



บันทึกตรวจสอบสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมซึ่ง บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

ประจำเดือน ..... พฤศจิกายน ..... ปี ..... 2567 .....

โครงการการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

สมชาย เรือง *date station 7*

1. บริเวณพื้นที่ตรวจสอบ .....  
ลักษณะแหล่งระบายน้ำ

2. การตรวจสอบสภาพ

☐ คู่มือสาธารณะ

☐ ครอบงำน้ำสาธารณะ

☒ ครอบงำน้ำคอนกรีต

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

ลำดับ	รายการ	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			สัปดาห์ที่ 5			หมายเหตุ
		สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	
1	มีการพังทลายเนื่องจากงานก่อสร้างของโครงการ	✓			✓			✓			✓						
2	ความสะอาด/ปราศจากขยะ	✓			✓			✓			✓						
3	ความสะอาด/ปราศจากวัชพืช	✓			✓			✓			✓						
4	ความมั่นคงเงินอื่นเนื่องจากงานก่อสร้างโครงการ	✓			✓			✓			✓						
5	วัสดุก่อสร้างตกหล่นไปขวางการระบายน้ำ	✓			✓			✓			✓						
6	มีร่องรอยสารเคมีรั่วไหลสู่แหล่งระบายน้ำ	✓			✓			✓			✓						

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

อนุมัติโดย/ Approved by:

วันที่ 01/12/67

วันที่ 01/12/67





บันทึกตรวจสอบสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขัง บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง  
ประจำเดือน ..... ธันวาคม ..... ปี ..... 2567 .....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

1. บริเวณพื้นที่ตรวจสอบ  
ลักษณะแหล่งระบายน้ำ

สถานีสูบน้ำ < date station >

2. การตรวจสอบสภาพ ☐ คูน้ำสาธารณะ ☐ คลองส่งน้ำสาธารณะ ☒ รางระบายน้ำคอนกรีต ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

ลำดับ	รายการ	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			สัปดาห์ที่ 5			หมายเหตุ
		สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	
1	มีการพังทลายเนื่องจากงาน ก่อสร้างของโครงการ	✓			✓			✓			✓						
2	ความสะอาด/ ปราศจากขยะ	✓			✓			✓			✓						
3	ความสะอาด/ ปราศจากวัชพืช	✓			✓			✓			✓						
4	ความมั่นคงอันเนื่องจาก งานก่อสร้างโครงการ	✓			✓			✓			✓						
5	วัสดุก่อสร้างตกหล่นไปวาง การระบายน้ำ	✓			✓			✓			✓						
6	มีร่องรอยสารเคมีรั่วไหลสู่ แหล่งระบายน้ำ	✓			✓			✓			✓						

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

อนุมัติโดย/ Approved by:

วันที่ 06/01/68

วันที่ 06/01/68



<div>TRC</div>		บันทึกการระบายน้ำ										FM-SED-117297-007	
		Drainage Record										Rev. 01	
โครงการ:		ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท พลังกิลส์ แอแนฟเตอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่)										เดือนปี: พฤศจิกายน-67	
วันที่	ปกติ	สภาพการระบายน้ำ		ระดับความเสียหายที่เกิดขึ้น					การแก้ไข		บันทึกโดย (ตำแหน่ง )	หมายเหตุ	
		มีการกีดขวางการระบายน้ำ	ไม่ปกติ	ไม่มีความเสียหาย	น้อย	ปานกลาง	สูง	ไม่จำเป็นต้องแก้ไข	อยู่ระหว่างการแก้ไข	ดำเนินการแก้ไขเสร็จแล้ว			
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20	✓												
21	✓												
22	✓												
23	✓												
24	✓												
25	✓												
26	✓												
27	✓												
28	✓												
29	✓												
30	✓												

หมายเหตุ: แบบระบายน้ำแก้ไข (ถ้ามี)

ตรวจสอบโดย

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



<div>TRC</div>		บันทึกการระบายน้ำ										FM-SED-117297-007	
		Drainage Record										Rev. 01	
โครงการ:		ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท พริงเกิลส์ แอแนฟเฟเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่)										เดือนปี: ธันวาคม-67	
วันที่	ปกติ	สภาพการระบายน้ำ		ระดับความเสียหายที่เกิดขึ้น					การแก้ไข		บันทึกโดย (ตำแหน่ง)	หมายเหตุ	
		มีการกีดขวางการระบายน้ำ	ไม่ปกติ	ไม่มีความเสียหาย	น้อย	ปานกลาง	สูง	ไม่จำเป็นต้องแก้ไข	อยู่ระหว่างการแก้ไข	ดำเนินการแก้ไขเสร็จแล้ว			
1	✓												
2	✓												
3	✓												
4	✓												
5	✓												
6	✓												
7	✓												
8	✓												
9	✓												
10	✓												
11	✓												
12	✓												
13	✓												
14	✓												
15	✓												
16	✓												
17	✓												
18	✓												
19	✓												
20	✓												
21	✓												
22	✓												
23	✓												
24	✓												
25	✓												
26	✓												
27	✓												
28	✓												
29	✓												
30	✓												
31	✓												



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



# โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



## ภาคผนวก 5-4

ตัวอย่างการตรวจเครื่องจักร และอุปกรณ์



ผู้จัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทิก จำกัด











การตรวจสอบอุปกรณ์  
ELECTRIC RE-INSPECTION LIST

ลำดับที่ Item No.	รายการเครื่องใช้ Description	รุ่น Model	หมายเลขอุปกรณ์ Equipment No Serial No.	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	หมายเหตุ Remark
1	ben 20 kVA				
2	ben 120 kVA				
3	อุปกรณ์ No 1				
4	มอเตอร์				
5	หม้อต้ม				
6	generator portable				
7	motor				
8	motor				
9	motor				
10	Rig Dia				
11	Rig Dia				
12	เครื่อง 20 HP				
13	เครื่อง 10 HP				
14	ben 200 kVA				
15	Recycle machine				
16	เครื่อง mixing concrete				
17	เครื่อง				
18	generator				
19	motor				
20	Heat gun				
21	Air compressor				
22	เครื่องสูบลม HHP				
23	เครื่องสูบลม				
24	ben				
25	เครื่องสูบลม				
26	ben				
27	เครื่อง No 1				
28	เครื่อง No 2				

ผู้จัดทำรายงาน  
[Redacted]  
[Redacted] 01/09/2563

ผู้ตรวจสอบ  
[Redacted]  
[Redacted] 01/09/2563

การตรวจสอบอุปกรณ์  
ELECTRIC RE-INSPECTION LIST

ลำดับที่ Item No.	รายการเครื่องใช้ Description	รุ่น Model	หมายเลขอุปกรณ์ Equipment No Serial No.	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	หมายเหตุ Remark
1	Generator 400 kVA				
2	Generator 120 kVA				
3	มอเตอร์ No 1				
4	Rig Digo				
5	PLC D30				
6	เครื่องสูบลม				
7	รถเข็นไฟฟ้า				
8	รถเข็น				
9	ถังเก็บ 1				
10	ถังเก็บ 2				
11	ถังเก็บ				
12	ถังเก็บ 15 HP				
13	ถังเก็บ 30 HP				
14	เครื่องสูบลม				
15	เครื่องสูบลม				
16	เครื่องสูบลม				
17	เครื่องสูบลม HHP				
18	เครื่องสูบลม				
19	Submersible pump 1				
20	Submersible pump 2				
21	motor 30 HP				
22	water tank				
23	Heat gun				
24	generator				
25	generator				
26	Compressor Air				
27	ben				
28	Generator 30 kVA				

ผู้จัดทำรายงาน  
[Redacted]  
[Redacted] 01/10/2563

ผู้ตรวจสอบ  
[Redacted]  
[Redacted] 01/10/2563



**การตรวจสอบอุปกรณ์  
ELECTRIC RE-INSPECTION LIST**

[illegible]

**การตรวจสอบอุปกรณ์ MACHINE RE-INSPECTION LIST**



ลำดับที่	รายการเครื่องใช้	รุ่น	หมายเลข/อุปกรณ์	วันที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ
Item No.	Description	Model	Machine No Serial No.	Inspection Date	Remark
1	JCB	JCB 3DX	1 ๓๑5 ๓๓23 ๓๓๓	11/11/67	
2	Back Hole	SH210-9	SIN210-F500BH745	77	
3	HDD Rig	D170X80	VBMA3320K2E1CC0H2	77	
4	SMC Bell	FR333P	72-75992 ๒๓๓3	77	
5	SGD	WNRBHXEV	70-๑776 ๑๖๖๐๐๖	77	
6	SMH	FM3HMA	85-8119 ๒๓๓3	77	
7	SM2	VOU090100B	AV. 124 030971	77	
8	JCB	Hyundai	HHK H24 12R1006H25	77	
9	2 CB				
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					

.....

๑1/11/67

.....

๑1/11/67





การตรวจสอบอุปกรณ์  
ELECTRIC RE-INSPECTION LIST

[illegible][illegible]



เลขที่.....



แบบตรวจสอบอุปกรณ์ใช้งาน

WLECTRICWELDING

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า

ชื่อบริษัทที่นำเข้ามาใช้งาน.....  
ชื่อ.....  
วคป. 01/10/24.....สิ้นสุด.....  
โครงการ.....

ชื่อผู้รับผู้ควบคุม.....  
ชื่อ.....  
หมายเลขทะเบียน.....

ลำดับ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	โครงสร้างเครื่องเชื่อม ต้องแข็งแรงไม่มีรอยร้าวยกต้องแข็งแรง	✓		
2	สวิตช์เปิด-ปิด ใช้งานได้	✓		
3	มีหมวกกันไฟแสงจ้าไฟฟ้าต้องแข็งแรงและใช้งานได้	✓		
4	สายไฟต่อเข้าตู้เชื่อมต้องให้ทางปลาและขันยึดไม่แข็งแรง	✓		
5	สายดินต่อเข้าตู้เชื่อมต้องให้ทางปลาและขันยึดให้แน่น	✓		
6	หัวจับสายกราวด์และหัวเชื่อมต้องไม่ชำรุดแตกหัก	✓		
7	สายเชื่อมและสายกราวด์ต้องไม่เปียกหรือแตกกลางทางเห็นเส้นลวดทองแดง	✓		
8	จัดเตรียมถังดับเพลิงขณะใช้งาน	✓		
9	อื่นๆ			
สำเนาบันทึกงานไฟฟ้า Supervisor Electrical		สำเนาเข้าที่งานปลอดภัย ในการทำงาน Safety (PLA)		

(11/10/67)  
.....

(11/10/67)  
.....

เลขที่.....



แบบตรวจสอบอุปกรณ์ใช้งาน

รถนำ



ชื่อบริษัทที่นำเข้ามาใช้งาน.....  
ชื่อ.....  
วคป. 01/10/24.....สิ้นสุด.....  
โครงการ.....

ชื่อผู้รับผู้ควบคุม.....  
ชื่อ.....  
หมายเลขทะเบียน.....

