในอย่างดี

ลงชื่อ _____

หน่วยงาน _____

เขียนวันที่ 19 กรกฎาคม 2565

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่ _____

ถึง วันที่ _____

ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัย
เพียงพอที่จะปฏิบัติ

ลงชื่อ _____

หน่วยงาน หน่วยงานวิศวกรรม

ลงชื่อ _____

หน่วยงาน _____

☐ ต้องการ ☒ ไม่ต้องการ การอนุมัติการทำงานจาก Gas Control

ลงชื่อ _____ ไม่ต้องลงนาม Gas Control

(_____) โทร. _____

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีความปลอดภัย
หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานงาน [] แล้วเสร็จ [] ไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก

หมายเหตุ _____

ลงชื่อ _____

ลงชื่อ _____

วันที่ _____

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	


TP5MX

ผู้ขออนุญาต Requester: [REDACTED] ฝ่าย Construction วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
Work Permit No. ใบอนุญาตเลขที่: HJW-SW-1099-0711

1	วัน/ระยะเวลาที่อนุญาตทำงาน Date/Duration of Work Permit	วันที่ 19/07/65 เวลา 08.00 น. ถึง วันที่ 21/07/65 เวลา 17.00 น. Date Time To Date Time
---	--	---

สถานที่ปฏิบัติงาน:	<u>Control building</u>		จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	<u>50</u>	คน
Working Area			Number of Worker		Person
อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้:	<u>รถเข็นน้ำ ปืนฉีดน้ำ ท่อเหล็ก แผ่นไม้</u>				
Equipment/Tools					
รายละเอียดของงาน:	<u>ฉีดล้างผนังและฝ้าเพดาน</u>				
Work Description					
ชนิดของนั่งร้าน :	<input type="checkbox"/> ไม้ท่อนเหล็ก	<input checked="" type="checkbox"/> <u>สำเร็จรูป</u>	<input type="checkbox"/> มีล้อ	(ไม่อนุญาตให้ใช้นั่งร้านไม้)	
Type of Scaffolding	<input type="checkbox"/> Tubular Pole Scaffold	<input type="checkbox"/> Proprietary System	<input type="checkbox"/> Mobile Scaffold	(Not permit to use plywood scaffold)	
รูปแบบของการติดตั้ง :	<input type="checkbox"/> ตั้งบนพื้นดิน	<input checked="" type="checkbox"/> <u>ตั้งบน PLATFORM</u>	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	ระบุ	
How to erection	<input type="checkbox"/> Erection on Ground	<input type="checkbox"/> Erection on Platform	Other (Specify) _____		
ความสูงของนั่งร้าน (วัดจากพื้นดินถึงพื้นชั้นบนสุด) :	<u>5.80 เมตร</u>				
Height of Scaffold (From ground to top)	น้ำหนักที่ใช้บนนั่งร้าน (โดยประมาณ, หน่วย : ตัน) : <u>0.7 ตัน/ตร.ม.</u>				
	Weight to use on scaffold (Approx. Unit: Ton)				

ข้อพึงปฏิบัติและรายการการตรวจสอบ Regulations and Inspections

เขียน  ล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ ☒ ในข้อที่ตรวจแล้วว่าดำเนินการแล้วเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด

Circle the necessary regulations Marking "x" after completely inspection

☐ 1 อุปกรณ์รับน้ำหนักอยู่สภาพดี เหมาะสมกับงาน (นั่งร้านต้องรับน้ำหนักได้มากกว่า 2 เท่าของน้ำหนักใช้งาน)
Scaffolding materials are in good condition (Scaffold should be able to support more than 2 times of load)

☐ 2 ฐานนั่งร้านต้องใส่แผ่นรองอย่างเหมาะสม และมั่นคง Fixing timber sole board or baseplate

☐ 3 มีทางขึ้นลงเป็นกิจลักษณะและถูกจัดไว้อย่างปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวางตลอดทางขึ้น Provide access ladder in safe condition and no obstruction

☐ 4 ติดรั้วราวกันตกตามมาตรฐาน สูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. และไม่เกิน 1.10 เมตรจากพื้นที่นั่งร้านแต่ละชั้น
Install guardrail at height not less than 90 cm, and not over 1.10 m for each deck of working platform

☐ 5 โครงนั่งร้านจะต้องมีการยึดกับ โครงค้ำกับพื้นดิน หรือส่วนของอุปกรณ์ที่แข็งแรงพอ Bracing must be fixed for structure of scaffolding

☐ 6 แผ่นไม้ปูพื้นแต่ละชั้นต้องจัดให้เพียงพอและผูกมัดยึดอย่างแน่นหนา Provided adequate plank for each deck and bound with hoop iron

☐ 7 ท่อน้ำงานจะต้องไม่ยื่นทะลุออกจากส่วน โครงตัวหลักของนั่งร้าน Scaffolding tube shall not reach roughly exceed the distance of structure

☐ 8 นั่งร้านชนิดเสาหรือเดี่ยวที่สูงเกิน 7 เมตร หรือนั่งร้านชนิดอื่นที่สูงเกิน 21 เมตรจะต้องออกแบบโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรทาบคูณตามที่ ก.ว. กำหนด
Single pole scaffolding which height over 7 m or other scaffolding which height over 21 m, must be designed by certified engineer

☐ 9 ได้มอบ TAG นั่งร้านเลขที่ _____ เรียบร้อยแล้ว Already issued scaff. Tag

☐ # อื่นๆ ระบุ _____ Other specify _____

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้นและพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยตามที่ระบุของบริษัทที่จะปฏิบัติงานได้

I myself have inspected as above subject and considered that it can be performed the task with safe manner in accordance with Company's safety regulations

ลงชื่อ _____
Signature _____

(_____)

ลงชื่อ _____
Signature _____ Field Engineer

ลงชื่อ _____
Signature _____


ผู้อนุญาต
Permit Approver / SHE Dept.


(_____)

4. **นักรื้อถอนได้รื้อถอนและจัดสถานที่ทำงานให้สะอาด ปลอดภัยเหมือนเดิมแล้ว**
 Scaffolding has been dismantling and cleared working area in clean and safe condition
 ทำการรื้อถอนนั่งร้านในวันที่ _____ ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต
 Dismantling Scaffold on date: _____ Signatu _____ Permit Approver / SHE Dept.

ค้นฉบับ : สำหรับผู้อ่อนญาติ และจัดเก็บที่ส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดลอม

GDF5

	ใบอนุญาตทำงานในที่สูง (WORKING AT HEIGHT WORK PERMIT)	KSS IBCI <small>SAFETY & HEALTH MANAGEMENT</small> FM-SHE-63 REV. 00
1. Work Details (To Be Filled By Subcontractor PTW Receiver & Issuer) รายละเอียดของงาน(จะต้องกรอกข้อมูลโดยหัวหน้าของผู้รับเหมา)		
ผู้ขออนุญาต Requester	หน่วยงาน Department	วันที่ Date
	Construction	15 เดือน สิงหาคม
		ปี Year 2565
		ใบอนุญาตเลขที่: KSS-WAH-1092-04-31 Work Permit No. 31
2. วันระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน Date/Duration of Work Permit		
วันที่ Date	เวลา Time	ถึง To
15/08/65	08.00	21/08/65 17.00 น.
Working Area/สถานที่ปฏิบัติงาน: GDF5		
Equipment/Tools อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: ขั้วรีน		
Work Description/ รายละเอียดของงาน: ติดตั้งแอร์วอลล์ เก็บขยะในลิ้นชักหน้าอาคาร		
3. Specific Safety Precaution (To Be Filled By Subcontractor PTW Receiver & Issuer) ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย(จะถูกเติมโดยผู้รับเหมาจ้าง ผู้ขอใบอนุญาตทำงานหรือผู้ออกใบอนุญาตทำงาน)		
Safety Precaution/ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> Energy Source locked & tagged/แหล่งพลังงานถูกปิดและติดแท็ก <input type="checkbox"/> Fire Extinguisher or fire Hose Reel available/ถังดับเพลิงหรือท่อฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> Suitable illumination provided/ มีแสงสว่างเพียงพอ <input type="checkbox"/> Combustible material Remove/การกำจัดวัสดุที่ติดไฟได้ <input type="checkbox"/> Designated Fire Watch available/กำหนดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟ <input type="checkbox"/> Welding Fire Blanket มีผ้ากันสะเก็ดไฟ <input type="checkbox"/> Equipment Inspection & Correctly color coded <input type="checkbox"/> At least one fire extinguisher (30lb) ต้องมีถังดับเพลิงอย่างน้อย 1 ถัง (15-20 ปอนด์) <input type="checkbox"/> Sign & Barricades Posted/ป้ายเตือนและการปิดกั้นพื้นที่ <input type="checkbox"/> All wall and Floor Opening covered/ช่องเปิดของผนังและพื้นถูกปิด <input type="checkbox"/> Ensure Fire Watch for 30 minutes after work/ผู้เฝ้าระวังไฟตรวจสอบในหนึ่งชั่วโมง 30 นาที หลังเลิกงาน	PPE required <input type="checkbox"/> Safety Goggles/แว่นตาป้องกัน <input type="checkbox"/> Hot Burn Protective Clothing/ชุดป้องกันความร้อน <input type="checkbox"/> Appropriate Gloves/ถุงมือชนิดที่เหมาะสม <input type="checkbox"/> Respiratory Protection/อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ <input type="checkbox"/> Full Body Harness/เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว <input type="checkbox"/> Rubber Boots with steel Toe/รองเท้าบูทยาง <input type="checkbox"/> Face Shield/กระบี่กันหน้า <input type="checkbox"/> Work vest เสื้อสะท้อนแสง <input type="checkbox"/> Hearing Protection/อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน <input type="checkbox"/> other	Gas Test required <input type="checkbox"/> จำเป็นต้องมีการตรวจวัดแก๊สหรือไม่ <input type="checkbox"/> If Yes then gas test results to be recorded on PTW ถ้าใช่ให้มีการบันทึกผลการทดสอบแก๊สใน PTW <input type="checkbox"/> Trained Fire Watch / Stand by Man ผู้เฝ้าระวังพื้นที่ผ่านการอบรมผู้เฝ้าระวัง Name _____ ชื่อ _____ Mobile # _____ เบอร์โทร _____ Certificate _____ ใบรับรอง _____
Associated Permit ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/> Scaffold work Permit <input type="checkbox"/> ใบอนุญาตทำงานนั่งร้าน <input type="checkbox"/> Confined Space Entry ที่เข้าอู่ทาสี <input type="checkbox"/> Equipment (crane, boom-lift, forklift) อุปกรณ์ (เครน, boom-lift, รถยก) Attachment Document เอกสารแนบ <input type="checkbox"/> Work Method Statement (WMS) วิธีการทำงาน <input type="checkbox"/> Job Safety & Environment Analysis (JSEA) การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย <input type="checkbox"/> Material Safety Data Sheet (MSDS) ข้อมูลความเป็นพิษของสารเคมี <input type="checkbox"/> Gas Test Record Form บันทึกการตรวจวัดแก๊ส <input type="checkbox"/> License & Certificate ใบอนุญาตและใบรับรอง		
4. Issuance & Revalidation (To be Signed By Receiver, Issuer, Construction Representative & SHE)		
1. PERMIT RECEIVER/ผู้ขอใบอนุญาต		4. Extended Hours ขยายเวลา
NAME _____ Tel. # _____		Permit Receiver ผู้ขอใบอนุญาต NAME _____ Tel. # _____
2. PERMIT ISSU		Sign _____
NAME _____ Tel. # _____		
3. PERMIT APP		
NAME _____ Tel. # _____		
Contact No. (Revalidation Period) หมายเลขติดต่อ (ระยะเวลาการตรวจสอบ) PERMIT RECEIVER (ผู้ขอใบอนุญาต) Sub-Gen SHE Officer		
5. Close Out (To Be Filled By Receiver and Issuer)		
The work is completed and working area has been cleared from debris and equipment งานเสร็จสิ้นและพื้นที่ทำงานได้ถูกทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว		
The site has been checked and working area accepted ไซต์งานได้ถูกตรวจสอบและพื้นที่ทำงานได้รับการยอมรับ		
ลงชื่อ _____ Signature _____		
Note: Revalidation of this Work Permit is approved as long as work site condition remain unchanged from original issue. การต่ออายุใบอนุญาตนี้จะได้รับการอนุมัติหากสภาพของงานไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม		


	ใบอนุญาตติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้าน (SCAFFOLDING WORK PERMIT)	KSS IBCI <small>SAFETY SYSTEMS</small> FM-SHE-025 REV. 00
ใบอนุญาตเลขที่: <u>KTJV-01P-122-04-01</u> Work Permit No.		
ผู้ขออนุญาต Requester	ฝ่าย <u>Construction</u> Department	วันที่ <u>16</u> เดือน <u>สิงหาคม</u> พ.ศ. <u>2565</u> Date Month Year
1 ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน Date/Duration of Work Permit	วันที่ <u>16/08/65</u> เวลา <u>08.00</u> น. ถึง วันที่ <u>21/08/65</u> เวลา <u>17.00</u> น. Date Time To Date Time	
สถานที่ปฏิบัติงาน: <u>GDF5</u> Working Area		จำนวนผู้ปฏิบัติงาน <u>50</u> คน Number of Worker Person
อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: <u>ประแจเหล็ก ไขควง 6 เมตร นั่งร้าน</u> Equipment/Tools		
รายละเอียดของงาน: <u>ติดตั้งเพื่อกั้นทางเดินในอาคาร</u> Work Description		
ชนิดของนั่งร้าน: <input checked="" type="checkbox"/> ใช้ท่อเหล็ก <input type="checkbox"/> ลำเรือรูป <input type="checkbox"/> มีล้อ (ไม่อนุญาตให้ใช้ที่นั่งร้านไม้) Type of Scaffolding Tubular Pole Scaffolding Proprietary System Mobile Scaffold (Not permit to use plywood scaffold)		
รูปแบบของการติดตั้ง: <input checked="" type="checkbox"/> ตั้งบนพื้นดิน <input type="checkbox"/> ตั้งบน PLATFORM <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ _____ How to erection Erection on Ground Erection on Platform Other (Specify)		
ความสูงของนั่งร้าน (วัดจากพื้นดินถึงพื้นชั้นบนสุด): <u>3.80 เมตร</u> น้ำหนักที่ใช้งานบนนั่งร้าน (โดยประมาณ, หน่วย: ตัน): <u>0.7 ตัน/ตร.ม.</u> Height of Scaffold (From ground to top) Weight to use on scaffold (Approx. Unit-Ton)		
2 ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ Regulations and Inspections		
เขียน <input type="radio"/> ล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ในข้อที่ตรวจแล้วว่าดำเนินการแล้วเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด Circle the necessary regulations Marking ✓ after completely inspection		
<input type="checkbox"/> 1 อุปกรณ์ตั้งนั่งร้านอยู่สภาพดี เหมาะสมกับงาน (นั่งร้านรองรับน้ำหนักได้มากกว่า 2 เท่าของน้ำหนักใช้งาน) Scaffolding materials are in good condition (Scaffold should be able to support more than 2 times of load)		
<input type="checkbox"/> 2 พื้นนั่งร้านต้องใส่แผ่นรองอย่างเหมาะสม และมีมั่นคง Fixing timber sole board or baseplate		
<input type="checkbox"/> 3 มีทางขึ้นลงเป็นกิจลักษณะและถูกจัดไว้อย่างปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวางตลอดทางขึ้น Provide access ladder in safe condition and no obstruction		
<input type="checkbox"/> 4 ติดตั้งราวกันตกตามมาตรฐาน สูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. และไม่เกิน 1.10 เมตรจากพื้นที่นั่งร้านแต่ละชั้น Install guardrail at height not less than 90 cm. and not over 1.10 m for each deck of working platform		
<input type="checkbox"/> 5 โครงนั่งร้านจะต้องมีการยึดกับพื้นดิน หรือโครงสร้างอื่นอย่างแข็งแรงพอ Bracing must be fixed for structure of scaffolding		
<input type="checkbox"/> 6 แผ่นไม้ปูพื้นแต่ละชั้นต้องจัดให้เพียงพอและผูกมัดยึดอย่างแน่นหนา Provided adequate plank for each deck and bound with hoop iron		
<input type="checkbox"/> 7 ท่อนั่งร้านจะต้องไม่ยื่นทะลุออกจากราว โครงเหล็กของนั่งร้าน Scaffolding tube shall not reach roughly exceed the distance of structure		
<input type="checkbox"/> 8 นั่งร้านชนิดเสาเรียงเดี่ยวที่สูงเกิน 7 เมตร หรือนั่งร้านชนิดอื่นที่สูงเกิน 21 เมตรจะต้องออกแบบโดยวิศวกรประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่ ก.ว. กำหนด Single pole scaffolding which height over 7 m or other scaffolding which height over 21 m, must be designed by certified engineer		
<input type="checkbox"/> 9 ได้มอบ TAG นั่งร้านเลขที่ _____ เรียบร้อยแล้ว Already issued scaff. Tag		
<input type="checkbox"/> 8 อื่นๆ ระบุ _____ Other specify		
3 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้นและพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยตามกฎของบริษัทที่จะปฏิบัติงานได้ I myself have inspected as above subject and considered that it can be performed the task with safe manner in accordance with Company's safety regulations		
ลงชื่อ _____ Signature	ผู้ขออนุญาต Supervisor	
ลงชื่อ _____ Signature	ผู้ควบคุมงาน Field Engineer	ลงชื่อ _____ Signature
		อนุญาต Permit Approver / SHE Dept.
4 นั่งร้านได้รื้อถอนและจัดสถานที่ทำงานให้สะอาด ปลอดภัยเหมือนเดิมแล้ว Scaffolding has been dismantling and cleared working area in clean and safe condition.		
ทำการรื้อถอนนั่งร้านในวันที่ _____ Dismantling Scaffold on date		อนุญาต Permit Approver / SHE Dept.

ต้นฉบับ : สำหรับผู้อนุญาต และจัดเก็บที่ส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม คำนำ : สำหรับผู้ขออนุญาต และจัดส่งใบอนุญาตฉบับนี้ ให้เห็นด้วยขอ ใบอยู่ที่ทำงาน

๔DF5

 ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ (EXCAVATION WORK PERMIT)		K SIBC FM-SHE-022 REV. 00	
ผู้ขออนุญาต Requester		ฝ่าย Department	ใบอนุญาตเลขที่: KMW-EX-202-01-85 Work Permit No.
		วันที่ Date	เดือน Month
		ปี Year	
1. ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน Date/Duration of Work Permit		วันที่ Date	เวลา Time
		ถึง To	วันที่ Date
		เวลา Time	
บริเวณที่ขุดเจาะ: Excavation Area		ขนาด (กว้าง x ยาว x ลึก): Width x Length x Depth	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน Number of Workers
อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้: Equipment/Tools		แนบที่แนบ: Attached Drawing	
รายละเอียดของงาน: Work Description			
2. ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ Regulations and Inspections			
เขียน <input type="radio"/> ล้อมรอบหัวเสาที่ต้องปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ในข้อที่ตรวจแล้วว่าดำเนินการแล้วเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด Circle the necessary regulations Marking ✓ after completely inspection			
1. มีวัสดุฝังอยู่ในดินหรือไม่ (เช่น) There is such materials under excavation area			
วัสดุขุดพบ เช่น ท่อ Mechanical material (Pipe)		<input type="checkbox"/> ไม่มี No	<input type="checkbox"/> มี Yes
สายไฟใต้ดิน เช่น สายไฟ Electrical cable		<input type="checkbox"/> ไม่มี No	<input type="checkbox"/> มี Yes
สายเคเบิลของคอมพิวเตอร์ เช่น สายไฟ Instrument cable		<input type="checkbox"/> ไม่มี No	<input type="checkbox"/> มี Yes
		ลงชื่อ	วิศวกรเครื่องกล
		Signature	Mechanical Engineer
		ลงชื่อ	วิศวกรไฟฟ้า
		Signature	Electrical Engineer
		ลงชื่อ	วิศวกรระบบควบคุม
		Signature	Instrument Engineer
2. พิจารณาแล้ว เห็นว่า Considered to			
<input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้ขุด เพราะ			
Not permit to excavate Because			
<input type="checkbox"/> อนุญาตให้ขุด เพราะไม่มีอุปกรณ์ฝังอยู่ในบริเวณที่ขุด โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดในข้อ 2.1 ถึง 2.3			
Permit to excavate because there is no materials under excavation area and follow to subject 2.1 to 2.3			
<input type="checkbox"/> อนุญาตให้ขุด (มีอุปกรณ์ฝังอยู่ในบริเวณที่ขุด) โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดในข้อ 2.1 ถึง 2.3			
Permit to excavate (there is materials under excavation area) and follow to subject 2.1 to 2.3			
2.1 ผู้ขออนุญาตต้องตั้งรั้วกั้นและติดตั้งเครื่องหมายเตือนกลางวันและกลางคืนจนกว่าจะกลับบริเวณขุด Requester must be barricaded and provided warning sign both of day and night time until backfilling			
2.2 หลุมที่ขุดลึกเกินกว่า 1.5 เมตร ต้องตรวจสอบก๊าซออกซิเจนและพิจารณาขอใบอนุญาตทำงานในที่อับ Excavated pit at depth more than 1.5 M, must be checked oxygen and request confined spaces work permit			
<input type="checkbox"/> ขอใบอนุญาตทำงานในที่อับ		<input type="checkbox"/> ไม่ต้องขอใบอนุญาตทำงานในที่อับ	
Request confined spaces work permit		Not request confined spaces work permit	
2.3 หลุมที่ขุดลึกเกินกว่า 1.2 เมตร ต้องพิจารณาใช้บันไดหนีไฟและโครงรับน้ำหนัก Excavated pit at depth more than 1.2 M, must be provided emergency ladder and shoring			
<input type="checkbox"/> ใช้บันไดหนีไฟ		<input type="checkbox"/> ใช้โครงรับน้ำหนัก	<input type="checkbox"/> ไม่ต้องใช้บันไดหนีไฟและโครงรับน้ำหนัก
Provide ladder		Provide shoring	Not request ladder and shoring
2.4 ห้ามก่อสร้างสิ่งกีดขวางที่มีอุปกรณ์ใต้ดินไว้แสดงสัญญาณ Display warning sign at location which has underground cable or material			
2.6 อนุญาตให้ขุดโดยใช้เครื่องจักรขุด Permit excavation by excavator			
<input type="checkbox"/> ไม่อนุญาต (ให้ใช้ HAND TOOL เท่านั้น) เช่น มีท่อก๊าซหรือเครื่องจักรที่ขุดเจาะจะกระทบกับท่อหรือวัสดุฝังอยู่ในดิน			
Not permit (Permit only hand tool) such as excavator may impact to underground pipe or other materials nearby excavation area			
<input type="checkbox"/> อนุญาต โดยขุดลึกไม่เกิน เมตร ความกว้างไม่เกิน เมตร			
Permit and excavate depth not over Metre Width not over Metre			
2.7 กรณีพบสายไฟต้องตัดสะพานไฟเพื่อป้องกันอันตรายจากสายไฟแรงดันสูง ห้ามใช้สายไฟที่ชำรุดหรือสายไฟที่ชำรุดจนไม่สามารถใช้งานได้ In the case of found electric cable, must be shut-off breaker, posted warning sign and key lock. If unable to shut-off, electrician shall be issue safety regulation and use hand tool			
2.8 ข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่น Other regulations			
3. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้นและพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยตามกฎหมายของบริษัทที่ปฏิบัติงานได้ I myself have inspected as above subject and considered that it can be performed the task with safe manner in accordance with Company's safety regulations			
ลงชื่อ		ผู้ขออนุญาต	
Signature		Supervisor	
ลงชื่อ		วิศวกรระบบควบคุม	
Signature		Instrument Engineer	
ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ/ฝ่าย SHE	
Signature		Inspector / SHE Dept.	


TP5MX

	ใบอนุญาตทำงานในที่สูง (WORKING AT HEIGHT WORK PERMIT)	KSS IBCI <small>KORAT SAKI INDUSTRIAL COMPANY</small> FM-SHE-63 REV. 00	
1 Work Detail (รายละเอียดของงาน (จะต้องกรอกข้อมูลโดยหัวหน้าของผู้รับเหมา))			
ผู้ขออนุญาต Requester	หน่วยงาน Department: <u>Construction</u>	ปี Year: <u>2565</u>	
วันที่ Date: <u>12/09/65</u>	เวลา Time: <u>08.00</u>	ถึง To: <u>18/09/65</u>	
ระยะเวลาของใบอนุญาตทำงาน Date/Duration of Work Permit		ใบอนุญาตเลขที่: <u>พทว-พทท-609-09</u> Work Permit No. <u>916</u>	
2 Working Area/สถานที่ปฏิบัติงาน: <u>TP5MX</u>			
Equipment/Tools/อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: <u>นิรภัย Safety harness</u>		จำนวนผู้ปฏิบัติงาน Number of Worker/จำนวนผู้ปฏิบัติงาน: <u>50</u> Person/คน	
3 Specific Safety Precaution (To Be Filled By Subcontractor PTW Receiver & Issuer) ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย (จะต้องกรอกโดยผู้รับเหมาและผู้ขออนุญาตก่อนปฏิบัติงาน)			
Safety Precaution ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> Energy Source locked & tagged: แหล่งพลังงานถูกปิดและติดแท็ก <input type="checkbox"/> Fire Extinguisher or fire Hose Reel available: ดับเพลิงหรือถังน้ำดับเพลิงพร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> Suitable illumination provided: มีแสงสว่างเพียงพอ <input type="checkbox"/> Combustible material Remove: การกำจัดวัสดุที่ติดไฟได้ <input type="checkbox"/> Designated Fire Watch available: กำหนดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟ <input type="checkbox"/> Welding Fire Blanket มีผ้ากันสะเก็ดไฟ <input type="checkbox"/> Equipment Inspection & Correctly color coded <input type="checkbox"/> At least one fire extinguisher (30lb) ต้องมีถังดับเพลิงอย่างน้อย 1 ถัง (15-20 ปอนด์) <input type="checkbox"/> Sign & Barricades Posted: ป้ายเตือนและการปิดกั้นพื้นที่ <input type="checkbox"/> All wall and floor opening covered: ช่องเปิดของผนังและพื้นถูกปิด <input type="checkbox"/> Ensure Fire Watch for 30 minutes after work: ผู้เฝ้าระวังไฟตรวจสอบอย่างน้อยเป็นเวลา 30 นาที หลังเลิกงาน	PPE required <input type="checkbox"/> Safety Goggles: แว่นตาป้องกัน <input type="checkbox"/> Hot Burn Protective Clothing ชุดป้องกันความร้อน <input type="checkbox"/> Appropriate Gloves/ถุงมือชนิดที่เหมาะสม <input type="checkbox"/> Respiratory Protection/อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ <input type="checkbox"/> Full Body Harness/ เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว <input type="checkbox"/> Rubber Boots with steel Toe: รองเท้าหัวเหล็ก <input type="checkbox"/> Face Shield: กระบังหน้า <input type="checkbox"/> Work vest: เสื้อสะท้อนแสง <input type="checkbox"/> Hearing Protection: อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน <input type="checkbox"/> other:	Gas Test required <input type="checkbox"/> จำเป็นต้องมีการตรวจวัดแก๊สหรือไม่ <input type="checkbox"/> If Yes then gas test results to be recorded on PTW ถ้าใช่ให้มีการบันทึกผลการทดสอบแก๊สใน PTW <input type="checkbox"/> Trained Fire Watch / Stand by Man ผู้เฝ้าระวังไฟที่ผ่านการอบรม/ผู้เฝ้าระวัง Name: _____ ชื่อ: _____ Mobile #: _____ เบอร์โทร: _____ Certificate: _____ ใบรับรอง: _____	Associated Permit ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/> Scaffold work Permit <input type="checkbox"/> ใบอนุญาตทำงานนั่งร้าน <input type="checkbox"/> Confined Space Entry ที่ชั้นอากาศ <input type="checkbox"/> Equipment (crane, boom-lift, forklift) อุปกรณ์ (เครน, boom-lift, รถยนต์) Attachment Document 100% (แนบ) <input type="checkbox"/> Work Method Statement (WMS) วิธีการทำงาน <input type="checkbox"/> Job Safety & Environment Analysis (JSEA) การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย <input type="checkbox"/> Material Safety Data Sheet (MSDS) ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี <input type="checkbox"/> Gas Test Record Form บันทึกการตรวจวัดแก๊ส <input type="checkbox"/> License & Certificate ใบอนุญาตและใบรับรอง
4 Issuance & Revalidation (To be Signed By Receiver, Issuer, Construction Representative & SHE)			
1. PERMIT RECEIVER ผู้รับอนุญาต NAME: _____ Tel. #: _____	4 Extended Hours 99999999 Permit Receiver ผู้ขอใบอนุญาต NAME: _____ Tel. #: _____		
2. PERMIT ISSU NAME: _____ Tel. #: _____	_____ _____ _____		
3. PERMIT APP NAME: _____ Tel. #: _____	_____ _____ _____		
Contact No. (Revalidation Period) หมายเลขติดต่อ (ระยะเวลาการตรวจสอบ) PERMIT RECEIVER ผู้ขออนุญาตทำงาน: _____ Sub-Con SHE Officer: _____			
5 Close Out (To Be Filled By Receiver and Issuer)			
The work is completed and working area has been cleared from debris and equipment. (The site has been checked and working area accepted.) งานเสร็จสมบูรณ์ และพื้นที่ทำงานได้ถูกทำความสะอาดจากเศษวัสดุและอุปกรณ์ (พื้นที่ได้ถูกตรวจสอบและพื้นที่ทำงานได้รับการยอมรับ)			
ผู้ขอ Signature: _____	ผู้อนุญาต Permit Receiver/Consultant: _____		
Note: Revalidation of this Work Permit is approved as long as work site condition remain unchanged from original issue. การต่ออายุใบอนุญาตนี้จะได้รับการอนุมัติตามลักษณะของงาน ถ้าหากมีสภาพเดิมไม่ต้องการการเปลี่ยนแปลงใบอนุญาตไปจากเดิม			