ลำดับ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบระบบเครื่องเชื่อมต้องไม่มีน้ำรั่วซึมดู การสกริปไอเสีย และระดับน้ำและน้ำมันเครื่อง	✓		
2	ตรวจสอบการจัดเก็บและท่อส่งน้ำมัน น้ำมัน ไฮดรอลิกต้อง ไม่มีกรั่วซึม สายต้อง ไม่แตกฉาษา	✓		
3	ตรวจสอบ ไฟโอเวอร์ ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรก ไฟหมุน การต่อสายไฟ และแบตเตอรี่	✓		
4	ตรวจสอบระบบป้องกันภัย แตรชนคัส สัญญาณถอยหลัง ไฟหมุนและกระจกส่องข้าง ส่องหลัง	✓		
5	ตรวจสอบระบบไฮดรอลิกต้องไม่ ไก่คงคง แตกรั่วหรือมีรอยรั่วซึมของไฮดรอลิก	✓		
6	ตรวจสอบสภาพความมั่นคงของล้อหรือ เพลา	✓		
7	ตรวจสอบ บุม แชนบู๊ท สลักนั้นคงแข็งแรง ไม่ชำรุดบิดเบี้ยว	✓		
8	ตรวจสอบสภาพเบรอนั่งต้องรับการสั่นสะเทือน ได้	✓		
9	ตรวจสอบระบบการทำงานของรถให้ถูกต้องกับคันบังคับหรือไปสวิตซ์ควบคุมต่างๆ	✓		
10	มีตะแกรงหรือท่อป้องกันประกายไฟครอบท่อไอเสีย	✓		
11	มีตีกเกอร์สำหรับการตรวจสอบสภาพ และยังไม่หมดอายุ	✓		
12	มีถังดับเพลิงประจำรถอย่างน้อย 1 ใบ	✓		
13	มีสัญญาณไฟแสดงขณะเบรกดึงงาน	✓		
14	อื่นๆ			
สำเนา บันทึกงาน Supervisor		สำเนาเข้าที่งานปลอดภัย ในการทำงาน Safety (PLA)		

(11/10/67)  
.....

(11/10/67)  
.....









PPT Technology Co., Ltd.

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ใช้งาน


GENERATOR

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า



ชื่อบริษัทที่เข้าใช้งาน..... *Tholon Drill*..... วันที่..... *01/10/25*.....สิ้นสุด..... *1/11/25*  
 ชื่อ..... *Mineart*.....โครงการ..... *Rojana Nera Vol Industrial Estate*.....  
 ชื่อ..... *ockya*.....หมายเลขทะเบียน.....


ลำดับ	รายการที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	โครงสร้าง ประจุ ผ่าเปิดด้านหน้า ด้านข้าง	✓	
2	ชุดหรืออุปกรณ์ลากจูง ต้องแข็งแรง	✓	
3	ปุ่มควบคุม และ สวิตช์ต่างๆ ต้องมีภาษาไทยกำกับ	✓	
4	มีเตอร์วัดค่าต่างๆ ต้องสามารถอ่านค่าได้	✓	
5	อุปกรณ์กับเครื่องฉุกเฉินใช้งานได้	✓	
6	ระบบตัด ไฟอัตโนมัติใช้งานได้	✓	
7	ข้อต่อไฟออกต้องไม่หลวมจนวนต้องไม่แตก	✓	
8	สายดินและจุดต่อที่เครื่องที่ที่หลักดินต้องแข็งแรง	✓	
9	สภาพสายไฟภายในเครื่องต้องไม่เปียก กรอบ หรือฉีกขาด	✓	
10	ขั้วแบตเตอรี่ต้องขันแน่นและมีฝาครอบ น้ำกลั่นต้องอยู่ในระดับ	✓	
11	เครื่องยนต์ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน	✓	
12	ควรมีจากท่อไอเสียต้องไม่มีเขม่าและควันดำ	✓	
13	มีฉาที่แข็งแรงและไม่รั่วซึมลงป้องกันหมอกควัน	✓	
14	มีตะแกรงหรือท่อที่ประกายไฟเรียบร้อย	✓	
15	มีฉนวนหุ้ม Stand by อย่างน้อย 1 ใบ จุดที่ใช้งาน	✓	
16	กรณีมีฉนวนหุ้มต้องมีการเชื่อมต่อป้องกันการอื่นไหลของ Generator	✓	
17	รวมได้อุปกรณ์ PPE จะะ ใช้งาน	✓	
สัมรับ บัณฑิตงานไฟฟ้า Supervisor Electrical (..... <i>10/10/25</i> .....)		สัมรับเกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงาน Safety (PLD) (..... <i>10/10/25</i> .....)	



PPT Technology Co., Ltd.

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ใช้งาน

Air compressor






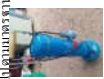







ชื่อบริษัทที่เข้าใช้งาน..... *ALIAS CORP*..... วันที่..... *1-10-67*.....สิ้นสุด..... *1-11-67*  
 ชื่อ..... *ALIAS CORP*.....โครงการ..... *งานระบบงานช่างเครื่องจักร*.....  
 ชื่อ..... *ALIAS CORP*.....หมายเลขทะเบียน..... *190CFM01*



ลำดับ	รายการที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	โครงสร้าง ประจุ ผ่าเปิดด้านหน้า ด้านข้าง	✓	
2	ชุดหรืออุปกรณ์ลากจูง ต้องแข็งแรง	✓	
3	ปุ่มควบคุม และ สวิตช์ต่างๆ ต้องมีภาษาไทยกำกับ	✓	
4	มีเตอร์วัดค่าต่างๆ ต้องสามารถอ่านค่าได้	✓	
5	อุปกรณ์กับเครื่องฉุกเฉินใช้งานได้	✓	
6	ระบบตัด ไฟอัตโนมัติใช้งานได้	✓	
7	ข้อต่อไฟออกต้องไม่หลวมจนวนต้องไม่แตก	✓	
8	สายดินและจุดต่อที่เครื่องที่ที่หลักดินต้องแข็งแรง	✓	
9	สภาพสายไฟภายในเครื่องต้องไม่เปียก กรอบ หรือฉีกขาด	✓	
10	ขั้วแบตเตอรี่ต้องขันแน่นและมีฝาครอบ น้ำกลั่นต้องอยู่ในระดับ	✓	
11	เครื่องยนต์ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน	✓	
12	ควรมีจากท่อไอเสียต้องไม่มีเขม่าและควันดำ	✓	
13	มีฉาที่แข็งแรงและไม่รั่วซึมลงป้องกันหมอกควัน	✓	
14	มีตะแกรงหรือท่อที่ประกายไฟเรียบร้อย	✓	
15	มีฉนวนหุ้ม Stand by อย่างน้อย 1 ใบ จุดที่ใช้งาน	✓	
16	กรณีมีฉนวนหุ้มต้องมีการเชื่อมต่อป้องกันการอื่นไหลของ Air compressor	✓	
17	รวมได้อุปกรณ์ PPE จะะ ใช้งาน	✓	
สัมรับ บัณฑิตงานไฟฟ้า Supervisor Electrical (..... <i>10/10/67</i> .....)		สัมรับเกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงาน Safety (PLD) (..... <i>10/10/67</i> .....)	

















	โครงการระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า 110KV บริษัท พริมลิคส์ แชนแนลเออร์จิง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานทองใหญ่)				
Contract No.:	PTT Project No.: 2402.12	TRC Job No.: J.2024-342	Form No.: 2402.12-FM-HSE-A-004	Rev.: A	
แบบตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า/ Electrical Hand Tools Inspection					
วันที่ Date: 20 พฤศจิกายน 2567 รายงานเลขที่ / Report No.: 2402.12-RPT-HSE-A-EHTI-0001					
สถานที่ปฏิบัติงาน Location of Work: โครงการนิคมฯ โรงงานทองใหญ่ จ.บุรีรัมย์					
ลำดับ No.	รายการอุปกรณ์ Item	รหัสอุปกรณ์ Tools Code	รหัสติดฉลาก Sticker Code	ผลการตรวจสอบ Result	หมายเหตุ Remark
1	กระบอกลวดเชื่อม Portable Welding Rod Dyer (PW)	PW-001	PW-002		
2	เครื่องตัด 4 นิ้ว	G-001	G-002		
3	เครื่องตัด ไฟเบอร์ Cut-off Machine	F-001	F-002		
4	เครื่องเชื่อม 7 นิ้ว	T.3202-22-010			
5	เครื่องเชื่อม 7 นิ้ว	T.3202-21-055			
6	ผู้เชื่อม	T-3011-23-022			
7	ผู้เชื่อม	T-3011-23-078			
การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า/ Electrical Hand Tool Inspection					
1	การตรวจสอบ Safety Guard	การติดตั้งมีความแข็งแรงสมบูรณ์	ปลั๊กสวิทช์ Socket/ Switch	สวิตช์ ปิด-เปิด ใช้งานได้ถูกต้อง ไม่ชำรุด	
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ Lock of Part	หัวขั้วดอกคว้าน, ใบเลื่อย, ใบตัด, ใบเลื่อย ไม่ชำรุด	การต่อสายดิน Grounding	เครื่องมือ มีการต่อสายดินอย่างถูกต้อง	
3	สภาพสายไฟ Cable Condition	สายไฟไม่ชำรุดฉีกขาด ไม่มีรอยฉีกของสายไฟ จุดต่อสายไฟ ทั่ว	สภาพตัวเครื่องแข็งแรง	ตัวเครื่องแข็งแรง ไม่มีรอยแตก	
					
					
					
วันที่ตรวจสอบ / Inspection Date: 20 พฤศจิกายน 2567			วันที่หมดอายุ / Expiry Date: 20 ธันวาคม 2567		
ผู้ตรวจสอบ: 			ตรวจสอบโดย: 		
ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			ตำแหน่ง: Supervisor		
วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567			วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567		
ตำแหน่ง: 			ตำแหน่ง: Construction Manager		
วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567			วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567		







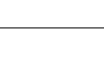









	โครงการระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า 110KV บริษัท พริมลิคส์ แชนแนลเออร์จิง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานทองใหญ่)				
Contract No.:	PTT Project No.: 2402.12	TRC Job No.: J.2024-342	Form No.: 2402.12-FM-HSE-A-005	Rev.: A	
แบบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกล/ Equipment Inspection					
วันที่ Date: 20 พฤศจิกายน 2567 รายงานเลขที่ / Report No.: 2402.12-RPT-HSE-A-EQI-0001					
สถานที่ปฏิบัติงาน Location of Work: โครงการนิคมฯ โรงงานทองใหญ่ จ.บุรีรัมย์					
ลำดับ No.	รายการอุปกรณ์ Item	รหัสอุปกรณ์ Tools Code	รหัสติดฉลาก Sticker Code	ผลการตรวจสอบ Result	หมายเหตุ Remark
1	Generator Minami	Gen-001			
รายการตรวจสอบเครื่องจักรกล					
1	โครงสร้างทั่วไปความแข็งแรง	7 คันเร่ง และปุ่มหยุดทำงานฉุกเฉินใช้งานได้			
2	มีการตรวจสอบที่หมุนได้	8 ถังน้ำมัน น้ำมันไม่รั่วซึม สำหรับใช้งานได้ดี			
3	สภาพเชื้อเพลิงไม่มีกลิ่นหรือเสื่อมสภาพ	9 แกนนำร่องแห้ง ไม่คดงอ			
4	มวลวัดน้ำหนัก สามารถอ่านค่าได้	10 ระบบนำร่องแห้ง ไม่คดงอ			
5	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน	11 อุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร			
6	สภาพเครื่องยนต์ และ ใกล้เคียง	12 ทดสอบระบบการระบายความร้อนด้วยน้ำที่ถังเก็บเชื้อเพลิงรั่วซึม ตรวจสอบระบบการระบายความร้อนด้วยน้ำที่ถังเก็บเชื้อเพลิงรั่วซึม			
					
วันที่ตรวจสอบ / Inspection Date: 20 พฤศจิกายน 2567			วันที่หมดอายุ / Expiry Date: 20 ธันวาคม 2567		
ผู้ตรวจสอบ: 			ตรวจสอบโดย: 		
ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			ตำแหน่ง: Supervisor		
วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567			วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567		
ตำแหน่ง: 			ตำแหน่ง: Construction Manager		
วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567			วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567		









<div><div></div><div>โครงการระบบจ่ายน้ำ บริษัท ฟรังก์ชีส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรจนะหนองใหญ่)</div></div>		<div>โครงการระบบจ่ายน้ำ บริษัท ฟรังก์ชีส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรจนะหนองใหญ่)</div>	
<div>Contract No.: PTT Project No.: 2402-12</div>		<div>Form No.: 2402-12-FM-HSE-A-006</div>	
<div>Rev.: A</div>			
<div>แบบตรวจสภาพเครื่องจักรกลหนัก/ Heavy Equipment Inspection</div>			
<div>วันที่ Date: 20 พฤศจิกายน 2567</div>		<div>รายงานเลขที่ Report No.: 2402.12-RPT-HSE-A-HEI-0001</div>	
<div>สถานที่ปฏิบัติงาน/ Location of Work: โครงการนิคมฯ โรจนะหนองใหญ่ เขตบุรีรัมย์</div>			
<div>พนักงานขับรถ ชื่อ-นามสกุล</div>		<div>วันหมดอายุ</div>	
<div>Name of the Operator:</div>		<div>Expiry Date:</div>	
<div>ชนิด/ รุ่นเครื่องจักร (รบบเคลื่อนที่ รถบรรทุก รถไถ่)</div>		<div>ทะเบียนเครื่องจักร</div>	
<div>Heavy Equipment type/ Model:</div>		<div>51-5565 กก</div>	
<div>ใบประกันภัยยานพาหนะ 240001/AM03201280</div>		<div>วันหมดอายุ</div>	
<div>Car Insurance:</div>		<div>22 พฤษภาคม 2568</div>	
<div>Expiry Date:</div>		<div>Heavy Equipment No.:</div>	
<div>รายการตรวจสอบเครื่องจักรกลหนัก</div>			
<div>1 เครื่องยนต์ไม่มีน้ำมันรั่วซึม คลื่นไม่ดำ ระดับน้ำมัน และน้ำมันเครื่อง อยู่ในเกณฑ์</div>		<div>8 มุม แชน สลัด โบลท์ และน๊อต ไม่ชำรุด</div>	
<div>2 ระบบการทำงานของรถถูกต้องเสียงดังเกินปกติ หรือมีกลิ่นควันผิดปกติ</div>		<div>9 มีส่วนการสึกหรบของตัวควบคุม</div>	
<div>3 ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรก ไฟโดยแตรรถใช้งานได้</div>		<div>10 มีผู้ถือการทำงานของรถเคลื่อนที่ รถจอดนิ่ง รอไฟรัลไฟ ขึ้นขึ้น หรือ ขึ้นๆ</div>	
<div>4 มีสัญญาณแสง และเสียงเตือน ขณะทำงาน ก่อนควบคุมมีเสียงดังที่ชัดเจน</div>		<div>11 มีตารางเช็คความสามารรถของรถ</div>	
<div>5 กระบอกไฮดรอลิกไม่โปร่งใส ไม่มีรั่วซึม ข้อต่อสายไฮดรอลิกไม่หลุดหลวม</div>		<div>12 มีส่วนเอกสารการตรวจสอบและทดสอบ ปกติ, ปกติ</div>	
<div>6 สภาพล้อ เก้าอี้ยาง ดอกยาง สดดีและยาง ไม่ชำรุดเสียหาย</div>		<div>13 พนักงานควบคุมรถขึ้นขึ้น ส่วนการเคลื่อนที่รถ สัมผัสการเคลื่อนที่รถขึ้นขึ้น</div>	
<div>7 สภาพน้ำถัง สลัด ชุดหัวและชิ้น ไม่ชำรุด</div>		<div>14 ถึงจุดที่น้ำมัน และท่อส่งน้ำมัน น้ำมันไฮดรอลิก ไม่มีการรั่วซึม สายไม่แตก หรือหลุดหลวม</div>	
<div></div>			
<div>วันที่ตรวจสภาพ Inspection Date:</div>		<div>วันที่ติดฉลาก/ Sticker Code</div>	
<div>ผู้สอบผู้ดูแล:</div>		<div>อนุมัติโดย:</div>	
<div>ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</div>		<div>ตำแหน่ง: ผู้จัดการโครงการ</div>	
<div>วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567</div>		<div>วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567</div>	




	โครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท พริคทีส แชนพेटจอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงมะละกอใหญ่)			
Contract No.:	PTT Project No.: 2402.12	TRC Job No.: J-2024-342	Form No.: 2402.12-FM-HSE-A-006	Rev.: A
แบบตรวจสภาพเครื่องจักรกลหนัก/ Heavy Equipment Inspection				
วันที่ Date: 20 พฤศจิกายน 2567	รายงานเลขที่/ Report No.: 2402.12-RPT-HSE-A-HEI-0001			
สถานที่ปฏิบัติงาน/ Location of Work: โครงการนิคมฯ โรงมะละกอใหญ่ เขตบุรีรัมย์				
พนักงานขับรถ/ ชื่อ-นามสกุล		เลขที่ใบขับขี่	วันหมดอายุ	
Name of the Operator:		Driver Licence	Expiry Date:	
ชนิด/ รุ่นเครื่องจักร	(รถยนต์ โจร รถบรรทุก รถไถรถสิบล้อ เป็นต้น อีก...)		ทะเบียนเครื่องจักร	103456
Heavy Equipment type/ Model:			Heavy Equipment No.:	
ใบประกันภัยยานพาหนะ	CPM 34201225-24R8K	วันหมดอายุ	22 พฤษภาคม 2568	
Car Insurance:		Expiry Date:		
รายการตรวจสอบเครื่องจักรกลหนัก				
1 เครื่องยนต์ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ครันไม่ดำ ระดับน้ำ และน้ำมันเครื่อง อยู่ในเกณฑ์	8	บูมแขน สลัก โบลท์ และน๊อต ไม่ชำรุด		
2 ระบบการทำงานของรถถูกต้องกับบังคับ หรือไปเกวียชัตควบคุมค่าๆ	9	มีป้ายการเตือนของรถครบถ้วน		
3 ไฟหน้า ไฟพวง ไฟเบรก ไฟถอย เตตราใช้งานได้ดี	10	มีคู่มือการทำงานของบริษัท โจร รถบรรทุก รถไถรถสิบล้อ เป็นต้น หรืออื่นๆ		
4 มีสัญญาณแสงและเสียงเตือน ขณะทำงาน ท้องรถควมมีถังแก๊สที่เต็มแรง	11	มีตารางเช็คความสมบูรณ์ของรถ		
5 กระบอกล้อรถอิตไม่โปร่ง ไม่รั่วซึม ช้อตสายไฮดรอลิกไม่หลุดหลวม	12	มีป้ายบอกสารการตรวจสอบและทดสอบ ปจ. 1, ปจ.2		
6 สภาเพื่อ แล่นทาง ดอกยาง ล้อดีมีตะขาก ไม่ชำรุดเสียหาย	13	พนักงานควบคุมรถขึ้นรถ ผ่านการฝึกอบรม สำหรับรถขึ้นรถอิตมีใบขับขี่		
7 สภาพนัก สลัก ยูก๊วย และจ็พน์ ไม่ชำรุด	14	ถังแก๊สมีน้ำหนัก และท่อส่งน้ำมัน น้ำหนักไฮดรอลิก ไม่มีการรั่วซึม สายไม่แตก หรือหลุดหลวม		
				
วันที่ที่ตรวจสภาพ Inspection Date: 20 พฤศจิกายน 2567		วันหมดอายุ/ Expiry Date: 2012/2024		รหัสติดกอล์ฟ/ Sticker Code
ผู้ขออนุญาต: 		ตรวจสอบโดย: 		อนุมัติโดย: 
ตำแหน่ง: 	ตำแหน่ง: 	ตำแหน่ง: 		
วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567	วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567	วันที่: 20 พฤศจิกายน 2567		



	โครงการระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณท่าเรือ บริษัท พริกทีส แมนูเฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่)				
Contract No.:	PTT Project No.: 2402.12	TRC Job No.: J.2024-342	Form No.: 2402.12-FM-HSE-A-004	Rev.: A	
แบบตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า/ Electrical Hand Tools Inspection					
วันที่ Date: 20 ธันวาคม 2567		รายงานเลขที่ Report No.: 2402.12-RPT-HSE-A-EHTT-0001			
สถานที่ปฏิบัติงาน/ Location of Work: โรงงานนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่ จ.ชลบุรี					
ลำดับ No.	รายการอุปกรณ์ Item	รหัสอุปกรณ์ Tools Code	รหัสติดฉลาก Sticker Code	ผลการตรวจสอบ Result	หมายเหตุ Remark
1	กระบอกฉีดยาเชื่อม Portable Welding Rod Dryer (PW)	PW-001.PW-002			
2	เครื่องตัด 4 นิ้ว	G-001.G-002			
3	เครื่องตัด ไบเบอร์ Cut-off Machine	F-001.F-002			
4	เครื่องเชื่อม 7 นิ้ว	T.3.202-22-010			
5	เครื่องเชื่อม 7 นิ้ว	T.3.202-21-055			
6	ผู้เชื่อม	T.3.011-23-022			
7	ผู้เชื่อม	T.3.011-23-078			
การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า/ Electrical Hand Tool Inspection					
1	การตรวจสอบ Safety Guard	การติดตั้งมีความแข็งแรงเหมาะสม	4 ปลั๊กเสียบ Socket/ Switch	สวิตช์ เกิดประกิ ใช้งานได้อย่างถูกต้อง ไม่ชำรุด	
2	ตัวล็อกอุปกรณ์ Lock of Part	หัวรับยึดส่วน ในเจียร, ใบคัท, ใบเลื่อย ไม่ชำรุด	5 การต่อสายดิน Grounding	เครื่องมือ มีการต่อสายดินอย่างถูกต้อง	
3	สภาพสายไฟ Cable Condition	สายไฟไม่ชำรุดฉีกขาด ไม่มีรอยฉีกของสายไฟ ตลอดสายไฟ ขั้ว	6 สภาพตัวเครื่อง Cage Condition	สภาพตัวเครื่องแข็งแรง ชิ้นชิ้น, ทุ่น้ำ ต้องแข็งแรงมั่นคง ใบคัท น็อค ขบยึดแน่น	
					
					
					
วันที่ตรวจสอบ/ Inspection Date: 20 ธันวาคม 2567		วันหมดอายุ/ Expiry Date: 20 มกราคม 2568			
ผู้ตรวจสอบ: 		ตรวจสอบโดย: 			
ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง: Supervisor			
วันที่: 20 ธันวาคม 2567		วันที่: 20 ธันวาคม 2567			
ตำแหน่ง: 		ตำแหน่ง: Construction Manager			
วันที่: 20 ธันวาคม 2567		วันที่: 20 ธันวาคม 2567			

	โครงการระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณท่าเรือ บริษัท พริกทีส แมนูเฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่)				
Contract No.:	PTT Project No.: 2402.12	TRC Job No.: J.2024-342	Form No.: 2402.12-FM-HSE-A-005	Rev.: A	
แบบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกล/ Equipment Inspection					
วันที่ Date: 20 ธันวาคม 2567		รายงานเลขที่ Report No.: 2402.12-RPT-HSE-A-EQI-0001			
สถานที่ปฏิบัติงาน/ Location of Work: โรงงานนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่ จ.ชลบุรี					
ลำดับ No.	รายการอุปกรณ์ Item	รหัสอุปกรณ์ Tools Code	รหัสติดฉลาก Sticker Code	ผลการตรวจสอบ Result	หมายเหตุ Remark
1	Generator Minami	Gen-001			
รายการตรวจสอบเครื่องจักรกล					
1	โครงสร้างทั่วไปความแข็งแรง		7	กันสั่น และปุ่มหยุดทำงานฉุกเฉินใช้งานได้	
2	มีการลวดลายส่วนที่หมุนได้		8	ถังเก็บน้ำมัน ต้องไม่ชำรุด ไม่มีสิ่งกีดขวางน้ำมันไหลได้	
3	สายพานต้องไม่รบกวน หรือเสียดสีสภาพ		9	แกนนำร่องต้องไม่คดงอ	
4	มอเตอร์ต้องสามารถอ่านค่าได้		10	ระบบนำร่องต้องไม่หลุด	
5	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน		11	อุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร	
6	สภาพเครื่องยนต์ และไอเสีย		12	ที่ตั้งฐานรับตัวเครื่องต้องมีด้านข้างที่มั่นคง ชี้อกสำหรับติดตั้ง รั้วต้องไม่บดขยี้	
					
วันที่ตรวจสอบ/ Inspection Date: 20 ธันวาคม 2567		วันหมดอายุ/ Expiry Date: 20 มกราคม 2568			
ผู้ตรวจสอบ: 		ตรวจสอบโดย: 			
ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง: Supervisor			
วันที่: 20 ธันวาคม 2567		วันที่: 20 ธันวาคม 2567			
ตำแหน่ง: 		ตำแหน่ง: Construction Manager			
วันที่: 20 ธันวาคม 2567		วันที่: 20 ธันวาคม 2567			



		โครงการระดมถ่ายทำกิจกรรมตามมติปฎิบัติ บริษัท พรทีเอส แผนพิเศษเร่งรัด (ไฟแชนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่)							
Contract No.:		PTT Project No.:	2402.12	TRC Job No.:	J.2024-342	Form No.:	2402.12-FM-HSE-A-006	Rev.:	A
แบบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลหนัก/ Heavy Equipment Inspection									
วันที่ Date:		20 ธันวาคม 2567		รายงานเลขที่ Report No.:		2402.12-RPT-HSE-A-HEI-0001			
สถานที่ปฏิบัติงาน/ Location of Work:    โรงงานนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่ ซอประิ									
พนักงานขับ/ ชื่อ-นามสกุล		เลขที่ใบขับขี่		วันหมดอายุ					
Name of the Operator:		Driver Licence		Expiry Date:					
ชนิด/ รุ่นเครื่องจักร		รถบรรทุก รถโฟล์คลิฟท์ (คันอื่น)		ทะเบียนเครื่องจักร		51-5565 กก			
Heavy Equipment type/ Model:				Heavy Equipment No.:					
ใบประกันภัยพาหนะ		240001/M003201280		วันหมดอายุ		22 พฤษภาคม 2568			
Car Insurance:				Expiry Date:					
รายการตรวจสอบเครื่องจักรกลหนัก									
1		เครื่องยนต์มีน้ำมันรั่วซึม ครั้นไม่ได้รับแจ้ง อยู่ในเกณฑ์		8		น้ำมัน สตาร์ทเตอร์ และน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่รั่วซึม			
2		ระบบการทำงานของรถต้องทำงานปกติ หรือในสภาวะควบคุมต่าง		9		มีสัญญาณเตือนของรถควบคุม			
3		ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรก ไฟออย แลกร้าใช้งานได้ดี		10		มีผู้ถือการห้ามรถของรถบรรทุก รถยนต์ รถจักรยานยนต์ น้ำมัน หรือ อื่นๆ			
4		มีสัญญาณเสียงและเสียงเตือน ขณะทำงาน หรือสัญญาณเสียงที่แข็งแรง		11		มีตารางตรวจสอบรถของรถบรรทุก			
5		กระบอกไฮดรอลิก ไม่แก๊งงอ ไม่รั่วซึม ข้อต่อสายไฮดรอลิก ไม่หลุดหลวม		12		มีสัญญาณการตรวจสอบและทดสอบ ป.จ. 1, ป.จ.2			
6		สภาพล้อแก้มยาง ดอกยาง สัດดินสะอาด ไม่ชำรุดเสียหาย		13		พนักงานควบคุมรถนั้นๆ ด้านการฝึกอบรม สำหรับรถนั้นๆ มีใบขับขี่			
7		สภาพพนัก สลัก ลูกสูบ และชิ้นส่วน ไม่ชำรุด		14		ถังดับเพลิงมีน้ำมัน และท่อส่งน้ำมัน น้ำมันไฮดรอลิก ไม่มีการรั่วซึม สายไม่แตก หรือหลุดตาม			
									
วันที่ตรวจสอบ/ Inspection Date:		20 ธันวาคม 2567		วันหมดอายุ/ Expiry Date:		วันที่ติดฉลาก/ Sticker Code			
ผู้ขอข้อมูล:		ตรวจสอบโดย:		20 พฤศจิกายน 2568					
ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง: Supervisor		ตำแหน่ง: Construction Manager					
วันที่: 20 ธันวาคม 2567		วันที่: 20 ธันวาคม 2567		วันที่: 20 ธันวาคม 2567					



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



# โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



## ภาคผนวก 5-5



บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ ในระหว่างการปฏิบัติงาน



ผู้จัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ลำดับ	วันที่	รายละเอียดเหตุการณ์	หน่วยงาน	ประเภทการเกิดอุบัติเหตุ			การแก้ไข		จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน	แนวทางป้องกัน	ลงชื่อ จป.
				อุบัติการณ์	อุบัติเหตุ	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	ปฐมพยาบาล	ส่งโรงพยาบาล			
-	-	ยังไม่มีการเกิดอุบัติเหตุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature	
จัดทำโดย/ Prepared by:  วันที่ 01/08/67	อนุมัติโดย/ Approved by:  วันที่ 18/69





บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการทำงาน  
ประจำเดือน .... สิงหาคม..... ปี .....2567.....



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ลำดับ	วันที่	รายละเอียดเหตุการณ์	หน่วยงาน	ประเภทการเกิดอุบัติเหตุ			การแก้ไข		จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน	แนวทางป้องกัน	ลงชื่อ จป.
				อุบัติการณ์	อุบัติเหตุ	เหตุการณ์ เกือบเกิด อุบัติเหตุ	ปฐมพยาบาล	ส่ง โรงพยาบาล			
1	22 Aug 24	สาเหตุจากการเกิดอุบัติเหตุเครื่อง Wash boring เจาะไปโดน Costing ของท่อ 6"	ก่อสร้าง	-	✓	-	-	-	-	1. ตรวจสอบขั้นตอนก่อนทำการเจาะ 2. ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน Method stamen ของงาน Wash boring 3. ระหว่างทำการเจาะเมื่อ ใกล้ถึงความลึกตามข้อมูลให้ ทำการเปลี่ยนหัวเจาะเป็น ชนิด Superlean	นายนิรันดร์

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature	
จัดทำโดย/ Prepared by: <div></div> (.....) วันที่ 30/08/67	อนุมัติโดย/ Approved by: <div></div> (.....) วันที่ 30/08/67



ลำดับ	วันที่	รายละเอียดเหตุการณ์	หน่วยงาน	ประเภทการเกิดอุบัติเหตุ			การแก้ไข		จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน	แนวทางป้องกัน	ลงชื่อ จป.
				อุบัติการณ์	อุบัติเหตุ	เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	ปฐมพยาบาล	ส่งโรงพยาบาล			

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature	
<p>จัดทำโดย/ Prepared by:</p> <p>()</p> <p>วันที่ 30/9/67 .....</p>	<p>อนุมัติโดย/ Approved by:</p> <p>()</p> <p>วันที่ 30/9/67 .....</p>





บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการทำงาน

ประจำเดือน ..... ตุลาคม..... ปี .....2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ลำดับ	วันที่	รายละเอียดเหตุการณ์	หน่วยงาน	ประเภทการเกิดอุบัติเหตุ			การแก้ไข		จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน	แนวทางป้องกัน	ลงชื่อ จป.
				อุบัติเหตุการณ	อุบัติเหตุ	เหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุ	ปฐมพยาบาล	ส่งโรงพยาบาล			

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature	
จัดทำโดย/ Prepared by: <div></div> วันที่ ๐๑/๑๑/๖๗	อนุมัติโดย/ Approved by: <div></div> วันที่ ๑/๑๑/๖๗





ptttechnology.co.th

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการทำงาน

ประจำเดือน .... พฤศจิกายน..... ปี .....2567.....

โครงการรวบรวมรายงานภัยก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ลำดับ	วันที่	รายละเอียดเหตุการณ์	หน่วยงาน	ประเภทการเกิดอุบัติเหตุ			การแก้ไข		จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน	แนวทางป้องกัน	ลงชื่อ จป.
				อุบัติการณ์	อุบัติเหตุ	เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	ปฐมพยาบาล	ส่งโรงพยาบาล			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature	
จัดทำโดย/ Prepared by: <div></div> ( วันที่ 01/12/67 )	อนุมัติโดย/ Approved by: <div></div> ( วันที่ 01/12/67 )





บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการทำงาน

ประจำเดือน .... ธันวาคม..... ปี .....2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ลำดับ	วันที่	รายละเอียดเหตุการณ์	หน่วยงาน	ประเภทการเกิดอุบัติเหตุ			การแก้ไข		จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน	แนวทางป้องกัน	ลงชื่อ จป.
				อุบัติการณ์	อุบัติเหตุ	เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ	ปฐมพยาบาล	ส่งโรงพยาบาล			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

(.....)  
วันที่ ๐๔/๐๑/๕๘

อนุมัติโดย/ Approved by:

(.....)  
วันที่ ๐๕/๐๑/๕๘



โครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด

(โครงการนิคมฯ โรงระนองใหญ่)

**Total Exposure Man Hours:**

Period	Previous	This month	Cumulative
25/11/24 – 08/12/2024	1,512	1,112	2,624

Target Safety Man Hours: 25,000 MH

**Construction activities has been starting since 20 November, 2024.**

**Orientation and Safety Training (period: 04/10/2024 to 08/12/2024)**

Description	Previous	This period	Accumulated
TRC's Orientation	33	0	33
ESH Induction Christiani & Nielsen (CNT)	30	3	33
Emergency Drill	N/A	N/A	N/A

Note: As plan

**HSE Performance Indicator**

Description	Last Period	This Period	Cumulative	Target
Total Man-Hours	1,512	1,112	2,624	
Total Safety Man-Hours (starting from 20/11/2024)	1,512	1,112	2,624	25,000
No. of Safety Induction/ Training	30	3	33	100%
No of Safety Incentives	0	0	0	0
Fatalities	0	0	0	0
Lost Time Injury (LTI)	0	0	0	0
Restricted Work Case/ Medical Treatment Case/ First Aid Case	0	0	0	0
Near Miss	0	0	0	0
Property Damage Incident	0	0	0	0
Environmental Incident	0	0	0	0
Fire Incident	0	0	0	
Motor Vehicle Incident	0	0	0	
Off-Site Work	0	0	0	0
Away from Work Case Rate (AWCR)	0	0	0	0
Total Lost Days Severity Rate (TLDSR)	0	0	0	0
Vehicle Incident Frequency Rate (VIFR)	0	0		
Total Recordable Case Rate (TRCR)	0	0		

Note: VIFR = (2 x200,000) / total man hrs.