สำหรับ : สำหรับผู้ขออนุญาต และจัดเก็บในส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

สำหรับ : สำหรับผู้ขออนุญาต และจัดส่งใบอนุญาตฉบับนี้ให้เจ้าหน้าที่งาน

TP5MX

		ใบอนุญาตติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้าน (SCAFFOLDING WORK PERMIT)		KSS IBCI <small>SAFETY, HEALTH & ENVIRONMENT OPERATIONS</small> FM-SHE-025 REV. 00	
ผู้ขออนุญาต Requester		ฝ่าย <u>Construction</u> Department		ใบอนุญาตเลขที่: <u>WJTR-SPH-0.09-09-1A</u> Work Permit No.	
วันที่ <u>12/09/65</u> เวลา <u>08.00</u> น. ถึง วันที่ <u>18/09/65</u> เวลา <u>14.00</u> น. Date Time To Date Time		เดือน <u>กันยายน</u> พ.ศ. <u>2565</u> Month Year			
สถานที่ปฏิบัติงาน: <u>TP5MX</u> Working Area		จำนวนผู้ปฏิบัติงาน <u>50</u> คน Number of Worker Person			
อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: <u>อะไหล่ไม้ ไม้กระดาน 66 แผ่น</u> Equipment/Tools		รายละเอียดของงาน: <u>ติดตั้งโครงเหล็กค้ำยันอาคาร Control</u> Work Description			
ชนิดของนั่งร้าน: <input checked="" type="checkbox"/> ใช้ท่อเหล็ก <input type="checkbox"/> ลำรูป Type of Scaffolding Tubular Pole Scaffold Proprietary System		<input type="checkbox"/> มีล้อ (ไม่อนุญาตให้ใช้บนนั่งร้านไม้) Mobile Scaffold (Not permit to use plywood scaffold)			
รูปแบบของการติดตั้ง: <input checked="" type="checkbox"/> ตั้งบนพื้นดิน <input type="checkbox"/> ตั้งบน PLATFORM <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ _____ How to erection Erection on Ground Erection on Platform Other (Specify)					
ความสูงของนั่งร้าน (วัดจากพื้นดินถึงพื้นชั้นบนสุด): <u>8.80 เมตร</u> Height of Scaffold (From ground to top)		น้ำหนักที่ใช้บนนั่งร้าน (โดยประมาณ, หน่วย: ตัน): <u>0.4 ตัน/ตร.ม.</u> Weight to use on scaffold (Approx. Unit: Ton)			
2 ข้อพึงปฏิบัติและรายงานการตรวจสอบ Regulations and Inspections					
เขียน <input type="radio"/> ล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ในข้อที่ตรวจแล้วว่าดำเนินการแล้วเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด Circle the necessary regulations Marking ✓ after completely inspection					
<input type="checkbox"/> 1 อุปกรณ์ติดตั้งนั่งร้านอยู่สภาพดี เหมาะสมกับงาน (นั่งร้านต้องรับน้ำหนักได้มากกว่า 2 เท่าของน้ำหนักใช้งาน) Scaffolding materials are in good condition (Scaffold should be able to support more than 2 times of load)					
<input type="checkbox"/> 2 ฐานนั่งร้านต้องใส่แผ่นรองอย่างเหมาะสม และมั่นคง Fixing timber sole board or baseplate					
<input type="checkbox"/> 3 มีทางขึ้นลงเป็นกึ่งลักษณะและถูกจัดไว้อย่างปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวางตลอดทางขึ้น Provide access ladder in safe condition and no obstruction					
<input type="checkbox"/> 4 ติดตั้งราวกันตกตามมาตรฐาน สูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. และไม่เกิน 1.10 เมตรจากพื้นที่นั่งนั่งร้านแต่ละชั้น Install guardrail at height not less than 90 cm. and not over 1.10 m for each deck of working platform					
<input type="checkbox"/> 5 โครงนั่งร้านจะต้องมีการยึดค้ำยัน หรือครึงกับพื้นดิน หรือส่วนของอุปกรณ์ที่แข็งแรงพอ Bracing must be fixed for structure of scaffolding					
<input type="checkbox"/> 6 แผ่นไม้ปูพื้นแต่ละชั้นต้องจัดไว้เพียงพอและผูกมัดยึดอย่างแน่นหนา Provided adequate plank for each deck and bound with hoop iron					
<input type="checkbox"/> 7 ท่อนั่งร้านจะต้องไม่ยื่นทะลุออกจากส่วนโครงตัวหลักของนั่งร้าน Scaffolding tube shall not reach roughly exceed the distance of structure					
<input type="checkbox"/> 8 นั่งร้านชนิดเสาเดี่ยวที่สูงเกิน 7 เมตร หรือนั่งร้านชนิดอื่นที่สูงเกิน 21 เมตรจะต้องออกแบบโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่ ก.ว. กำหนด Single pole scaffolding which height over 7 m or other scaffolding which height over 21 m, must be designed by certified engineer					
<input type="checkbox"/> 9 ได้มอบ TAG นั่งร้านเลขที่ _____ เรียบร้อยแล้ว Already issued scaf. Tag					
<input type="checkbox"/> # อื่นๆ ระบุ _____ Other specify					
3 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้นและพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยตามกฎหมายของบริษัทที่จะปฏิบัติงานได้ I myself have inspected as above subject and considered that it can be performed the task with safe manner in accordance with Company's safety regulations					
ลงชื่อ _____ Signature Supervisor		ลงชื่อ _____ Signature Permit Approver / SHE Dept.			
ลงชื่อ _____ Signature Field Engineer		ลงชื่อ _____ Signature Permit Approver / SHE Dept.			
4 นั่งร้านได้รื้อถอนและจัดสถานที่ทำงานให้สะอาด ปลอดภัยเหมือนเดิมแล้ว Scaffolding has been dismantled and the working place has been cleaned and safe as before					
ทำการรื้อถอนนั่งร้านในวันที่ _____ Dismantling Scaffold on date:		ลงชื่อ _____ Signature Permit Approver / SHE Dept.			

ต้นฉบับ : สำหรับผู้อนุญาต และจัดเก็บที่ส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนฯ : สำหรับผู้ขออนุญาต และติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ไว้ที่หน้าชั้นงานในจุดที่ทำงาน

	ใบอนุญาตติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้าน (SCAFFOLDING WORK PERMIT)	KSS IBCI <small>KAS HULL BUILDING SYSTEMS</small> FM-SHE-025 REV. 00
ใบอนุญาตเลขที่: <u>HJT-5โพ-2021-04-716</u> Work Permit No.		
ผู้ขออนุญาต Requester	ฝ่าย <u>Construction</u> Department	วันที่ <u>3</u> เดือน <u>ตุลาคม</u> พ.ศ. <u>2565</u> Date Month Year
วันที่/ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน Date/Duration of Work Permit	วันที่ <u>03/10/65</u> เวลา <u>08:00</u> น. ถึง วันที่ <u>09/10/65</u> เวลา <u>17:00</u> น. Date Time To Date Time	
สถานที่ปฏิบัติงาน: <u>TP5MX</u> Working Area		จำนวนผู้ปฏิบัติงาน <u>50</u> คน Number of Worker Person
อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: <u>ระดับน้ำ ประแจหางหนู แผ่นนั่งร้าน</u> Equipment/Tools		
รายละเอียดของงาน: <u>ติดตั้งเพื่อเก็บรายละเอียดอาคาร Control</u> Work Description		
ชนิดของนั่งร้าน : <input type="checkbox"/> ใช้ท่อเหล็ก <input type="checkbox"/> สำเร็จรูป <input type="checkbox"/> มีล้อ (ไม่อนุญาตให้ใช้ที่หน้างาน) Type of Scaffolding Tubular Pole Scaffold Proprietary System Mobile Scaffold (Not permit to use plywood scaffold) รูปแบบของการติดตั้ง : <input type="checkbox"/> ตั้งบนพื้นดิน <input type="checkbox"/> ตั้งบน PLATFORM <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ _____ How to erection Erection on Ground Erection on Platform Other (Specify) _____ ความสูงของนั่งร้าน (วัดจากพื้นดินถึงพื้นชั้นบนสุด): _____ น้ำหนักที่ใช้บนนั่งร้าน (โดยประมาณ, หน่วย : คิวบิกเมตร) : _____ Height of Scaffold (From ground to top) Weight to use on scaffold (Approx, Unit: Ton)		
2 ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ Regulations and Inspections		
เขียน <input type="radio"/> ล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ในข้อที่ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการแล้วเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด Circle the necessary regulations Marking ✓ after completely inspection		
<input type="checkbox"/> 1 อุปกรณ์นั่งร้านอยู่สภาพดี เหมาะสมกับงาน (นั่งร้านต้องรับน้ำหนักได้มากกว่า 2 เท่าของน้ำหนักใช้งาน) Scaffolding materials are in good condition (Scaffold should be able to support more than 2 times of load) <input type="checkbox"/> 2 ฐานนั่งร้านต้องใส่แผ่นรองอย่างเหมาะสม และมั่นคง Fixing timber sole board or baseplate <input type="checkbox"/> 3 มีทางขึ้นลงเป็นกึ่งลักษณะและถูกจัดไว้ได้อย่างปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวางตลอดทางขึ้น Provide access ladder in safe condition and no obstruction <input type="checkbox"/> 4 ติดตั้งราวกันตกตามมาตรฐาน สูง ไม่น้อยกว่า 90 ซม. และ ไม่เกิน 1.10 เมตรจากพื้นที่นั่งร้านแต่ละชั้น Install guardrail at height not less than 90 cm, and not over 1.10 m for each deck of working platform <input type="checkbox"/> 5 โครงนั่งร้านจะต้องมีการยึดค้ำยัน หรือตรึงกับพื้นดิน หรือส่วนของอุปกรณ์ที่แข็งแรงพอ Bracing must be fixed for structure of scaffolding <input type="checkbox"/> 6 แผ่นไม้ปูพื้นแต่ละชั้นต้องจัดให้เที่ยงตรงและผูกมัดยึดอย่างแน่นหนา Provided adequate plank for each deck and bound with hoop iron <input type="checkbox"/> 7 ท่อน้ำนั่งร้านจะต้องไม่ยื่นทะลุออกจากรั้วโครงตัวหลักของนั่งร้าน Scaffolding tube shall not reach roughly exceed the distance of structure <input type="checkbox"/> 8 นั่งร้านชนิดเสาเดี่ยวที่สูงเกิน 7 เมตร หรือนั่งร้านชนิดอื่นที่สูงเกิน 21 เมตรจะต้องออกแบบโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่ ก.ว. กำหนด Single pole scaffolding which height over 7 m or other scaffolding which height over 21 m, must be designed by certified engineer <input type="checkbox"/> 9 ได้มอบ TAG นั่งร้านเลขที่ _____ เรียบร้อยแล้ว Already issued scaff. Tag <input type="checkbox"/> 8 อื่นๆ ระบุ Other specify _____		
3 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้นและพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยตามกฎหมายของบริษัทที่จะปฏิบัติงานได้ I myself have inspected as above subject and considered that it can be performed the task with safe manner in accordance with Company's safety regulations		
ลงชื่อ _____ Signature Supervisor	ลงชื่อ _____ Signature Safety Engineer	ลงชื่อ _____ Signature Permit Approver / SHE Dept.
4 นั่งร้านได้รื้อถอนและจัดสถานที่ทำงานให้สะอาด ปลอดภัยเหมือนเดิมแล้ว Scaffolding has been dismantled and the work area has been cleaned and safe as before. ทำการรื้อถอนนั่งร้านในวันที่ _____ Dismantling Scaffold on date: _____		
อนุญาต _____ Permit Approver / SHE Dept.		