TRCR = (4 x 200,000) / total man hrs.







โครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด

(โครงการนิคมฯ โรงระนองใหญ่)

**Total Exposure Man Hours:**

Period	Previous	This month	Cumulative
9/12/2024 – 31/12/2024	2,624	3,450	6,074

Target Safety Man Hours: 25,000 MH

**Construction activities has been starting since 20 November, 2024.**

**Orientation and Safety Training (period: 04/10/2024 to 08/12/2024)**

Description	Previous	This period	Accumulated
TRC's Orientation	33	0	33
ESH Induction Christiani & Nielsen (CNT)	30	3	33
Emergency Drill	N/A	N/A	N/A

Note: As plan

**HSE Performance Indicator**

Description	Last Period	This Period	Cumulative	Target
Total Man-Hours	2,624	3,450	6,074	
Total Safety Man-Hours (starting from 20/11/2024)	2,624	3,450	6,074	25,000
No. of Safety Induction/ Training	30	3	33	100%
No of Safety Incentives	0	0	0	0
Fatalities	0	0	0	0
Lost Time Injury (LTI)	0	0	0	0
Restricted Work Case/ Medical Treatment Case/ First Aid Case	0	0	0	0
Near Miss	0	0	0	0
Property Damage Incident	0	0	0	0
Environmental Incident	0	0	0	0
Fire Incident	0	0	0	
Motor Vehicle Incident	0	0	0	
Off-Site Work	0	0	0	0
Away from Work Case Rate (AWCR)	0	0	0	0
Total Lost Days Severity Rate (TLDSR)	0	0	0	0
Vehicle Incident Frequency Rate (VIFR)	0	0		
Total Recordable Case Rate (TRCR)	0	0		

Note: VIFR = (2 x200,000) / total man hrs.

TRCR = (4 x 200,000) / total man hrs.



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



# โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



## ภาคผนวก 5-6

บันทึกสถิติข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนของโครงการ



ผู้จัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทิก จำกัด





ประจำเดือน ....กรกฎาคม..... ปี .....2567.....

[illegible]

จัดทำโดย/ Prepared by:

วันที่ ๐๑/๐๘/๖๗

อนุมัติโดย/ Approved by:

วันที่ ๙/๘/๖๙



วันที่ 30 18 167



วันที่ ๑๐ 19 167























รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



# โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 5-7

บันทึกปริมาณการใช้โซเดียมเบนทอไนต์



ผู้จัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทิก จำกัด





บันทึกการใช้งานและกำจัดการโซเดียมเบนโทนาตประจำวัน ..... กรกฎาคม..... ปี .....2567.....



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา	ปริมาณที่ใช้งาน	หน่วย	ปริมาณที่กำจัด	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD10
2/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD10
3/07/67	8:00น.-20:00น.	3,000	ลิตร	3,000	ลิตร		HDD10
4/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD10
5/07/67	8:00น.-20:00น.	4,000	ลิตร	4,000	ลิตร		HDD10
6/07/67	8:00น.-20:00น.	3,000	ลิตร	3,000	ลิตร		HDD10
7/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD10
8/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD11
9/07/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD11
10/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD11
11/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD03
12/07/67	8:00น.-20:00น.	3,000	ลิตร	3,000	ลิตร		HDD03
13/07/67	8:00น.-20:00น.	3,000	ลิตร	3,000	ลิตร		HDD03
14/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD03
15/07/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD03
16/07/67	8:00น.-20:00น.	3,000	ลิตร	3,000	ลิตร		HDD03
17/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD09
18/07/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD09
19/07/67	8:00น.-20:00น.	3,000	ลิตร	3,000	ลิตร		HDD09
20/07/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD03
21/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD03
22/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD03
23/07/67	8:00น.-20:00น.	3,000	ลิตร	3,000	ลิตร		HDD03
24/07/67	8:00น.-20:00น.	4,000	ลิตร	4,000	ลิตร		HDD09
25/07/67	8:00น.-20:00น.	3,000	ลิตร	3,000	ลิตร		HDD09
26/07/67	8:00น.-20:00น.	4,000	ลิตร	4,000	ลิตร		HDD03
27/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD03
28/07/67	8:00น.-20:00น.	4,000	ลิตร	4,000	ลิตร		HDD03
29/07/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD03
30/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD03
31/07/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD03
รวม		73,000	ลิตร	73,000	ลิตร		

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

(... ..)

วันที่ 01/08/67

อนุมัติโดย/ Approved by:

(... ..)

วันที่ 1/8/67





บันทึกการใช้งานและกำจัดการโซเดียมเบนโทนาตประจำวัน ....สิงหาคม..... ปี .....2567.....



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา	ปริมาณที่ใช้งาน	หน่วย	ปริมาณที่กำจัด	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1/08/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5
2/08/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD2
3/08/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD2
4/08/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD2
5/08/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD2
6/08/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD2
7/08/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
8/08/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
9/08/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5
10/08/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD2
11/08/67							ไม่มีกิจกรรม
12/08/67							ไม่มีกิจกรรม
13/08/67							ไม่มีกิจกรรม
14/08/67							ไม่มีกิจกรรม
15/08/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD02
16/08/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD02
17/08/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD02
18/08/67							ไม่มีกิจกรรม
19/08/67							ไม่มีกิจกรรม
20/08/67							ไม่มีกิจกรรม
21/08/67							ไม่มีกิจกรรม
22/08/67							ไม่มีกิจกรรม
23/08/67							ไม่มีกิจกรรม
24/08/67							ไม่มีกิจกรรม
25/08/67							ไม่มีกิจกรรม
26/08/67							ไม่มีกิจกรรม
27/08/67							ไม่มีกิจกรรม
28/08/67							ไม่มีกิจกรรม
29/08/67							ไม่มีกิจกรรม
30/08/67							ไม่มีกิจกรรม
31/08/67							ไม่มีกิจกรรม
รวม		22,000	ลิตร	22,000	ลิตร		

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:  (.....) วันที่ 30/8/67	.....  (.....) วันที่ 30/8/67
---	--





บันทึกการใช้งานและกำจัดการโซเดียมเบนโทไนด์ประจำเดือน ....กันยายน..... ปี .....2567.....

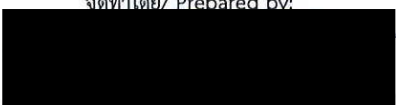


โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา	ปริมาณที่ใช้งาน	หน่วย	ปริมาณที่กำจัด	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
2/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
3/09/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD4
4/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
5/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
6/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
7/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
8/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
9/09/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD4
10/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
11/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
12/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
13/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
14/09/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD4
15/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD4
16/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
17/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
18/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
19/09/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5
20/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
21/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
22/09/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5
23/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
24/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
25/09/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5
26/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
27/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
28/09/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5
29/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
30/09/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5
รวม		53,000	ลิตร	53,000	ลิตร		

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

()

วันที่ 30/9/67

อนุมัติโดย/ Approved by:

()

วันที่ 30/9/67





บันทึกการใช้งานและกำจัดการโซเดียมเบนโทไนด์ประจำเดือน ....ตุลาคม..... ปี .....2567.....



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา	ปริมาณที่ใช้งาน	หน่วย	ปริมาณที่กำจัด	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/3
2/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/3
3/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/3
4/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/3
5/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/3
6/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/3
7/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/1
8/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/1
9/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/1
10/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/1
11/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/1
12/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/1
13/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/1
14/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/1
15/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/1
16/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/1
17/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/2
18/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/2
19/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/2
20/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/2
21/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/2
22/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/2
23/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/2
24/10/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD5/2
25/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/2
26/10/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD5/2
27/10/67							
28/10/67							
29/10/67							
30/10/67							
31/10/67							
รวม		40,000	ลิตร	40,000	ลิตร	นายสุกสิทธิ์ แสงกล้า	

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature	
<p>จัดทำโดย/ Prepared by:</p> <p>(... วันที่ 01/11/67</p>	<p>อนุมัติโดย/ Approved by:</p> <p>(... วันที่ 01/11/67</p>





บันทึกการใช้งานและกำจัดการโซเดียมเบนโทไนด์ประจำเดือน ....พฤศจิกายน..... ปี .....2567.....



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิซิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา	ปริมาณที่ใช้งาน	หน่วย	ปริมาณที่กำจัด	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1/11/67							
2/11/67							
3/11/67							
4/11/67							
5/11/67							
6/11/67							
7/11/67							
8/11/67							
9/11/67							
10/11/67							
11/11/67							
12/11/67							
13/11/67							
14/11/67							
15/11/67							
16/11/67							
17/11/67							
18/11/67							
19/11/67							
20/11/67							
21/11/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD1
22/11/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD1
23/11/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD1
24/11/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD1
25/11/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD1
26/11/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD1
27/11/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD1
28/11/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD1
29/11/67	8:00น.-20:00น.	1,000	ลิตร	1,000	ลิตร		HDD1
30/11/67	8:00น.-20:00น.	2,000	ลิตร	2,000	ลิตร		HDD1
รวม		15,000	ลิตร	15,000	ลิตร		

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

(...  
.....)  
วันที่ ๐๑/๑๒/๖๗

อนุมัติโดย/ Approved by:

(...  
.....)  
วันที่ ๐๑/๑๒/๖๗





บันทึกการใช้งานและกำจัดการโซเดียมเบนโทนาตประจำวัน ....ธันวาคม..... ปี .....2567.....



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา	ปริมาณที่ใช้งาน	หน่วย	ปริมาณที่กำจัด	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1/12/67	-	-	-	-	-	-	-
2/12/67							
3/12/67							
4/12/67							
5/12/67							
6/12/67							
7/12/67							
8/12/67							
9/12/67							
10/12/67							
11/12/67							
12/12/67							
13/12/67							
14/12/67							
15/12/67							
16/12/67							
17/12/67							
18/12/67							
19/12/67							
20/12/67							
21/12/67							
22/12/67							
23/12/67							
24/12/67							
25/12/67							
26/12/67							
27/12/67							
28/12/67							
29/12/67							
30/12/67							
31/12/67							
รวม							

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

(.....  
.....  
.....)

วันที่ 06/01/68

อนุมัติโดย/ Approved by:

(.....  
.....  
.....)