ฉบับนี้ : สำหรับผู้อนุญาต และจัดเก็บไว้ส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำเนา : สำหรับผู้ขออนุญาต และติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นชัดเจนในจุดที่ทำงาน



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ
(EXCAVATION PERMIT)

EXC

Permit No. 22-EX-9569

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น

สถานะใบอนุญาต: อนุมัติงาน

วันที่ปฏิบัติงาน: 27 พฤศจิกายน 2565 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต ปฟ./

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

บริเวณที่จะขุด: TP5MX

วัตถุประสงค์: ให้ระดับขุดดิน, เกลี่ยทราย

ภาพเกิด/Drawing ที่แนบจำนวน 2 ฉบับ ขนาดที่จะขุด กว้าง x ยาว x ลึก (เมตร): 1.20 x 1.50 x 1.50

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสอบสภาพ: Hand tools

☒ แบบใบตรวจสอบสภาพ 7 ฉบับ

Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

<input checked="" type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน	<input type="checkbox"/> ฉายรังสี	<input type="checkbox"/> ทำงาน Software
<input type="checkbox"/> ทำงานร้อน	<input type="checkbox"/> ทำงานชั้นที่สูง	<input type="checkbox"/> ตัด/ลัดแหล่งพลังงาน	<input type="checkbox"/> ทำงานบนจัน
<input type="checkbox"/> ทำงานในที่อับอากาศ	<input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า	

Other Detail

MOC:

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต
(_____) โทร. 0949324992

หน่วยงาน _____

เขียนวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่ _____

ถึง วันที่ _____

ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ _____

(_____)

หน่วยงาน _____

ลงชื่อ _____

(_____)

หน่วยงาน _____

☐ ต้องการ _____

ลงชื่อ _____

(_____)

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [] แล้วเสร็จ [x] ไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก

หมายเหตุ _____


ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

วันที่ 27/11/65

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

JVM / TP5MX

	ใบอนุญาตติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้าน (SCAFFOLDING WORK PERMIT)	KSS IBCI <small>SAFETY & HEALTH</small> FM-SHE-025 REV. 00									
ผู้ขออนุญาต <small>Requester</small>	ฝ่าย <u>Construction</u> วันที่ <u>16</u> เดือน <u>พฤศจิกายน</u> พ.ศ. <u>2565</u> <small>Department Date Month Year</small>	ใบอนุญาตเลขที่: <u>HW- HW-221-11-162</u> <small>Work Permit No.</small>									
1 ระยะเวลาของใบอนุญาตทำงาน <small>Date/Duration of Work Permit</small>											
วันที่ <u>16/11/65</u> เวลา <u>08.00</u> น. <u>04</u>	วันที่ <u>22/11/65</u> เวลา <u>20.00</u> น.										
สถานที่ปฏิบัติงาน: <u>Shelter.</u> <small>Working Area</small>											
อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: <u>Pipe, อุปกรณ์งาน Hand tools.</u> <small>Equipment/Tools</small>											
รายละเอียดของงาน: <u>งานติดตั้งนั่งร้าน</u> <small>Work Description</small>											
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"> ชนิดของนั่งร้าน: <small>Type of Scaffolding</small> </td> <td style="width: 33%;"> <input checked="" type="checkbox"/> ใช้ท่อเหล็ก <small>Tubular Pole Scaffold</small> </td> <td style="width: 33%;"> <input type="checkbox"/> อื่นๆ <small>Proprietary System</small> </td> </tr> <tr> <td> รูปแบบของการติดตั้ง: <small>How to erection</small> </td> <td> <input type="checkbox"/> ตั้งบนพื้นดิน <small>Erection on Ground</small> </td> <td> <input type="checkbox"/> ตั้งบน PLATFORM <small>Erection on Platform</small> </td> </tr> <tr> <td> ความสูงของนั่งร้าน (วัดจากพื้นดินถึงพื้นชั้นบนสุด): <u>9.90 เมตร.</u> <small>Height of Scaffold (From ground to top)</small> </td> <td colspan="2"> น้ำหนักที่ใช้บนนั่งร้าน (โดยประมาณ, หน่วย: ตัน): <u>300 kg.</u> <small>Weight to use on scaffold (Approx. Unit Ton)</small> </td> </tr> </table>			ชนิดของนั่งร้าน: <small>Type of Scaffolding</small>	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ท่อเหล็ก <small>Tubular Pole Scaffold</small>	<input type="checkbox"/> อื่นๆ <small>Proprietary System</small>	รูปแบบของการติดตั้ง: <small>How to erection</small>	<input type="checkbox"/> ตั้งบนพื้นดิน <small>Erection on Ground</small>	<input type="checkbox"/> ตั้งบน PLATFORM <small>Erection on Platform</small>	ความสูงของนั่งร้าน (วัดจากพื้นดินถึงพื้นชั้นบนสุด): <u>9.90 เมตร.</u> <small>Height of Scaffold (From ground to top)</small>	น้ำหนักที่ใช้บนนั่งร้าน (โดยประมาณ, หน่วย: ตัน): <u>300 kg.</u> <small>Weight to use on scaffold (Approx. Unit Ton)</small>	
ชนิดของนั่งร้าน: <small>Type of Scaffolding</small>	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ท่อเหล็ก <small>Tubular Pole Scaffold</small>	<input type="checkbox"/> อื่นๆ <small>Proprietary System</small>									
รูปแบบของการติดตั้ง: <small>How to erection</small>	<input type="checkbox"/> ตั้งบนพื้นดิน <small>Erection on Ground</small>	<input type="checkbox"/> ตั้งบน PLATFORM <small>Erection on Platform</small>									
ความสูงของนั่งร้าน (วัดจากพื้นดินถึงพื้นชั้นบนสุด): <u>9.90 เมตร.</u> <small>Height of Scaffold (From ground to top)</small>	น้ำหนักที่ใช้บนนั่งร้าน (โดยประมาณ, หน่วย: ตัน): <u>300 kg.</u> <small>Weight to use on scaffold (Approx. Unit Ton)</small>										
2 ข้อพึงปฏิบัติและรายงานการตรวจสอบ Regulations and Inspections											
<p> <input type="radio"/> เขียน <input type="radio"/> ล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ในข้อที่ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการแล้วเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด <small>Circle the necessary regulations Marking "x" after completely inspection</small> </p>											
<p> <input type="checkbox"/> 1 อุปกรณ์ตั้งนั่งร้านทุกชุด หนาแน่นกับงาน (นั่งร้านต้องรับน้ำหนักได้มากกว่า 2 เท่าของน้ำหนักใช้งาน) <small>Scaffolding materials are in good condition (Scaffold should be able to support more than 2 times of load)</small> </p> <p> <input type="checkbox"/> 2 ฐานนั่งร้านต้องใส่แผ่นรองอย่างเหมาะสม และมั่นคง <small>Fixing timber sole board or baseplate</small> </p> <p> <input type="checkbox"/> 3 มีทางขึ้นลงเป็นปกติและปลอดภัย ไร้สิ่งกีดขวางตลอดทางขึ้น <small>Provide access ladder in safe condition and no obstruction</small> </p> <p> <input type="checkbox"/> 4 ติดตั้งราวกันตกตามมาตรฐาน สูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. และไม่เกิน 1.10 เมตรจากพื้นชั้นนั่งร้านแต่ละชั้น <small>Install guardrail at height not less than 90 cm. and not over 1.10 m for each deck of working platform</small> </p> <p> <input type="checkbox"/> 5 โครงนั่งร้านจะต้องมีการยึดค้ำยัน หรือตรึงกับพื้นดิน หรือส่วนประกอบอื่นที่แข็งแรงพอ <small>Bracing must be fixed for structure of scaffolding</small> </p> <p> <input type="checkbox"/> 6 แผ่นไม้ปูพื้นแต่ละชั้นต้องยึดไว้ให้เพียงพอและผูกมัดยึดกันอย่างแน่นหนา <small>Provided adequate plank for each deck and bound with hoop iron</small> </p> <p> <input type="checkbox"/> 7 ท่อนั่งร้านจะต้องไม่ยื่นและออกนอกส่วนโครงตัวหลักของนั่งร้าน <small>Scaffolding tube shall not reach roughly exceed the distance of structure</small> </p> <p> <input type="checkbox"/> 8 นั่งร้านชนิดเสาเดี่ยวที่สูงเกิน 7 เมตร หรือนั่งร้านชนิดค้ำยันที่สูงเกิน 21 เมตรจะต้องออกแบบโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่ ก. 3 กำหนด <small>Single pole scaffolding which height over 7 m or other scaffolding which height over 21 m, must be designed by certified engineer</small> </p> <p> <input type="checkbox"/> 9 ได้รับ TAG นั่งร้านเลขที่ <u> </u> <small>วิธีเรียกแล้ว</small> <u>Already issued seat Tag</u> </p> <p> <input type="checkbox"/> 10 อื่นๆ ระบุ <u> </u> <small>Other specify</small> </p>											
3 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้นและพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้ <small>I myself have inspected as above subject and considered that it can be performed the task with safe manner in accordance with Company's safety regulations</small>											
ลงชื่อ <small>Signature</small>	ผู้ควบคุมงาน <small>Field Engineer</small>	ผู้อนุมัติ <small>Permit Approver / SHE Dept.</small>									
4 นั่งร้านให้รื้อถอนและจัดสถานที่ทำงานให้สะอาด ปลอดภัยเหมือนเดิมแล้ว <small>Scaffolding has been dismantling and cleared working area in clean and safe condition</small>											
ดำเนินการรื้อถอนนั่งร้านในวันที่ <u> </u> <small>Dismantling Scaffold on date</small>											

ส่วนฉบับ : สำหรับผู้ขออนุญาต และจัดเก็บที่ส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 ส่วน : สำหรับผู้ขออนุญาต และจัดส่งใบอนุญาตฉบับนี้ให้พื้นที่งานในจุดที่ทำงาน

EGAT WORK PERMIT APPLICATION

(การขอ Work Permit ในพื้นที่ EGAT)



Fifth Transmission Pipeline Project (Phase II)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 เฟส 2



PART 1 : TO BE COMPLETED BY THE PERMIT APPLICANT (SNP SUPERVISOR) - ส่วนที่ 1 : กรอกรายละเอียดโดยผู้ขออนุญาตทำงาน

A) TYPE OF WORK / ACTIVITY - A) ลักษณะของงาน

- ☒ Mechanical / Electrical Work งานเครื่องกล / งานไฟฟ้า
 ☒ Pipeline Works งานท่อ
 ☐ Others(Specify) งานอื่นๆ (ระบุ)
- ☒ Civil Works งานโยธา
 ☒ Restoration / Clean งานคืนสภาพพื้นที่

(B) LOCATION DETAIL - (B) รายละเอียดพื้นที่ทำงาน

LOCATION OF WORK (บริเวณที่ทำงาน) (Start KP 202+701 To KP247+100)

KP213+500 / KP218+187-KP218+210 / KP218+606-KP218+886 / KP240+800-KP241+150 / KP243+055-KP242+723

KP213+500 / KP214+300-KP214+750 / KP214+900-KP215+900 / KP242+970-KP243+920

KP249+200

DESCRIPTION OF WORK (รายละเอียดงาน)

- Mainline** : KP213+500 FOD casing pipe welding at the pullback
- Mainline** : KP218+187-KP218+210 Access road preparation ; Mobilization of road blockade and trench protection box ; ROW setting out ; Mobilization of welding equipment and excavator ; Fit up and welding ; NDT of welds ; Joint coating ; Trenching ; Lowering-in and backfilling ; Diversion road preparation ; Dewatering the trench ; Pile sheet installation
- Mainline** : KP218+606-KP218+886 Access road preparation ; Mobilization of steel plates and trench protection box ; ROW setting out ; Mobilization of welding equipment and excavator ; Fit up and welding ; NDT of welds ; Trenching ; Dewatering and bund preparation ; Pile sheet installation
- Mainline** : KP240+800-KP241+150 Pipe transportation ; Fit up and welding of 42" pipe; AUT & MT of welds ; Joint coating ; Trenching ; Dewatering and bund Preparation ; pile sheet installation
- Mainline** : KP243+055-KP242+723 Access road preparation ; ROW setting out ; Fit up and welding ; AUT of welds ; Joint coating ; Trenching ; Dewatering and bund preparation; Pile sheet installation
- HDD#15C** : KP213+500 Extracting; Move out Pile Sheet and Equipment.
- HDD#15D** : KP214+300-KP214+750 Pull back on 28 Dec., 2022
- HDD#16** : KP214+900-KP215+900 Site Preparation and RIG UP, Trip in drill pipe.
- HDD#26** : KP242+970-KP243+920 Pull back on 31 Dec., 2022
- BV5.15** : KP249+200 Mobilization to the site to dewater and work preparation

DURATION (ระยะเวลา) : FROM (จาก)..... 19 Dec 2022..... To/ (ถึง)..... 1 Jan 2023.....

PERSON IN CHARGE(ผู้ควบคุมงานสนาม)

Mr. Pakin (094-2853524)

NAME OF SUPERINTENDENT(หัวหน้างาน)

Mr. Somkid (006 8813723)

EGAT WORK PERMIT APPLICATION

(การขอ Work Permit ในพื้นที่ EGAT)



Fifth Transmission Pipeline Project (Phase II)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 เฟส 2



C) PRE-ENTRY REQUIREMENT

C) สิ่งที่ต้องดำเนินการก่อนเข้าพื้นที่

☒ Tower Base Protection in Place

ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฐานเสา

☒ Goal Post in Place

ติดตั้งเสาปักความสูง

☒ Warning Signs in Place

ติดตั้งป้ายเตือนไฟฟ้าแรงสูง

☐ Other, Specification.....

อื่น ๆ ระบุ.....

D) POTENTIAL HAZARDS / CONCERNS IDENTIFIED

D) สิ่งที่จะมีผลกระทบเป็นพิเศษ

Maximum machine height less than 10.25 m.