วันที่ 06/01/68



[illegible]



โครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท พรินเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด  
(โครงการนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่)



บันทึกการใช้งานและกำจัดการโซเดียมเบนโทไนท์

ประจำเดือน ธันวาคม 2567

วันที่	ช่วงเวลา	ปริมาณที่ใช้งาน	หน่วย	ปริมาณที่กำจัด	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
01/12/2567	-	-	m3	-	m3		
02/12/2567	10:00	5	m3	-	m3		
03/12/2567	10:00	5	m3	-	m3		
04/12/2567	-	-	m3	-	m3		
05/12/2567	-	-	m3	-	m3		
06/12/2567	-	-	m3	-	m3		
07/12/2567	-	-	m3	-	m3		
08/12/2567	-	-	m3	-	m3		
09/12/2567	-	-	m3	-	m3		
10/12/2567	-	-	m3	-	m3		
11/12/2567	-	-	m3	-	m3		
12/12/2567	10:00	5	m3	-	m3		
13/12/2567	10:00	5	m3	20	m3		
14/12/2567	-	-	m3	-	m3		
15/12/2567	-	-	m3	-	m3		
16/12/2567	-	-	m3	-	m3		
17/12/2567	-	-	m3	-	m3		
18/12/2567	-	-	m3	-	m3		
19/12/2567	-	-	m3	-	m3		
20/12/2567	-	-	m3	-	m3		
21/12/2567	-	-	m3	-	m3		
22/12/2567	-	-	m3	-	m3		
23/12/2567	-	-	m3	-	m3		
24/12/2567	-	-	m3	-	m3		
25/12/2567	-	-	m3	-	m3		
26/12/2567	-	-	m3	-	m3		
27/12/2567	-	-	m3	-	m3		
28/12/2567	-	-	m3	-	m3		
29/12/2567	-	-	m3	-	m3		
30/12/2567	-	-	m3	-	m3		
31/12/2567	-	-	m3	-	m3		
		Prepared By		Checked By		Approved By	
Signature							
Date		31/12/2567		31/12/2567		31/12/2567	
Position		Supervisor		Construction Manager		Project Manager	
Company		TRC		TRC		TRC	



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



# โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 5-8

ตัวอย่างเอกสารประกันภัย



ผู้จัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



## CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

THE SCHEDULE		Policy No.
Insured :	บริษัท ดอท. อีทีอีคอมเมิร์ซ จำกัด (มหาชน) บริษัท โดเมนโฮสติ้ง จำกัด ลูกหนี้การค้าและ/หรือ ผู้จัดหาวัตถุดิบ	
Section I Building and Civil Engineering Works		Sum Insured
1 10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all Materials to be incorporated therein)		As per attachment
11 Materials or items supplied by the Principal		"
2 Construction Equipment		"
3 Construction Machinery and Stationary Plant		"
4 Clearance of Debris (Limit of Indemnity)		"
5 Architects' Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by Items 1, 2 or 3 destroyed or damaged by any of the perils hereby insured against		"
Total Sum Insured		"
Excesses		
1 Contract Works, Construction Equipment		
in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of		
10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse	the first	As per attachment
11 any other cause	the first	"
2 Construction Machinery		
in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of		
20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage	the first	N/A
21 any other cause	the first	"
Section II Machinery Erection		Sum Insured
1 Property to be erected including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection		Included in Item 1(10) of Section I
2 Erection Machinery and Tools		Not Covered
3 Clearance of Debris		Included in Item 4 of Section I
Total Sum Insured		
Excesses		
1 Property to be erected in respect of each and every occurrence		
10 during erection	the first	As specified in Excesses Item 1(11) of Section I
11 during testing	the first	As specified in Excesses Item 1(10) of Section I
2 Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause	the first	N/A
Section III Third Party Liability		
1 Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event		
10 for bodily injury/death		
11 for property damage		
2 Total limit of indemnity under this policy		Combined Single Limit Baht 5,000,000.-
Excesses		
In respect of each and every occurrence for		
10 bodily injury/death	the first	Nil
11 loss of or damage to property	the first 10% of loss amount or minimum Baht 50,000.- whichever is higher	
Period of Insurance		
Section I	601 Days (including 4 weeks testing)	
Section II	13/06/2023 - 02/02/2025	
Section III	13/06/2023 - 02/02/2025	
Premium (Baht)		
Section I	468,633.00	
Section II	Included in section I	
Section III	Included in section I	
Stamp Duty	Stamp Duty	Total
-	-	1,875.00
-	-	503,443.56
-	-	Total
-	-	Total

In Witness whereof the undersigned being duly authorised by the Insurers and on behalf of the Insurers has/have hereunto set his/their hand(s),  
this 23rd day of JUNE, 2023

## CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to the BANGKOK INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED, (hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be incorporated herein;

Now this policy witnesses that in consideration of the Insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule the Insurers will indemnify the Insured in the manner and to the extent hereinafter provided.

Provided always that the due observance and fulfilment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or complied with by the Insured and the truth of the statements and answers in the proposal (s) shall be conditions precedent to the right of the Insured to recover hereunder.

The Schedule and the Section (s) shall be deemed to be incorporated in and form part of this policy and the expression 'this Policy' wherever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section (s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule or of the Section (s) shall bear such meaning wherever it may appear.

## GENERAL CONDITIONS

1. The Insured at his own expense shall take all reasonable precautions to prevent loss, damage or liability and to comply with sound engineering practice, statutory requirements and manufacturers' recommendations designed to ensure the safe working of plant and equipment. The Insured shall also maintain in efficient condition all contract works, construction plant, equipment and construction or erection machinery insured by this Policy.
2. The Insured shall immediately notify the Insurers in writing of any material change in the risk insured hereunder; in such case continuance of the insurance shall be subject to terms and conditions to be agreed.
3. Representatives of the Insurers shall at any reasonable time have access to the site or premises and to all pertinent date, documents, drawings, etc. and shall have the right to inspect any property insured.
4. In the event of any occurrence which might give rise to a claim under the Policy, the Insured shall :
  - 40 immediately notify the Insurers by telephone or telegram as well as in writing and supply all such particulars and proofs of claim as may be required by the Insurers ;
  - 41 take all steps within his power to minimise the extent of the loss or damage ;
  - 42 preserve the damaged property and make it available for inspection by a representative or surveyor of the Insurers ;
  - 43 inform the police authorities in case of loss or damage due to theft or burglary ;
  - 44 sent to the Insurers immediately on receipt any writ, summons or other proceedings which may be commenced against the Insured.

The Insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been received by the Insurers within 14 days of its occurrence.





Upon notification being given to the Insurers under this condition, the Insured may carry out the repairs or replacement of any minor damage ; in all other cases a representative of the Insurers shall have the opportunity of inspecting the loss or damage before any repairs or alterations are effected. Nothing herein shall prevent the Insured from taking such steps as are absolutely necessary for the security and continuation of the contract work.

The Insured shall not be entitled to abandon any property to the Insurers whether taken possession of by the Insurers or not.

5. The Insured shall at the expense of the Insurers do and concur in doing and permit to be done all such acts and things as may be necessary or required by the Insurers in the interest of any rights or remedies, or of obtaining relief or indemnity from parties (other than those insured under this Policy) to which the Insurers shall be or would become entitled or subrogated upon their paying for or making good any loss or damage under this Policy, whether such acts and things shall be or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by the Insurers.

6. All differences arising out of this Policy shall be referred to the decision of an Arbitrator to be appointed in writing by the parties in difference or if they cannot agree upon a single Arbitrator to the decision of two Arbitrators, one to be appointed in writing by each of the parties, within one calendar month after having been required in writing so to do by either of the parties, or, in case the Arbitrators do not agree, of an Umpire to be appointed in writing by the Arbitrators before entering upon the reference. The Umpire shall sit with the Arbitrators and preside at their meetings. The making of an award shall be a condition precedent to any right of action against the Insurers.

7. In the event of

70 material change in the risk ;

71 the termination of the Contract by the Principal,

72 withdrawal from the Contract by any main Contractor ;

73 stoppage of work occasioned by any other cause, except seasonal interruption, for a period exceeding one calendar month ; this policy shall be avoided unless its continuance be admitted by endorsement signed by and on behalf of the Insurers.

8. This insurance is not to be called upon in contribution and is only to pay any loss hereon if and so far as not recoverable under any other insurance.

## GENERAL EXCLUSION

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

1. The excesses stated in the Schedule to be borne by the Insured,
2. Consequential loss of any kind or liquidated damages or penalties for delay or detention or in connection with guarantees of performance or efficiency,
3. Willful act or wilful negligence of any director, manager or responsible site official of the Insured,
4. Loss or destruction of or damage to any property whatsoever or any loss or expense whatsoever resulting or arising therefrom or any consequential loss or any legal liability of whatsoever nature directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from ionising radiations or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel. For the purpose of this exclusion only combustion shall include any self-sustaining process of nuclear fission.



5. Any loss, destruction, damage or legal liability directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from nuclear weapons material.

6. Loss, damage or liability directly or indirectly caused by or arising out of war, invasion, act of foreign enemy, hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, mutiny, riot, strike, lock-out, civil commotion, military or usurped power, or malicious persons acting on behalf of or in connection with any political organisation, confiscation, commandeering, requisition or destruction of or damage to property by order of the government de jure or de facto or by any public authority.

In any action, suit or other proceeding where the Insurers allege that by reason of the provisions of Exclusion (6) above any loss, destruction, damage or liability is not covered by this Insurance the burden of proving that such loss, destruction, damage or liability is covered shall be upon the Insured.





#### Section I

##### BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS

If at any time during the period of insurance stated in the Schedule the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or replacement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows :

Payments in respect of claims under this Section of the policy shall not reduce the Sum Insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of Clearance of Debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto in the Schedule.

##### EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for :

1. loss or damage due to faulty design ;
2. normal making good ;
3. cost of replacement or rectification of defective material and/or workmanship, but this exclusion shall be limited to the part or parts immediately affected and shall not be deemed to exclude loss or damage resulting from an accident due to such defective material and/or workmanship ;
4. wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions ;
5. mechanical and/ or electrical breakdown or derangement of construction plant and construction machinery ;
6. loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft ;
7. loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes, securities or cheques ;
8. loss discovered only at the time of taking an inventory.

##### PERIOD OF INSURANCE

###### Construction Period

The liability of the Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, after unloading of the property specified in the Schedule at the Contract Site and shall expire on the date specified in the Schedule.

The Insurer's liability expires also for any part of the insured contract works taken over or taken into use (whichever shall be earlier) by the Principal prior to the expiry date specified in the Schedule.



##### Maintenance Period

If a maintenance period is specified in the Schedule, the liability of the Insurers during this period shall be limited to any loss or damage occasioned by the Insured Contractor (s) in the course of operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the Maintenance Clause of the contract.

##### SUM INSURED

It is requirement of this insurance that the amounts of insurance stated in the Schedule shall represent :

- for item 1 : the full value of the contract works at the completion of the construction, inclusive of materials, wages, freight, customs duties, dues and materials or items supplied by the Principal ;
- for item 2 : the current value at the time of concluding the insurance ;
- for item 3 : the replacement value.

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by the Insurers, before the occurrence of any claim hereunder.

##### LOSS SETTLEMENT

###### Items, 1,2 and 3

The Insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that the loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against.

The Insurers will make payments on the basis of valid bills and documents after repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses. The cost of any alterations, additions and/or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

In addition for Item 3, the following conditions are applicable :

In the event of any loss or damage the basis of any settlement under this Policy shall be

- 1 In the case of any damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
- 2 in the case of a total loss-the actual value of the property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, the settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured, then the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.