Yes ☒No ☐

(ความสูงของเครื่องจักรที่ใช้ต่ำกว่า 10.25 เมตร)

Height Signal Installation

Yes ☒No ☐

(ติดตั้งป้ายเตือนความสูง)

E) EQUIPMENT LIST

E) อุปกรณ์ที่ใช้

☒ Hand Tools

(เครื่องมือช่างทั่วไป)

☒ Side boom

(รถยกพ้อด้านข้าง)

☒ Welding/Cutting

(อุปกรณ์การเชื่อมและตัด)

☒ Crane

(รถเครน)

☒ Generator

(เครื่องกำเนิดไฟฟ้า)

☒ Excavator

(รถขุด)

☒ Water Pump

(ปั๊มน้ำ)

☒ Truck/Hi-Ab

(รถบรรทุก)

☒ Compressor

(ปั๊มลม)

☒ Bulldozer

(รถแทรกเตอร์)

☒ Grinding Equipment

(เครื่องเจีย)

☒ Vibro

(ไวนิโร)

☒ Grader

(รถเกรดดิน)

☒ Other (Specify)

อื่นๆ (โปรดระบุ)

Piling rig....

EGAT WORK PERMIT APPLICATION
(การขอ Work Permit ในพื้นที่ EGAT)



Fifth Transmission Pipeline Project (Phase II)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 เฟส 2



Position	Name	Date	Signature	Permit No.
Permit Application / Work Supervisor (KSS)		18 Dec 2022		5TP2-600-2022
Permit to Work Coordinator (KSS)		18 Dec 2022		5TP2-600-2022
OWNER / Consultant		18 Dec 2022		5TP2-600-2022

PART 2 : TO BE COMPLETED BY THE EGAT PERMIT ISSUING OFFICER (EGAT)

ส่วนที่ 2 : กรอกรายละเอียดโดย กฟผ.

F) PERMIT VALIDITY / APPROVAL (EGAT)

F) เงื่อนไขประกอบการอนุญาต

A. Special Work Condition Requirement (เงื่อนไขพิเศษ).....

B. Full Time Safety Coverage Required? Yes ☒ No ☐

(จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ ตลอดเวลาทำงาน)

This work permit is valid 19 Dec 22 to 1 Jan - 23 provided that the above specified conditions and requirements are met / followed — Maximum validity period is (1) week

ใบอนุญาตทำงานนี้มีผลตามระยะเวลาที่กำหนดข้างต้นภายใต้การทำงานตามเงื่อนไขที่กำหนดใบอนุญาตไม่เกิน 1 สัปดาห์

EGAT APPROVAL

Name [Redacted] Position Safety egat. Date 20-12-22 Signature [Redacted]

G) DISTRIBUTION (EGAT & KSS)

Sito Supervisor	Site Superintendent	Safety Department
KSS	KSS	KSS

EGAT WORK PERMIT APPLICATION

(การขอ Work Permit ในพื้นที่ EGAT)



Fifth Transmission Pipeline Project (Phase II)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 เฟส 2



PART 1 : TO BE COMPLETED BY THE PERMIT APPLICANT (SNP SUPERVISOR) - ส่วนที่ 1 : กรอกรายละเอียดโดยผู้ขออนุญาตทำงาน

A) TYPE OF WORK / ACTIVITY - A) ลักษณะของงาน

- ☒ Mechanical / Electrical Work งานเครื่องกล / งานไฟฟ้า ☒ Pipeline Works งานท่อ ☐ Others(Specify) งานอื่นๆ (ระบุ)
- ☒ Civil Works งานโยธา ☒ Restoration / Clean งานคืนสภาพพื้นที่

(B) LOCATION DETAIL - (B) รายละเอียดพื้นที่ทำงาน

LOCATION OF WORK (บริเวณที่ทำงาน) (Start KP 247+100 To KP314+500)

KP291+646-KP291+683 / KP292+101-KP292+105 / KP292+482KP292+492

KP249+811-KP251+125 / KP290+348-KP290+395 / KP291+111-KP291+198

DESCRIPTION OF WORK (รายละเอียดงาน)

- Mainline : KP291+646-KP291+683 Mobilization Equipment ; Row clearing site preparation ; Dewatering ; Make Dyke ; Pipe Stringing ; Trenching
Lower-in ; Welding
- Mainline : KP292+101-KP292+105 Mobilization Equipment ; Row clearing site preparation ; Dewatering ; Make Dyke ; Pipe Stringing ; Trenching
Lower-in ; Welding
- Mainline : KP292+482KP292+492 Mobilization Equipment ; Row clearing site preparation ; Dewatering ; Make Dyke ; Pipe Stringing ; Trenching
Lower-in ; Welding
- DP#29-29A : KP249+811-KP251+125 Site Preparation ; Mobilization Equipment ; Sheet Piling for Launching pit
- HDD#39- : KP290+348-KP290+395 Mobilization Equipment ; Row clearing site preparation ; Dewatering ; Make Dyke ; Pipe Stringing ; Trenching
Lower-in ; Welding
- HDD#39+ : KP291+111-KP291+198 Mobilization Equipment ; Row clearing site preparation ; Dewatering ; Make Dyke ; Pipe Stringing ; Trenching
Lower-in ; Welding

DURATION (ระยะเวลา) : FROM (จาก)..... 19 Dec 2022..... To/ (ถึง)..... 1 Jan 2023.....

PERSON IN CHARGE(ผู้ควบคุมงานสนาม)

Mr.Samphao (098-2819503)

NAME OF SUPERINTENDENT(หัวหน้างาน)

Mr.Thanawut (087-4660666)

EGAT WORK PERMIT APPLICATION

(การขอ Work Permit ในพื้นที่ EGAT)



Fifth Transmission Pipeline Project (Phase II)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 เฟส 2



C) PRE-ENTRY REQUIREMENT

C) สิ่งที่ต้องดำเนินการก่อนเข้าพื้นที่

☒ Tower Base Protection in Place

ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฐานเสา

☒ Goal Post in Place

ติดตั้งเสากั้นความสูง

☒ Warning Signs in Place

ติดตั้งป้ายเตือนไฟฟ้าแรงสูง

☐ Other, Specification.....

อื่นๆ ระบุ.....

D) POTENTIAL HAZARDS / CONCERNS IDENTIFIED

D) สิ่งที่จะมีผลกระทบเป็นพิเศษ

Maximum machine height less than 10.25 m.

(ความสูงของเครื่องจักรที่ใช้ต่ำกว่า 10.25 เมตร)

Yes ☒No ☐

Height Signal Installation

(ติดตั้งป้ายเตือนความสูง)

Yes ☒No ☐

E) EQUIPMENT LIST

E) อุปกรณ์ที่ใช้

☒ Hand Tools

(เครื่องมือช่างทั่วไป)

☒ Side boom

(รถยกพ้อด้านข้าง)

☒ Welding/Cutting

(อุปกรณ์การเชื่อมและตัด)

☒ Crane

(รถเครน)

☒ Generator

(เครื่องกำเนิดไฟฟ้า)

☒ Excavator

(รถขุด)

☒ Water Pump

(ปั๊มน้ำ)

☒ Truck/Hi-Ab

(รถบรรทุก)

☒ Compressor

(ปั๊มลม)

☒ Bulldozer

(รถแทรกเตอร์)

☒ Grinding Equipment

(เครื่องเจีย)

☒ Vribo

(ไวนิว)





☒ Grader

(รถเกรดดิน)

☒ Other (Specify)

อื่นๆ (โปรดระบุ) Piling rig....

EGAT WORK PERMIT APPLICATION
(การขอ Work Permit ในพื้นที่ EGAT)

		Fifth Transmission Pipeline Project (Phase II) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 เฟส 2		
---	---	--	---	---

Position	Name	Date	Signature	Permit No.
Permit Application / Work Supervisor (KSS)		18 Dec 2022		5TP2-601-2022
Permit to Work Coordinator (KSS)		18 Dec 2022		5TP2-601-2022
OWNER / Consultant		18 Dec 2022		5TP2-601-2022

PART 2 : TO BE COMPLETED BY THE EGAT PERMIT ISSUING OFFICER (EGAT)

ส่วนที่ 2 : กรอกรายละเอียดโดย กฟผ.

F) PERMIT VALIDITY / APPROVAL (EGAT)

F) เงื่อนไขประกอบการอนุญาต

A. Special Work Condition Requirement (เงื่อนไขพิเศษ).....

B. Full Time Safety Coverage Required? Yes ☒ No ☐
(จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ ตลอดเวลาทำงาน)

This work permit is valid..... to.....provided that the above specified conditions and requirements are met / followed — Maximum validity period is (1) week

ใบอนุญาตทำงานนี้มีผลตามระยะเวลาที่กำหนดข้างต้นภายใต้การทำงานตามเงื่อนไขที่กำหนดใบอนุญาตไม่เกิน 1 สัปดาห์

EGAT APPROVAL

Name  Position 8.12 Date 18/12/22 Signature 

G) DISTRIBUTION (EGAT & KSS)

Site Supervisor	Site Superintendent	Safety Department
KSS	KSS	KSS



ใบอนุญาตทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ
(HOT WORK PERMIT)



FM-SHE-020 REV. 00

ผู้ขออนุญาต

Requester

ฝ่าย

SHE

Department

วันที่

ใบอนุญาตเลขที่: FM-SHE-ST2-H 0009
Work Permit No.

เดือน

December

พ.ศ.

2022

Month

Year

วัน/ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน

Date/Duration of Work Permit

วันที่ 23-Dec-22

Date

เวลา 7.00 น.

Time

ถึง

To

วันที่ 29-Dec-22

Date

เวลา 18.00 น.

Time

สถานที่ปฏิบัติงาน: KP292+482

Working Area

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 10 คน

Number of Worker Person

อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: Hand Tools, Backhoe, Weld Machine, Acetylene, Oxygen, Gas, generator, fire extinguisher, FIRE BLANKET

Equipment/Tools

รายละเอียดของงาน: Site Preparation, ROW clearing

Work Description

2 ข้อพึงปฏิบัติและรายงานการตรวจสอบ Regulations and Inspections

เขียน ล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ

Circle the necessary regulations



ในข้อที่ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการแล้วเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด

Marking ✓ after completely inspection

1 ดำเนินการกับอุปกรณ์ที่ต้องซ่อมบำรุงเหล่านี้ Operational of equipment

/

2. อุปกรณ์ได้ถูกตัดวงจรไฟฟ้า Shut-off electric circuit

1.1 ลดความดัน Decreasing pressure

1.2 ลดอุณหภูมิ Decreasing temperature

1.3 ถ่ายสารเคมีในระบบ Transfer inlet/outlet of decant

1.4 แยกอุปกรณ์ออกจากระบบและติดตั้งป้ายเตือน Provide safety sign and Isolat

1.5 ทำการล้างระบบด้วยน้ำ หรือ ก๊าซเฉื่อย Clean with water or inert gas

/

/

/

3. ทิศทางลมปกติสามารถทำงานได้ Adequate ventilation and wind direction

4. ตรวจสอบก๊าซ Gas Checking

ออกซิเจน Oxygen : 19.5% - 20.8%

การถูกไหม้ของเชื้อเพลิง %LEL of Hydrocarbon :

ไฮโดรเจนซัลไฟด์ H₂S : ไม่เกิน 10 ppm.

อื่น ๆ Other

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้

Wearing proper personal protective equipment ;

[/] แว่นกันแดด

Safety Glasses

[/] หมวกกันน็อก

Safety Helmet

[] ชุดป้องกันสารเคมี/รังสี

Chemical/X-Ray Suit

[] หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี

Dust Mask, Chemical Cartiridge Ma

[] เข็มขัดนิรภัย

Safety Harness

[] ที่ครอบหู/อุดหู

Ear Plug

[] เครื่องช่วยหายใจ

Air Line

[/] รองเท้านิรภัย

Safety Shoes

[] อื่นๆ

Other

4 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้นและพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยตามกฎหมายของบริษัทที่จะปฏิบัติงานได้

I myself have inspected as above subject and considered that it can be performed with safe manner in accordance with Company's safety regulations

ลงชื่อ

Signature

ผู้ขออนุญาต

Supervisor

ลงชื่อ

Signature

ผู้ควบคุมงาน

Field Engineer

ลงชื่อ

Signature

Permit Approver / SHE Dept.

5 ข้าพเจ้าได้จัดสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยก่อนเลิกงานแล้ว

I have cleared and cleaned the working area to safe condition before finish work

ลงชื่อ

Signature

ผู้ขออนุญาต

Supervisor

ลงชื่อ

Signature

ผู้ควบคุมงาน

Field Engineer

ลงชื่อ

Signature

ผู้อนุญาต

Permit Approver / SHE Dept.



ใบอนุญาตทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ
(HOT WORK PERMIT)



FM-SHE-020 REV. 00

ใบอนุญาตเลขที่ : FM-SHE-5T2-H0009

Work Permit No.

ผู้ขออนุญาต

Requester

ฝ่าย

Department

SHE

วันที่

Date

26

เดือน

Month

December

พ.ศ.

Year

2022

1 ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน
Date/Duration of Work Permit

วันที่

30-Dec-22

เวลา

7.00

น. ถึง

วันที่

04-09-Jan-23

เวลา

18.00

น.

สถานที่ปฏิบัติงาน: Stock Yard 295

Working Area

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 30 คน

Number of Worker Person

อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: Hand Tools, Backhoe, Weld Machine, generator, fire extinguisher, FIRE BLANKET, Shackle, braided sling, canvas sling, Tag line ฯลฯ

Equipment/Tools

รายละเอียดของงาน: -Fabrication for Mud mat & Trench Box (Repairing) -Temporary structure & Equipment preparation for DP

Work Description

2 ข้อพึงปฏิบัติและรายการการตรวจสอบ Regulations and Inspections

เขียน ล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ

Circle the necessary regulations



ในข้อที่ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการแล้วเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด

Marking ✓ after completely inspection

1 ดำเนินการกับอุปกรณ์ที่ต้องซ่อมบำรุงเหล่านี้ Operational of equipment



1.1 ลดความดัน Decreasing pressure



1.2 ลดอุณหภูมิ Decreasing temperature



1.3 ถ่ายเทสารเคมีในระบบ Transfer inlet/outlet of decant



1.4 แยกอุปกรณ์ออกจากระบบและติดตั้งป้ายเตือน Provide safety sign and Isolat



1.5 ทำการล้างระบบด้วยน้ำ หรือ ก๊าซเฉื่อย Clean with water or inert gas



2. อุปกรณ์ได้ถูกตัดวงจรไฟฟ้า Shut-off electric circuit



3. ทิศทางลมพัดดี เสมอทั้งงาน Adequate ventilation and wind direction



4. ตรวจสอบก๊าซ Gas Checking



ออกซิเจน Oxygen : 19,5% - 20.8%



การลุกไหม้ของเชื้อเพลิง %LEL of Hydrocarbon ;



ไฮโดรเจนซัลไฟด์ H₂S : ไม่เกิน 10 ppm.