## Section II

### MACHINERY ERECTION

If at any time during the period of insurance stated in the Schedule, the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or placement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows :

Payments in respect of claims made under this Section of the Policy shall not reduce the sum insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of Clearance of Debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto in the Schedule.

### EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for :

- 1 Loss or damage due to faulty design, defective material or casting, bad workmanship other than faults in erection ;
- 2 normal making good ;
- 3 wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions ;
- 4 mechanical and/ or electrical breakdown or derangement of erection machinery and erection equipment ;
- 5 loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft ;
- 6 loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, evidences of debt, notes, securities, cheques, packing materials such as cases, boxes and crates ;
- 7 loss discovered only at the time of taking an inventory.

### PERIOD OF INSURANCE

The liability of the Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, directly after unloading of the property specified in the Schedule at the site. It shall continue until immediately after taking over or after the testing operations are completed, but not beyond four weeks from the date of commencement of the test unless otherwise specified in the Schedule. If for part of a plant testing has been completed and/ or that part is put into operation, the cover for such part ceases notwithstanding the expiry date stated in the Schedule.

For second-hand property the insurance hereunder ceases immediately testing commences.



### SUM INSURED

It is a requirement of this insurance that the amounts of insurance stated in the Schedule shall represent :

for item 1 : the full value of the property at the completion of erection, inclusive of freight, customs duties, dues and erection cost.

for item 2 : replacement value of erection machinery and tools.

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by the Insurers, before the occurrence of any claim hereunder.

### LOSS SETTLEMENT

The Insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that the loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against.

In the event of any loss or damage the basis of any settlement under this Policy shall be

1. in the case of any damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
2. in the case of a total loss-the actual value of the property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

The Insurers will make payments only after being satisfied by production of the necessary bills and documents that the repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses.

The cost of any alterations, additions and/ or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured, than the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.





### Section III

#### THIRD PARTY LIABILITY

The Insurers will indemnify the Insured against all sums which the Insured shall become legally liable to pay as compensation for

- 1 accidental bodily injury or illness to any person
- 2 accidental loss of or damage to property

occurring in direct connection with the performance of the contract insured by this policy and happening on or in the immediate vicinity of the Contract Site during the Period of Insurance.

In respect of a claim for compensation to which the indemnity provided herein applies, the Insurers will in addition indemnify the Insured against

- 1 all costs and expenses of litigation recovered by any claimant from the Insured, and
- 2 all costs and expenses of litigation incurred with the written consent of the Insurers in resisting any claim.

The Liability of the Insurers under this section shall not exceed the limits of indemnity stated in the Schedule.

#### EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

- 1 expenditure incurred in repairing or replacing any work or property covered or coverable under Section I and/or II of this Policy ;
- 2 damage to any property or land or building caused by vibration or by the removal or weakening of support or injury damage to any person or property occasioned by or resulting from any such damage;
- 3 Liability arising out of
  - 30 bodily injury to or illness of employees or workmen of the Contractor (s) or the Principal or any other firm connected with the contract work or members of their families ;
  - 31 loss of or damage to property belonging to or held in care, custody or control of the Contractor (s), the Principal or any other firm connected with the contract work or an employee or workman of one of the aforesaid ;
  - 32 any accident caused by vehicles licensed for general road use or by waterborne vessels or aircraft ;
  - 33 any contract or agreement unless such liability would have attached in the absence of such contract or agreement ;
  - 34 technical or professional advice given by the Insured or by any person acting on behalf of the Insured.



#### SPECIAL CONDITIONS

The Insured shall not negotiate, pay, settle, admit or repudiate any claim under the Policy without the consent of the Insurers, who shall be entitled, if they so desire, to take over and conduct in the name of the Insured the defence or settlement of any claim or to prosecute for their own benefit in the name of the Insured any claim for indemnity or damages or otherwise and shall have full discretion in the conduct of any proceedings or in the settlement of any claim and the Insured shall give all such information and assistance as the Insurers may require. The Insurers may in respect of any claim or claims pay to the Insured the amount of their maximum liability as stated in the Schedule or such lesser sum for which the claim or claims can be settled (subject in either case to deduction of any sum or sums already paid on account of such claims) and thereafter the Insurers shall be under no further liability in respect of such claim or claims except for payment of costs and expenses incurred prior to the date of such payment and for which the Insurers may be liable hereunder.





บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงสามยุค เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้จัดทำขึ้นตามแบบฟอร์มของบริษัทประกันภัย (ฉบับที่ 13/06/2023)	ถึง 02/02/2025
--	----------------

It is hereby understood and agreed that Sum Insured and Excesses under Section I are as follows :-

Section I : Building and Civil Engineering Works

Sum Insured (Baht)

1. 10 Contract Work (Permanent and Temporary works, including all Materials to be incorporated therein)	89,968,800.-
11 Materials or items supplied by the Principal	Not Covered
2. Construction Equipment	"
3. Construction Machinery and Stationary Plant	"
4. Clearance of Debris (Limit of Indemnity)	1,000,000.-
5. Architects' Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by item 1, 2 or 3 destroyed or damaged by any of the perils hereby insured against	1,000,000.-
6. Existing Property	35,000,000.-
Total	126,968,800.-

Excesses : in respect of each and every occurrence :-

1. Contract Works	- Subsidence, Landslide, Collapse, any Water Damage, Theft, Burglary	- the first 10% of loss amount or minimum Baht 50,000.- whichever is higher.
	- any other cause	- the first 10% of loss amount or minimum Baht 100,000.- whichever is higher.
	- Testing & Commissioning, Maintenance	- the first 10% of loss amount or minimum Baht 50,000.- whichever is higher.
	- HDD	- the first 10% of loss amount or minimum Baht 200,000.- whichever is higher



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงสามยุค เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เอกสารนี้จัดทำขึ้นตามแบบฟอร์มของบริษัทประกันภัย (ฉบับที่ 13/06/2023)

ถึง 02/02/2025

2. Existing Property
- Underground Property
  - any other cause
  - the first 10% of loss amount or minimum Baht 100,000.- whichever is higher.
  - the first 10% of loss amount or minimum Baht 100,000.- whichever is higher.





บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathorn Tai Road, Thung Maha Mek, Sathorn, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (ลงที่ [REDACTED])

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13/06/2023

ถึง 02/02/2025

It is hereby understood and agreed that :-

1. The Title of Contract and Contract Site under the Policy are as follows :-

Title of Contract : โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ชีเอทีที นิธิธร (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท สวริบอน พลัส จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่)

Contract Site : บริษัท ชีเอทีที นิธิธร (ประเทศไทย) จำกัด และ นิคมอุตสาหกรรมโรงานหนองใหญ่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สุรินทร์

2. The insurance under Section III "Third Party Liability" of the Policy is extended to cover Liability of the Insured consequent upon

2.1 Accidental loss or damage to property belonging to Principal's employees and Principal's Representatives (Supervision Personnel) who concerned with the performance of the Contract Insured under the Policy.

2.2 Accidental bodily injury to Principal's employees and Principal's Representatives (Supervision Personnel) who concerned with the performance of the Contract Insured under the Policy.

Provided that :-

a) The total Liability of the Insurers including above extension shall not exceed the limit of indemnity as stated in the Schedule under Section III "Third Party Liability".

b) The Insured shall be responsible for the excesses as stated in the Schedule.

3. The insurance under this Policy is extended to cover loss or damage to office equipment at site, temporary site office belonging to Principal's Representative's and Contractor's whilst being kept at the construction site.

Provided that :-

3.1) The Liability of the Insurers shall not exceed Baht 3,000,000.- any one accident and in aggregate.

3.2) The Insured shall be responsible for the first Baht 20,000.- for each and every loss.

4. Loss of or damage to the contract works insured under this Policy, if any, shall be payable to "บุคคลใดก็ตาม" as its interest may appear.

5. The insurance under this policy does not cover loss of or damage to Oil, Gas and any kind of Fuels.



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathorn Tai Road, Thung Maha Mek, Sathorn, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (ลงที่ [REDACTED])

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13/06/2023

ถึง 02/02/2025

6. Prevention of Unauthorized Third party's access to the construction site.

7. The insurance under this policy cover loss of or damage caused by flood, earthquake (including tidal wave and tsunami), windstorm (including hurricane and cyclone) and hail with the following details :-

Limit of Liability : Baht 10,000,000.- any one accident and in aggregate.

Excess : The first 10% of loss amount or minimum Baht 100,000.- whichever is higher in respect of each and every loss.

8. The insurance under the policy is subject to the following clauses hereto attached :-

- a) Escalation Clause
- b) Third Party Liability in respect of Existing Underground Cable or Pipelines Clause
- c) Absolute Asbestos Exclusion
- d) Expediting Costs Clause (Including Airfreight)
- e) Storage of Construction Material
- f) Extended Maintenance Clause
- g) Existing Property Clause
- h) Piling Construction Clause
- i) Faulty Design Clause
- j) Cross Liability Clause
- k) Riot & Strike Clause
- l) Pollution Clause
- m) Extension of Cover for Vibration or Removal or Weakening of Support (Total & Partial Collapse only)
- n) Cover for Third Party Liability During Maintenance Period Clause
- o) Fire Prevention Measures
- p) Electronic Data and Internet Endorsement
- q) Automatic Extension of Contract Period
- r) Terrorism Exclusion Endorsement
- s) Primary Insurance Clause
- t) Waiver of Subrogation Clause
- u) Plan and Documents Clause
- v) Hot work permit Clause
- w) Inland Transit Clause



- x) Off-site storage Clause
- y) Warranty Clause
- z) Used Machinery Clause
- aa) Cessation of Work Clause
- bb) HDD Clause
- cc) Communicable Disease Endorsement (LMA5393)
- dd) Communicable Disease Endorsement (LMA5396)

แนบมา

9. Notwithstanding anything contained herein to the contrary, it is hereby understood and agreed that the insurers shall in no case be liable for any loss or damage or liability of the insured occurred during the period from 13/06/2023 to 20/06/2023.

แนบมา





#### ESCALATION CLAUSE

If during the Period of Insurance the actual Contract Price shall in excess of the original Contract Price then the Sum Insured as shown in the Schedule of the Policy shall be increased by the amount of such excess but **not exceeding in all 20%** of the Sum Insured.

Upon completion of the Contract Works, the Insured shall furnish to the Insurers a declaration of the actual Contract Price and if such price shall differ from the original Contract Price the premium will be adjusted accordingly by applying the agreed rate of or any subsequent amended rating as may be agreed to the actual Contract Price.

In the event of loss or damage in respect of which payment is made by the Insurers the Insurance hereunder shall be maintained in force for the Sum Insured in consideration of the Insured having agreed to pay an appropriate reinstatement premium on the amount of the loss which premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium mentioned above.

#### THIRD PARTY LIABILITY IN RESPECT OF EXISTING UNDERGROUND CABLES OR

##### PIPELINES

Notwithstanding the conditions, provisions and other endorsements of the policy, it is understood and agreed that the following special conditions shall apply:

The insurers shall not be liable under the policy to indemnify loss of or damage to existing underground cables or pipes of any kind (electric cables, telephone cables, water and gas pipes, sewers and other pipelines, etc.) unless prior to the commencement of works the Insured had requested and obtained from the public authorities or the owners of such an underground system the exact position of all cables or pipes the Insured had traced their existence and indicated location.