อื่น ๆ Other

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้

Wearing proper personal protective equipment :



แว่นตาป้องกัน

Safety Glasses



หมวกนิรภัย

Safety Helmet



ชุดป้องกันสารเคมี/รังสี

Chemical/X-Ray Suit



หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี

Dust Mask, Chemical Cartridge Ma



ถุงมือยาง/หนัง

Safety Glove



เข็มขัดนิรภัย

Safety Harness



ที่ครอบหู/อุดหู

Ear Plug



เครื่องช่วยหายใจ

Air Line



รองเท้านิรภัย

Safety Shoes



อื่นๆ

Other

4 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้นและพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยตามกฎหมายของบริษัทที่จะปฏิบัติงานได้

I myself have inspected as above subject and considered that it can be performed with safe manner in accordance with Company's safety regulations

ลงชื่อ

Signature

ผู้ขออนุญาต

Supervisor

ลงชื่อ

Signature

ผู้ควบคุมงาน

Field Engineer

ลงชื่อ

Signature

ผู้อนุญาต

Permit Approver / SHE Dept.

5 ข้าพเจ้าได้จัดสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยก่อนเลิกงานแล้ว

I have cleared and cleaned the working area to safe condition before finish work

ลงชื่อ

Signature

ผู้ขออนุญาต

Supervisor

ลงชื่อ

Signature

ผู้ควบคุมงาน



Field Engineer

ลงชื่อ

Signature

ผู้อนุญาต

Permit Approver / SHE Dept.

	ใบอนุญาตทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)	 FM-SHE-020 REV. 00						
ใบอนุญาตเลขที่ : FM-SHE-ST2-H 0008 Work Permit No.								
ผู้ขออนุญาต Requester	ฝ่าย Department	วันที่ Date						
[Redacted]	SHE	วันที่ 26 เดือน December พ.ศ. 2022						
1 ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน Date/Duration of Work Permit	วันที่ 30-Dec-22 เวลา 7.00 น. ถึง วันที่ 04-09-Jan-23 เวลา 18.00 น. Date Time To Date Time							
สถานที่ปฏิบัติงาน: BV 5.18 Working Area								
อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: BLANKET Equipment/Tools								
รายละเอียดของงาน: Welding Work Description								
2 ข้อพึงปฏิบัติและรายงานการตรวจสอบ Regulations and Inspections								
เขียน ล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ในข้อที่ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการแล้วเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด Circle the necessary regulations Marking ✓ after completely inspection								
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 1. กำหนดการกับอุปกรณ์ที่ต้องซ่อมบำรุงเหล่านี้ Operational of equipment <input type="checkbox"/> 1.1 ลดความดัน Decreasing pressure <input type="checkbox"/> 1.2 ลดอุณหภูมิ Decreasing temperature <input type="checkbox"/> 1.3 ถ่ายเทสารเคมีในระบบ Transfer inlet/outlet of decant <input checked="" type="checkbox"/> 1.4 แยกอุปกรณ์ออกจากระบบและติดป้ายเตือน Provide safety sign and Isolate <input type="checkbox"/> 1.5 ทำการล้างระบบด้วยน้ำ หรือ แก๊สเฉื่อย Clean with water or inert gas </td> <td style="width: 50%;"> 2. อุปกรณ์ได้ถูกตัดวงจรไฟฟ้า Shut-off electric circuit <input type="checkbox"/> 3. ทิศทางลมปกติสามารถทำงานได้ Adequate ventilation and wind direction <input type="checkbox"/> 4. ตรวจสอบแก๊ส Gas Checking ออกซิเจน Oxygen : 19.5% - 20.8% <input type="checkbox"/> การสุ่มใหม่ของเชื้อเพลิง %LEL of Hydrocarbon : <input type="checkbox"/> ไฮโดรเจนซัลไฟด์ H₂S : ไม่เกิน 10 ppm. <input type="checkbox"/> อื่น ๆ Other </td> </tr> </table>			1. กำหนดการกับอุปกรณ์ที่ต้องซ่อมบำรุงเหล่านี้ Operational of equipment <input type="checkbox"/> 1.1 ลดความดัน Decreasing pressure <input type="checkbox"/> 1.2 ลดอุณหภูมิ Decreasing temperature <input type="checkbox"/> 1.3 ถ่ายเทสารเคมีในระบบ Transfer inlet/outlet of decant <input checked="" type="checkbox"/> 1.4 แยกอุปกรณ์ออกจากระบบและติดป้ายเตือน Provide safety sign and Isolate <input type="checkbox"/> 1.5 ทำการล้างระบบด้วยน้ำ หรือ แก๊สเฉื่อย Clean with water or inert gas	2. อุปกรณ์ได้ถูกตัดวงจรไฟฟ้า Shut-off electric circuit <input type="checkbox"/> 3. ทิศทางลมปกติสามารถทำงานได้ Adequate ventilation and wind direction <input type="checkbox"/> 4. ตรวจสอบแก๊ส Gas Checking ออกซิเจน Oxygen : 19.5% - 20.8% <input type="checkbox"/> การสุ่มใหม่ของเชื้อเพลิง %LEL of Hydrocarbon : <input type="checkbox"/> ไฮโดรเจนซัลไฟด์ H ₂ S : ไม่เกิน 10 ppm. <input type="checkbox"/> อื่น ๆ Other				
1. กำหนดการกับอุปกรณ์ที่ต้องซ่อมบำรุงเหล่านี้ Operational of equipment <input type="checkbox"/> 1.1 ลดความดัน Decreasing pressure <input type="checkbox"/> 1.2 ลดอุณหภูมิ Decreasing temperature <input type="checkbox"/> 1.3 ถ่ายเทสารเคมีในระบบ Transfer inlet/outlet of decant <input checked="" type="checkbox"/> 1.4 แยกอุปกรณ์ออกจากระบบและติดป้ายเตือน Provide safety sign and Isolate <input type="checkbox"/> 1.5 ทำการล้างระบบด้วยน้ำ หรือ แก๊สเฉื่อย Clean with water or inert gas	2. อุปกรณ์ได้ถูกตัดวงจรไฟฟ้า Shut-off electric circuit <input type="checkbox"/> 3. ทิศทางลมปกติสามารถทำงานได้ Adequate ventilation and wind direction <input type="checkbox"/> 4. ตรวจสอบแก๊ส Gas Checking ออกซิเจน Oxygen : 19.5% - 20.8% <input type="checkbox"/> การสุ่มใหม่ของเชื้อเพลิง %LEL of Hydrocarbon : <input type="checkbox"/> ไฮโดรเจนซัลไฟด์ H ₂ S : ไม่เกิน 10 ppm. <input type="checkbox"/> อื่น ๆ Other							
3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้ Wearing proper personal protective equipment :								
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <input checked="" type="checkbox"/> แว่นตานิรภัย Safety Glasses <input type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัย Safety Harness </td> <td style="width: 33%;"> <input type="checkbox"/> หมวกนิรภัย Safety Helmet <input type="checkbox"/> ที่ครอบหู/อุดหู Ear Plug </td> <td style="width: 33%;"> <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันสารเคมี/รังสี Chemical/X-Ray Suit <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ Air Line </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี Dust Mask, Chemical Cartridge Ma </td> <td> <input type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย Safety Shoes </td> <td> <input type="checkbox"/> ถุงมือยาง/หนัง Safety Glove <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other </td> </tr> </table>			<input checked="" type="checkbox"/> แว่นตานิรภัย Safety Glasses <input type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัย Safety Harness	<input type="checkbox"/> หมวกนิรภัย Safety Helmet <input type="checkbox"/> ที่ครอบหู/อุดหู Ear Plug	<input type="checkbox"/> ชุดป้องกันสารเคมี/รังสี Chemical/X-Ray Suit <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ Air Line	<input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี Dust Mask, Chemical Cartridge Ma	<input type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย Safety Shoes	<input type="checkbox"/> ถุงมือยาง/หนัง Safety Glove <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other
<input checked="" type="checkbox"/> แว่นตานิรภัย Safety Glasses <input type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัย Safety Harness	<input type="checkbox"/> หมวกนิรภัย Safety Helmet <input type="checkbox"/> ที่ครอบหู/อุดหู Ear Plug	<input type="checkbox"/> ชุดป้องกันสารเคมี/รังสี Chemical/X-Ray Suit <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ Air Line						
<input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี Dust Mask, Chemical Cartridge Ma	<input type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย Safety Shoes	<input type="checkbox"/> ถุงมือยาง/หนัง Safety Glove <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other						
4 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้นและพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยตามกฎหมายของบริษัทที่จะปฏิบัติงานได้ I myself have inspected as above subject and considered that it can be performed with safe manner in accordance with Company's safety regulations								
ลงชื่อ [Redacted] ผู้ควบคุมงาน Supervisor Signature () Field Engineer								
ลงชื่อ [Redacted] ผู้ควบคุมงาน Supervisor Signature () Field Engineer								
ลงชื่อ [Redacted] ผู้ควบคุมงาน Supervisor Signature () Field Engineer								
5 ข้าพเจ้าได้จัดสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยก่อนเลิกงานแล้ว I have cleared and cleaned the working area to safe condition before finish work								
ลงชื่อ [Redacted] ผู้ควบคุมงาน Supervisor Signature () Field Engineer								
ลงชื่อ [Redacted] ผู้ควบคุมงาน Supervisor Signature () Field Engineer								
ลงชื่อ [Redacted] ผู้ควบคุมงาน Supervisor Signature () Field Engineer								



ใบอนุญาตทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ
(HOT WORK PERMIT)



FM-SHE-020 REV. 00

ใบอนุญาตเลขที่: FM-SHE-5T2-H0009
Work Permit No.

ผู้ขออนุญาต: [Redacted] ฝ่าย: SHE วันที่: 26 เดือน: December พ.ศ.: 2022
Requester Department Date Month Year

1 ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน วันที่: 30-Dec-22 เวลา: 7.00 น. ถึง วันที่: 04-01-23 เวลา: 18.00 น.
Date/Duration of Work Permit Date Time To Date Time

สถานที่ปฏิบัติงาน: RA6MXS จำนวนผู้ปฏิบัติงาน: 10 คน
Working Area Number of Worker Person

อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: Hand Tools, Shackle, braided sling, canvas sling, Tag line, scaffolding
Equipment/Tools

รายละเอียดของงาน: - Preparing for Installation Roof Pannel for Closed Shelter - Install roofing for Shelter
Work Description

2 ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ Regulations and Inspections

เขียน ล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ ☒ ในข้อที่ตรวจแล้วว่าดำเนินการแล้วเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด
Circle the necessary regulations Marking ✓ after completely inspection

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1.1 ลดความดัน Decreasing pressure | <input type="checkbox"/> 2. อุปกรณ์ได้ถูกตัดวงจรไฟฟ้า Shut-off electric circuit |
| <input type="checkbox"/> 1.2 ลดอุณหภูมิ Decreasing temperature | <input type="checkbox"/> 3. ทิศทางลมปกติสามารถทำงานได้ Adequate ventilation and wind direction |
| <input type="checkbox"/> 1.3 ถ่ายเทสารเคมีในระบบ Transfer inlet/outlet of decant | <input type="checkbox"/> 4. ตรวจวัดก๊าซ Gas Checking |
| <input type="checkbox"/> 1.4 แยกอุปกรณ์ออกจากระบบและติดป้ายเตือน Provide safety sign and Isolal | <input type="checkbox"/> ออกซิเจน Oxygen : 19.5% - 20.8% |
| <input type="checkbox"/> 1.5 ทำการล้างระบบด้วยน้ำ หรือ ก๊าซเฉื่อย Clean with water or inert gas | <input type="checkbox"/> การลุกไหม้ของเชื้อเพลิง %LEL of Hydrocarbon : |
| | <input type="checkbox"/> ไฮโดรเจนซัลไฟด์ H ₂ S : ไม่เกิน 10 ppm. |
| | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ Other |

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้ Wearing proper personal protective equipment :

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> แว่นตานิรภัย Safety Glasses | <input type="checkbox"/> หมวกนิรภัย Safety Helmet | <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันสารเคมี/รังสี Chemical/X-Ray Suit | <input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี Dust Mask, Chemical Cartiridge Ma: Safety Glove |
| <input type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัย Safety Harness | <input type="checkbox"/> ที่ครอบหู/อุดหู Ear Plug | <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ Air Line | <input type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย Safety Shoes |
| | | | <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other |

4 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้นและพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยตามกฎหมายของบริษัทที่จะปฏิบัติงานได้

I myself have inspected as above subject and considered that it can be performed with safe manner in accordance with Company's safety regulations

ลงชื่อ: [Redacted] ผู้ขออนุญาต
Signature Supervisor

ลงชื่อ: [Redacted] ผู้ควบคุมงาน
Signature Field Engineer

ลงชื่อ: [Redacted] อนุญาต
Signature Permit Approver / SHE Dept.

5 ข้าพเจ้าได้จัดสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยก่อนเลิกงานแล้ว

I have cleared and cleaned the working area to safe condition before finish work

ลงชื่อ: [Redacted] ผู้ขออนุญาต
Signature Supervisor

ลงชื่อ: [Redacted] ผู้ควบคุมงาน
Signature Field Engineer

ลงชื่อ: [Redacted] อนุญาต
Signature Permit Approver / SHE Dept.



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HIGH

Permit No. 22-HI-7427

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น
สถานะใบอนุญาต: รอดตรวจสอบโดย จป.พื้นที่

ใบอนุญาตทำงานที่สูง

(WORK AT HEIGHT PERMIT)

วันที่ปฏิบัติงาน: 24 ธันวาคม 2565 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต ปฝ./

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): TP5MX

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน:

ความสูงจากพื้นดิน/พื้นอาคาร: 2.00 ม.

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ได้มองที่ใบตรวจสอบสภาพ: Handtool

รายละเอียดของงาน: ปฏิบัติงานงานที่สูงแก้ไขประกอบท่อ

☒ แบบใบตรวจสอบสภาพ 1 ฉบับ

Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป☐ ทำงานเจาะพื้นดิน☐ ฉายรังสี☐ ทำงาน Software☐ ทำงานร้อน☐ ทำงานขั้นที่สูง☐ ตัด/ลัดเลาะหลังงาน☐ ทำงานปั้นจีน☐ ทำงานในที่อับอากาศ☐ ใช้งานบังคับ☐ ทำงานไฟฟ้า

Other Detail

MOC: ,

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ลงชื่อ

หน่วยงาน

เขียนวันที่

ข้าพเจ้าได้ตรวจ
เพียงพอที่จะป

ลงชื่อ

หน่วยงาน

ลงชื่อ

หน่วยงาน

☐ ต้องกา

ลงชื่อ

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่

ถึง วันที่

ลงชื่อ

ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานใหม่สภาพปลอดภัย
หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [] แล้วเสร็จ [] ไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก

หมายเหตุ

ลงชื่อ

ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

วันที่

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สวมเคมี	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
(CRANE WORK PERMIT)

CRANE

Permit No. 22-CN-2256

สำหรับการใช้งานกับหอฯ บนบกเท่านั้น

สถานะใบอนุญาต: รอปิดงาน



วันที่ปฏิบัติงาน: 15 ธันวาคม 2565 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต ปฝ./

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): TP5MX Early Gas In area

ชนิดของวัสดุ: Pipe 24"

งานยกที่ปฏิบัติ: ย่อท่อขนาด 24 นิ้ว

☒ แบบใบตรวจสอบภาพ 12 ฉบับ

น้ำหนักของที่ยก: 7.60 ตัน น้ำหนักของอุปกรณ์ช่วยยก: 0.15 ตัน ขึ้นๆ (+5%): น้ำหนักรวม: 7.80 กิโลกรัม ขนาดปั้นจั่น: 55.00 ตัน

ยืนยันการใช้งานปั้นจั่น: ☒ ต่ำกว่า 80% ของ Load Chart ☐ อยู่ระหว่าง 80-90% ของ Load Chart ☐ > 90% ของ Load Chart

มีการต่อสายดิน: ☐ ใช่ ☒ ไม่ใช่ การยกใกล้สายไฟแรงสูง: ☐ ใช่ ☒ ไม่ใช่ แรงดันไฟฟ้า: โวลต์ ระยะปลอดภัย: เมตร

บริเวณที่ตั้งเครื่องขุดยก:

Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการทำงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป ☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน ☐ ขยายรังสี ☐ ทำงาน Software
☐ ทำงานร้อน ☐ ทำงานขึ้นที่สูง ☐ ตัด/ลัดคแหล่งพลังงาน ☐ ทำงานปั้นจั่น
☐ ทำงานในที่สูงอากาศ ☐ ใช้งานนั่งร้าน ☐ ทำงานไฟฟ้า

Other Detail

MOC: ,

พนักงาน ใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ลงชื่อ

หน่วยงาน

เขียนวันที่

ข้าพเจ้าได้ตรวจ

เพียงพอที่จะ

ลงชื่อ

หน่วยงาน

ลงชื่อ

หน่วยงาน

☐ ต้องก

ลงชื่อ

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่

ถึง วันที่

ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย
หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [] แล้วเสร็จ [] ไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก

หมายเหตุ

ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

วันที่

ตรวจสอบใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
หมวกกันกระแทก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บ่วงกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บ่วงกันหู	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เข็มขัดนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน



PTT-ESO
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

EXC

Permit No. 22-EX-10209

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น

สถานะใบอนุญาต: รอปิดงาน



ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ
(EXCAVATION PERMIT)

วันที่ปฏิบัติงาน: 17 ธันวาคม 2565 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต ปฟ./

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

บริเวณที่จะขุด: TP5MX

วัตถุประสงค์: ให้ระดับขุดดิน, เกสียทราย

ภาพสเก็ต/Drawing ที่แนบจำนวน 2 ฉบับ ขนาดที่จะขุด กว้าง x ยาว x ลึก (เมตร): 1.20 x 1.50 x 1.50

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่จำเป็นต้องมีใบตรวจสอบสภาพ: Hand tools ☒ แบบใบตรวจสอบสภาพ 4 ฉบับ

Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป ☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน ☐ ลายรังสี ☐ ทำงาน Software
☐ ทำงานร้อน ☐ ทำงานขึ้นที่สูง ☐ คัด/ลีดคแหล่งพลังงาน ☐ ทำงานบนรัน
☐ ทำงานในที่อับอากาศ ☐ ใช้งานนั่งร้าน ☐ ทำงานไฟฟ้า

Other Detail

MOC:

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ลงชื่อ

หน่วยงาน

เขียนวันที่

ข้าพเจ้าได้ตรวจ

เพียงพที่จะ

ลงชื่อ

หน่วยงาน

ลงชื่อ

หน่วยงาน

☐ ต้องก

ลงชื่อ

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่

ถึง วันที่

ลงชื่อ

ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย
หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [] แล้วเสร็จ [] ไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก

หมายเหตุ

ลงชื่อ

ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

วันที่

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานร้อน
(HOT WORK PERMIT)

HOT

Permit No. 22-HT-44290

สำหรับการใช้งานกับท่อ บนบกเท่านั้น

สถานะใบอนุญาต: รอปิดงาน



วันที่ปฏิบัติงาน: 15 ธันวาคม 2565 เวลาเริ่มต้น: 08:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต ปฟ./

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): TP5MX

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: หินเจียร, ด้เข็ม,

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสอบสภาพ : ประแจ

รายละเอียดของงาน: งานตัดประกอบเชื่อม Pipping 36", Pipping28, Pipping24, Pipping20,

☒ แนบใบตรวจสอบสภาพ 11 ฉบับ

Job Type:

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องเขารวมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

☐ ทำงานทั่วไป

☐ ทำงานขุดเจาะพื้นดิน

☐ ฉายรังสี

☐ ทำงาน Software

☐ ทำงานร่อน

☐ ทำงานขึ้นที่สูง

☐ ตัด/ลัดต่อแหล่งพลังงาน

☐ ทำงานปั้นขึ้น

☐ ทำงานในที่อับอากาศ

☐ ใช้งานนั่งร้าน

☐ ทำงานไฟฟ้า

Other Detail

MOC:

ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ขอต่ออายุ/ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

ลงชื่อ _____ ลงนามในระบบแล้ว _____ ผู้ขออนุญาต
(กำนันธิดา ผลเกษม) โทร. 0838561076

หน่วยงาน _____

เขียนวันที่ 15 ธันวาคม 2565

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่ _____
ถึง วันที่ _____

ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้นด้วยตนเอง และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัย
เพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ _____

หน่วยงาน _____

ลงชื่อ _____

หน่วยงาน _____

☐ ต้องกา

ลงชื่อ _____

ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัย
หรือมีการคืนสภาพพื้นที่เหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน [] แล้วเสร็จ [] ไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก

หมายเหตุ _____

ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบและปิดงาน

วันที่ _____

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝุ่น / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เข็มขัดนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	หน้ากากปิดจมูก3M

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ตัวอย่างเอกสารใบบันทึกเวลาเข้า-ออกในการทำงาน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	โครงการ	วันที่	เข้างาน	เลิกงาน
	Envi Specialist	5TP3	1/07/65	7.44	17.02
	Envi Specialist	5TP3	2/07/65	7.52	17.15
	Envi Specialist	5TP3	3/07/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	4/07/65	7.41	17.55
	Envi Specialist	5TP3	5/07/65	7.58	17.45
	Envi Specialist	5TP3	6/07/65	7.55	17.06
	Envi Specialist	5TP3	7/07/65	7.54	17.54
	Envi Specialist	5TP3	8/07/65	7.46	17.20
	Envi Specialist	5TP3	9/07/65	7.55	17.05
	Envi Specialist	5TP3	10/07/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	11/07/65	7.56	17.41
	Envi Specialist	5TP3	12/07/65	7.48	17.04
	Envi Specialist	5TP3	13/07/65	7.59	17.05
	Envi Specialist	5TP3	14/07/65	8.00	17.22
	Envi Specialist	5TP3	15/07/65	7.41	17.32
	Envi Specialist	5TP3	16/07/65	7.46	17.45
	Envi Specialist	5TP3	17/07/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	18/07/65	7.55	17.44
	Envi Specialist	5TP3	19/07/65	7.52	17.01
	Envi Specialist	5TP3	20/07/65	7.52	17.13
	Envi Specialist	5TP3	21/07/65	7.53	17.18
	Envi Specialist	5TP3	22/07/65	7.44	17.22
	Envi Specialist	5TP3	23/07/65	7.40	17.02
	Envi Specialist	5TP3	24/07/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	25/07/65	7.55	17.09
	Envi Specialist	5TP3	26/07/65	7.58	17.07
	Envi Specialist	5TP3	27/07/65	7.54	17.13
	Envi Specialist	5TP3	28/07/65	7.49	17.22
	Envi Specialist	5TP3	29/07/65	7.48	17.44
	Envi Specialist	5TP3	30/07/65	7.54	17.05
	Envi Specialist	5TP3	31/07/65	-	-

ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	โครงการ	วันที่	เข้างาน	เลิกงาน
	Envi Specialist	5TP3	1/08/65	7.46	17.45
	Envi Specialist	5TP3	2/08/65	7.58	17.01
	Envi Specialist	5TP3	3/08/65	7.45	17.32
	Envi Specialist	5TP3	4/08/65	7.41	17.13
	Envi Specialist	5TP3	5/08/65	7.55	17.23
	Envi Specialist	5TP3	6/08/65	7.56	17.05
	Envi Specialist	5TP3	7/08/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	8/08/65	7.44	17.31
	Envi Specialist	5TP3	9/08/65	7.42	17.03
	Envi Specialist	5TP3	10/08/65	7.51	17.14
	Envi Specialist	5TP3	11/08/65	7.48	17.25
	Envi Specialist	5TP3	12/08/65	7.50	17.33
	Envi Specialist	5TP3	13/08/65	7.52	17.41
	Envi Specialist	5TP3	14/08/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	15/08/65	7.42	17.56
	Envi Specialist	5TP3	16/08/65	7.53	17.34
	Envi Specialist	5TP3	17/08/65	7.56	17.22
	Envi Specialist	5TP3	18/08/65	7.45	17.10
	Envi Specialist	5TP3	19/08/65	7.50	17.06
	Envi Specialist	5TP3	20/08/65	7.55	17.02
	Envi Specialist	5TP3	21/08/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	22/08/65	7.41	17.28
	Envi Specialist	5TP3	23/08/65	7.56	17.16
	Envi Specialist	5TP3	24/08/65	7.43	17.36
	Envi Specialist	5TP3	25/08/65	7.47	17.28
	Envi Specialist	5TP3	26/08/65	7.58	17.42
	Envi Specialist	5TP3	27/08/65	7.45	
	Envi Specialist	5TP3	28/08/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	29/08/65	7.54	17.50
	Envi Specialist	5TP3	30/08/65	7.48	17.34
	Envi Specialist	5TP3	31/08/65	7.51	17.21

ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	โครงการ	วันที่	เข้างาน	เลิกงาน
	Envi Specialist	5TP3	1/09/65	7.59	17.02
	Envi Specialist	5TP3	2/09/65	7.57	17.34
	Envi Specialist	5TP3	3/09/65	7.44	17.45
	Envi Specialist	5TP3	4/09/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	5/09/65	7.49	17.56
	Envi Specialist	5TP3	6/09/65	7.39	17.44
	Envi Specialist	5TP3	7/09/65	7.41	17.15
	Envi Specialist	5TP3	8/09/65	7.56	17.23
	Envi Specialist	5TP3	9/09/65	7.58	17.04
	Envi Specialist	5TP3	10/09/65	7.45	17.08
	Envi Specialist	5TP3	11/09/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	12/09/65	7.52	17.42
	Envi Specialist	5TP3	13/09/65	7.55	17.03
	Envi Specialist	5TP3	14/09/65	7.51	17.05
	Envi Specialist	5TP3	15/09/65	7.49	17.54
	Envi Specialist	5TP3	16/09/65	7.48	17.22
	Envi Specialist	5TP3	17/09/65	7.46	17.11
	Envi Specialist	5TP3	18/09/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	19/09/65	7.42	17.04
	Envi Specialist	5TP3	20/09/65	7.58	17.09
	Envi Specialist	5TP3	21/09/65	7.47	17.23
	Envi Specialist	5TP3	22/09/65	7.42	17.41
	Envi Specialist	5TP3	23/09/65	7.55	17.16
	Envi Specialist	5TP3	24/09/65	7.59	17.35
	Envi Specialist	5TP3	25/09/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	26/09/65	8.00	17.24
	Envi Specialist	5TP3	27/09/65	7.54	17.06
	Envi Specialist	5TP3	28/09/65	7.47	17.11
	Envi Specialist	5TP3	29/09/65	7.58	17.04
	Envi Specialist	5TP3	30/09/65	7.49	17.22

ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	โครงการ	วันที่	เข้างาน	เลิกงาน
	Envi Specialist	5TP3	1/10/65	7.41	17.05
	Envi Specialist	5TP3	2/10/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	3/10/65	7.44	17.28
	Envi Specialist	5TP3	4/10/65	7.45	17.13
	Envi Specialist	5TP3	5/10/65	7.56	17.04
	Envi Specialist	5TP3	6/07/65	7.52	17.02
	Envi Specialist	5TP3	7/10/65	7.56	17.44
	Envi Specialist	5TP3	8/10/65	7.49	17.48
	Envi Specialist	5TP3	9/10/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	10/10/65	7.45	17.31
	Envi Specialist	5TP3	11/10/65	7.58	17.02
	Envi Specialist	5TP3	12/10/65	7.41	17.08
	Envi Specialist	5TP3	13/10/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	14/10/65	7.43	17.29
	Envi Specialist	5TP3	15/10/65	7.54	17.10
	Envi Specialist	5TP3	16/10/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	17/10/65	7.53	17.07
	Envi Specialist	5TP3	18/10/65	7.55	17.36
	Envi Specialist	5TP3	19/10/65	7.48	17.21
	Envi Specialist	5TP3	20/10/65	7.46	17.48
	Envi Specialist	5TP3	21/10/65	7.54	17.05
	Envi Specialist	5TP3	22/10/65	7.59	17.01
	Envi Specialist	5TP3	23/10/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	24/10/65	7.55	17.21
	Envi Specialist	5TP3	25/10/65	7.48	17.09
	Envi Specialist	5TP3	26/10/65	7.47	17.53
	Envi Specialist	5TP3	27/10/65	7.52	17.12
	Envi Specialist	5TP3	28/10/65	7.56	17.36
	Envi Specialist	5TP3	29/10/65	7.40	17.41
	Envi Specialist	5TP3	30/10/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	31/10/65	7.57	17.02

ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	โครงการ	วันที่	เข้างาน	เลิกงาน
	Envi Specialist	5TP3	1/11/65	7.43	17.04
	Envi Specialist	5TP3	2/11/65	7.42	17.10
	Envi Specialist	5TP3	3/11/65	7.48	17.35
	Envi Specialist	5TP3	4/11/65	7.59	17.12
	Envi Specialist	5TP3	5/11/65	7.43	17.28
	Envi Specialist	5TP3	6/11/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	7/11/65	7.44	17.11
	Envi Specialist	5TP3	8/11/65	7.41	17.31
	Envi Specialist	5TP3	9/11/65	7.58	17.33
	Envi Specialist	5TP3	10/11/65	7.52	17.18
	Envi Specialist	5TP3	11/11/65	7.59	17.44
	Envi Specialist	5TP3	12/11/65	7.49	17.25
	Envi Specialist	5TP3	13/11/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	14/11/65	7.44	17.10
	Envi Specialist	5TP3	15/11/65	7.51	17.15
	Envi Specialist	5TP3	16/11/65	7.58	17.42
	Envi Specialist	5TP3	17/11/65	7.55	17.38
	Envi Specialist	5TP3	18/11/65	7.46	17.51
	Envi Specialist	5TP3	19/11/65	7.51	17.02
	Envi Specialist	5TP3	20/11/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	21/11/65	7.54	17.14
	Envi Specialist	5TP3	22/11/65	7.58	17.08
	Envi Specialist	5TP3	23/11/65	7.49	17.06
	Envi Specialist	5TP3	24/11/65	7.47	17.24
	Envi Specialist	5TP3	25/11/65	7.43	17.26
	Envi Specialist	5TP3	26/11/65	7.51	17.40
	Envi Specialist	5TP3	27/11/65	-	-
	Envi Specialist	5TP3	28/11/65	7.52	17.12
	Envi Specialist	5TP3	29/11/65	7.54	17.42
	Envi Specialist	5TP3	30/11/65	7.45	17.08

ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	โครงการ	วันที่	เข้างาน	เลิกงาน
	Envi officer	5TP3	1/12/65	7.45	17.07
	Envi officer	5TP3	2/12/65	7.47	17.15
	Envi officer	5TP3	3/12/65	7.47	17.45
	Envi officer	5TP3	4/12/65	-	-
	Envi officer	5TP3	5/12/65	-	-
	Envi officer	5TP3	6/12/65	7.54	17.42
	Envi officer	5TP3	7/12/65	7.41	17.15
	Envi officer	5TP3	8/12/65	7.55	17.33
	Envi officer	5TP3	9/12/65	7.54	17.35
	Envi officer	5TP3	10/12/65	7.57	17.11
	Envi officer	5TP3	11/12/65	-	-
	Envi officer	5TP3	12/12/65	7.45	17.22
	Envi officer	5TP3	13/12/65	7.45	17.20
	Envi officer	5TP3	14/12/65	7.54	17.11
	Envi officer	5TP3	15/12/65	7.53	17.30
	Envi officer	5TP3	16/12/65	7.54	17.45
	Envi officer	5TP3	17/12/65	7.45	17.22
	Envi officer	5TP3	18/12/65	-	-
	Envi officer	5TP3	19/12/65	7.54	17.12
	Envi officer	5TP3	20/12/65	7.58	17.22
	Envi officer	5TP3	21/12/65	7.55	17.15
	Envi officer	5TP3	22/12/65	7.44	17.15
	Envi officer	5TP3	23/12/65	7.45	17.16
	Envi officer	5TP3	24/12/65	7.57	17.21
	Envi officer	5TP3	25/12/65	-	-
	Envi officer	5TP3	26/12/65	7.54	17.45
	Envi officer	5TP3	27/12/65	7.54	17.40
	Envi officer	5TP3	28/12/65	-	-
	Envi officer	5TP3	29/12/65	-	-
	Envi officer	5TP3	30/12/65	-	-
	Envi officer	5TP3	31/12/65	-	-



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ประกาศนียบัตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 1 ธันวาคม 2564

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท ไอบีซี อินดัสเตรียล (รับเหมางานในบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ร
โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ เทคนิค จำนวน 4 คน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขรหัส จป.
1		
2		
3		
4		

หมายเหตุ ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวหรือถ่ายสำเนาให้ จป.ให้ทราบเลขรหัส กรณีมีการเปลี่ยนแปลงให้ดำเนินการ ดังนี้ :-

- กรณีจป.เปลี่ยนสถานที่ปฏิบัติงานหรือเปลี่ยนระดับ ให้บริษัทฯ แจ้งออกหรือจป.แจ้ง ระบุวันที่ออก ณ สำนักงานฯ ภายใน 15 วัน
- ถ้ามี จป. คนใหม่ให้ดำเนินการแจ้งขึ้นทะเบียน ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่แต่งตั้ง (ถ้าจป.เคยแจ้งขึ้นทะเบียนมาก่อนแจ้งด้วย)

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง พื้นที่ 1 (ภารกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

โทรศัพท์ 038-694117-9 ต่อ 115

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602



รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 2 มีนาคม 2565

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท ไอพีซี อินดัสตรีล (รับเหมางานในบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ระยะที่ 3)

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ เทคนิค

จำนวน 7 คน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขรหัส จป.
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

หมายเหตุ ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวหรือถ่ายสำเนาให้ จป.ให้ทราบเลขรหัส กรณีมีการเปลี่ยนแปลงให้ดำเนินการ ดังนี้ .-

- กรณีจป.เปลี่ยนสถานที่ปฏิบัติงานหรือเปลี่ยนระดับ ให้บริษัทฯ แจ้งออกหรือจป.แจ้ง ระบุวันที่ออก ณ สำนักงานฯ ภายใน 15 วัน
- ถ้ามี จป. คนใหม่ให้ดำเนินการแจ้งขึ้นทะเบียน ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่แต่งตั้ง (ถ้าจป.เคยแจ้งขึ้นทะเบียนมาก่อนแจ้งด้วย)

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง พื้นที่ 1 (ภารกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

โทรศัพท์ 038-694117-9 ต่อ 115

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602



รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 21 มิถุนายน 2565

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท ไอพีซี อินดัสเทรียล (รับเหมาก่อสร้างในบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ระยะที่ 3)

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ วิชาชีพ

จำนวน 1 คน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขรหัส จป.
1		

หมายเหตุ ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวหรือถ่ายสำเนาให้ จป.ให้ทราบเลขรหัส กรณีมีการเปลี่ยนแปลงให้ดำเนินการ ดังนี้ :-

- กรณีจป.เปลี่ยนสถานที่ปฏิบัติงานหรือเปลี่ยนระดับ ให้บริษัทฯ แจ้งออกหรือจป.แจ้ง ระบุวันที่ออก ณ สำนักงานฯ ภายใน 15 วัน
- ถ้ามี จป. คนใหม่ให้ดำเนินการแจ้งขึ้นทะเบียน ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่แต่งตั้ง (ถ้าจป.เคยแจ้งขึ้นทะเบียนมาก่อนแจ้งด้วย)

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง พื้นที่ 1 (ภารกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

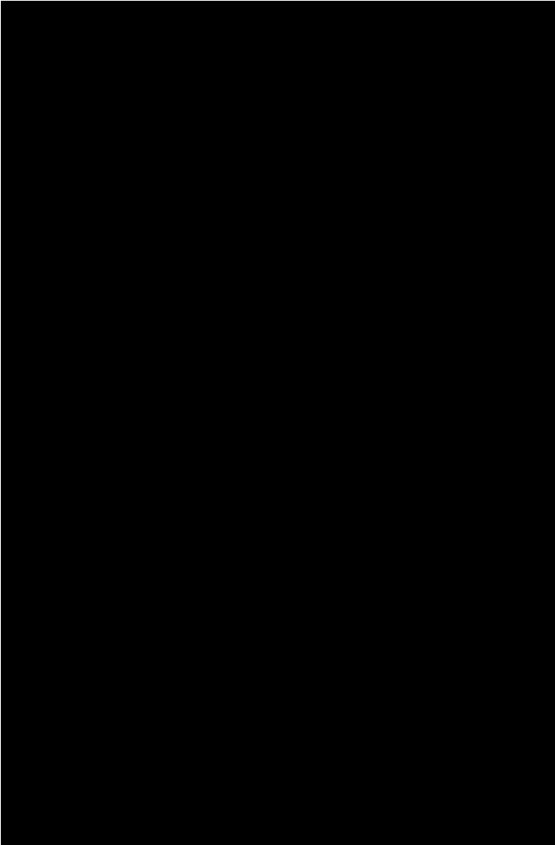
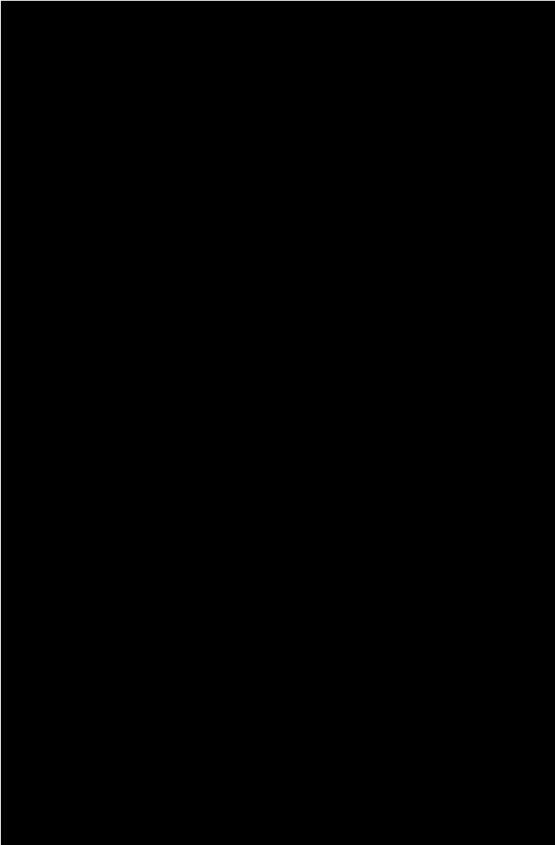
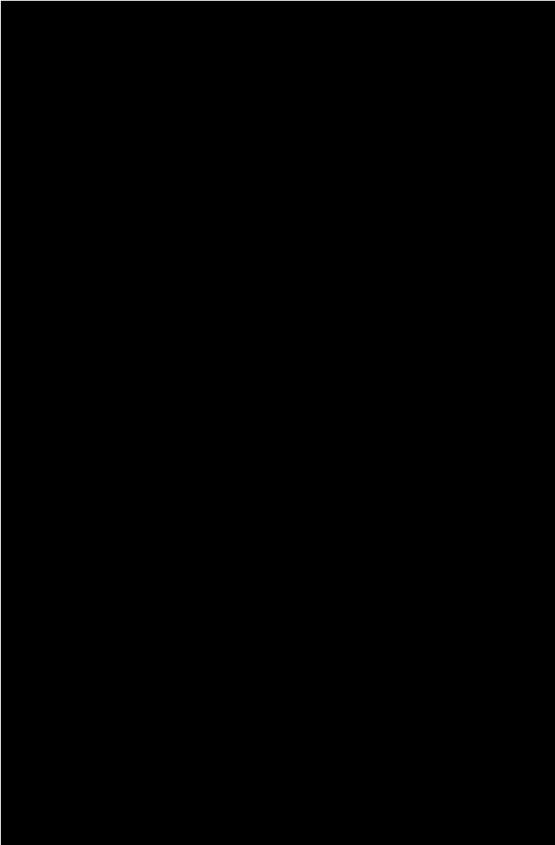


โทรศัพท์ 038-694117-9 ต่อ 115

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602

ตั้งแต่วันที่ 09/12/2565 ถึงวันที่ 09/12/2565

เขตรับผิดชอบ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สถานประกอบการหรือยูนิต บริษัทจำกัด โอปัส อินดัสเทรียล (โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติ)

17/12/2565

ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว	ประเภท จป.	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก	ชื่อสถานประกอบการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม
1.					9/12/2565				การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวกับน้ำ น้ำมันและก๊าซ
2.					9/12/2565				การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวกับน้ำ น้ำมันและก๊าซ
3.					9/12/2565				การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวกับน้ำ น้ำมันและก๊าซ
4.					9/12/2565				การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวกับน้ำ น้ำมันและก๊าซ
5.					9/12/2565				การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวกับน้ำ น้ำมันและก๊าซ