The indemnity shall in any case be restricted to the repair costs of such cables or pipes. Any consequential damage shall be excluded from the policy cover.

Limit of Liability : Baht 5,000,000 - any one accident and in aggregate.  
Excess : The first 10% of loss amount or minimum Baht 200,000 - whichever is higher.



#### ABSOLUTE ASBESTOS EXCLUSION

It is hereby understood and agreed that this policy shall not apply to and does not cover any actual or alleged liability whatsoever for any claim or claims in respect of losses directly or indirectly arising out of, resulting from, in consequence of, contributed to or aggravated by asbestos in whatever form or quantity.

#### EXPEDITING COSTS CLAUSE

(Extra charges for overtime work, night-work on public holidays and express freight including airfreight)

##### 1. INSURANCE COVER

1.1 It is agreed and understood that the Insurers will also indemnify the Insured in respect of extra charges for overtime work, night-work, work on public holidays and express-freight including airfreight.

provided always that

1.2 such extra charges are incurred in connection with an identifiable loss of or damage to property insured under this Policy.

1.3 all other terms, conditions and exclusions of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

##### 2. PERIOD OF INSURANCE

The Period of Insurance is identical to the period specified in the Schedule.

##### 3. SUM INSURED-ADDITIONAL PREMIUM

3.1 The Sum Insured under this additional cover is the limit of indemnity per event : **20%** of repair costs of any damage.

3.2 The Additional Premium is included in the Total Premium shown in the Schedule.

#### STORAGE OF CONSTRUCTION MATERIAL

Notwithstanding the conditions, provisions and other endorsements of the Policy, it is understood and agreed that the Insurers shall not be liable to indemnify the Insured for any loss of or damage to stored construction material, if such material is not stored in a watertight building constructed at least half a meter above ground level of the working area.





บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (ฉบับที่ )

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

13/06/2023

ถึง 02/02/2025

EXTENDED MAINTENANCE CLAUSE

The Insurance Policy is extended for the Maintenance Period on condition that is cover shall be limited as follows:

1. INSURANCE COVER

- 1.1 It is agreed and understood that the Insurers will indemnify the insured Contractor (s) solely for loss of or damage to the property insured under the Material Damage Section of this Policy, occurring during the Maintenance Period specified in the Schedule and only when it is caused by
- the Contractor (s) whilst at the contract site for the purpose of doing any work in order to comply with the maintenance obligations under the contract.
  - any act or omission of the Contractor (s) whilst at the contract site during the contract works period specified in the Schedule.

- 1.2 All terms, conditions, exclusions and endorsements of the Policy referring to or contained in the Material Damage Section shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

2. MAINTENANCE PERIOD

The Maintenance Period shall commence for the entire works upon completion of commissioning and testing or whenever the works are taken over or taken into use, whichever is earlier.

It shall end on the date specified in the Schedule.

If individual parts of the works are tested, taken over or taken into use, the Maintenance Period shall begin and expire for each such part individually and shall not exceed the period in months specified in the Schedule. The Insured shall notify the Insurers of such gradual taking over.

3. SUM INSURED – ADDITIONAL PREMIUM

- 3.1 The Sum Insured is identical to the estimated total contract value at completion of the contract works.
- 3.2 The Additional Premium due is calculated on the Sum Insured and shall be adjusted for any change in such sum.



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (ฉบับที่ )

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

13/06/2023

ถึง 02/02/2025

EXISTING PROPERTY CLAUSE

1. INSURANCE COVER

- 1.1 It is agreed and understood that the Insurer will indemnify the Insured for loss of or damage to existing property located on or immediately adjacent to the site and belonging to or held in care, custody or control by the Principal (s) or the Contractor (s), provided always that
- 1.2 such loss or damage is directly caused by the construction, erection or testing of the works insured under the Material Damage Section (s) and occurring during the Period of Insurance.
- 1.3 a separate sum insured is entered in the Schedule under the Material Damage Section (s).
- 1.4 all terms, conditions and exclusions of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

2. SPECIAL EXCLUSIONS

This Endorsement shall not cover loss or damage due to :

- 2.1 forces of nature or any other cause not related to the contract works.

3. PERIOD OF INSURANCE

The Period of Insurance for this Endorsement is identical to the contract works and test period specified in the Schedule but always excluding the maintenance period unless otherwise agreed.

4. SUM INSURED-ADDITIONAL PREMIUM

- 4.1 The Sum Insured under this additional cover is an aggregate limit for indemnities payable during the insurance period and is to be shown in the Schedule.
- 4.2 The Additional Premium is included in the Total Premium shown in the Schedule.



#### PILING CONSTRUCTION

Notwithstanding the conditions, provisions and other endorsements of the Policy, it is agreed and understood that the Insurers shall not be liable to indemnify the Insured in respect of:

1. Loss of or damage to piles and/or casings due to misplacement, jamming and/or extraction thereof.
2. Costs incurred in case of abandoned piling work.
3. Costs in excess of "Original pile value in place" (piling total contract value divided by number of piles).
4. Costs incurred in rectifying undamaged piles which have deviated due to soil movement.

#### FAULTY DESIGN CLAUSE

##### 1. INSURANCE COVER

- 1.1 It is agreed and understood that Exclusion No.1 of the Material Damage Section (Building and Civil Engineering Works) of the Policy is deleted and replaced as follows:

"Loss or damage due to fault, defect, error, failure or omission in design, plans or specifications, but this Exclusion shall be limited to the structure or work directly affected and shall not extend to other structures, work or property lost or damaged as a consequence of such fault, defect, error, failure or omission;

provided always that

- 1.2 all terms, conditions and exclusions of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

##### 2. PERIOD OF INSURANCE

The Period of Insurance for this Endorsement is identical with the contract works period specified in the Schedule.

##### 3. SUM INSURED - ADDITIONAL PREMIUM

- 3.1 The Sum Insured is identical with the estimated total value of the contract works specified in the Schedule.
- 3.2 The Additional Premium due is included in the Total Premium shown in the Schedule.



#### CROSS LIABILITY CLAUSE

##### 1. INSURANCE COVER

- 1.1 It is agreed and understood that for the purpose of the Third Party Liability Section of this Policy, any person or body specified as the Insured in the Schedule shall be considered as a separate and distinct entity and the words "the Insured" shall be considered as applying to each such person or body as if a separate policy had been issued to each of them in his name alone. The Insurers waive all rights of subrogation which they may have or acquire against the said persons or bodies.

provided always that

- 1.2 nothing, in this clauses shall be deemed to increase the Insurers' liability beyond the limits of indemnity state if the Schedule.

- 1.3 all other terms, conditions and exclusions of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

##### 2. EXCLUSION OF particular significance for this endorsement

the Insurers shall not be liable for :

- 2.1 any loss of or damage to property which is or could have been insured under the Material Damage Section of this Policy.
- 2.2 any loss of or damage to adjoining property which is owned be one of the Insured.

##### 3. PERIOD OF INSURANCE

The Period of Insurance for this Endorsement is identical to the period of insurance specific in the Schedule for the Third Party Liability Section.

##### 4. LIMIT OF LIABILITY - ADDITIONAL PREMIUM

- 4.1 The limit of liability under this Endorsement is the amount entered in the Schedule under the Third Party Liability Section.
- 4.2 The Additional Premium due is calculated with regard to exposure and sum insured Total Premium shown in the Schedule.





เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยที่มีเลขที่ ( )

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

13/06/2023

ถึง 02/02/2025

## RIOT AND STRIKE CLAUSE

### 1. INSURANCE COVER

It is hereby agreed and declared that, notwithstanding anything contained in the Policy to the contrary, the insurance under this Policy shall extend to cover Riot and Strike damage which, for the purpose of this Endorsement, shall mean subject always to the Special Conditions mentioned hereafter-loss of or damage to the property insured directly caused by:

- 1.1 the act of any person taking part together with others in any disturbance of the public peace (Whether in connection with a strike or lock-out or not) not being an occurrence mentioned in Condition 2.4. of the Special Exclusions of this Endorsement
- 1.2 the action of any lawfully constituted authority in suppressing or attempting to suppress any such disturbance or in minimizing the consequences of any such disturbance
- 1.3 the wilful act of any worker on strike or locked out carried out in furtherance of a strike or in resistance to a lock-out
- 1.4 the action of any lawfully constituted authority in preventing or attempting to prevent any such act or in minimizing the consequences of any such act.

Provided always that

- 1.5 all the Conditions of this Policy shall apply in all respects to the insurance granted by this extension save insofar as the same are expressly varied by the following Special Conditions, and any reference to loss or damage in the Conditions of the Policy shall be deemed to include the perils hereby insured against
- 1.6 the following special Conditions shall apply only to the insurance granted by this extension and the Conditions of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by the Policy as if this Endorsement had not been made

### SPECIAL CONDITIONS

#### 2. SPECIAL EXCLUSIONS

This insurance does not cover:

- 2.1 loss or damage resulting from total or partial cessation of work or the retarding or interruption or cessation of any process or operation
- 2.2 loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession resulting from confiscation, commandeering or requisition by any lawfully constituted authority
- 2.3 loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation by any person of such building

PROVIDED nevertheless that the Insurers are not relieved under 1.2 and 1.3 above of any liability to the Insured in respect of physical damage to the property insured occurring before dispossession or during temporary dispossession having a cause otherwise covered by the Policy



เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยที่มีเลขที่ ( )

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

13/06/2023

ถึง 02/02/2025

2.4 This insurance does not cover any loss or damage occasioned by or through or in consequence, directly or indirectly, of any of the following occurrences:

- 2.4.1 war, invasion, act of foreign enemy, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not) civil war
- 2.4.2 mutiny, civil commotion, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power
- 2.4.3 any act of any person acting on behalf of or in connection with any organisation with activities directed towards the overthrow by force of the Government de jure or de facto or to the influencing of it by terrorism or violence

In any action, suit or other proceeding, where the Insurers allege that by reason of the provisions of this condition any loss or damage is not covered by this insurance, the burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured.

### 3. PERIOD OF INSURANCE

#### 3.1 Commencement

This Riot and Strike cover shall commence on the following date :

#### COMMENCING DATE

#### 3.2 Termination:

This insurance may at any time be terminated by the Insurers on notice to that effect being given to the Insured, in which case the Insurers shall be liable to repay a pro-rate proportion of the premium for the unexpired term from the date of cancellation

June 13, 2023.

### 4. SUM INSURED-ADDITIONAL PREMIUM

- 4.1 The Sum Insured is identical with the estimated total value of the contract works as entered in the Schedule of the Policy
- 4.2 The Additional Premium is included in the Total Premium shown in the Schedule

### POLLUTION CLAUSE

This Insurance does not cover :

"Liability in respect of death, illness or bodily injury, or property damage arising out of the discharge, dispersal, release or escape of smoke, vapours, soot, fumes, acids, alkalis, toxic chemicals, liquids or gases, waste materials or other irritants, contaminants or pollutants into or upon land, the atmosphere or any water course or body of water ;





บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathorn Tai Road, Thong Maha Mek, Sathorn, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยที่มี (เลขที่

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

ถึง 02/02/2025

EXTENSION OF COVER FOR VIBRATION OR REMOVAL OR WEAKENING OF SUPPORT  
(TOTAL & PARTIAL COLLAPSE ONLY)

Notwithstanding anything contained to the contrary in Exclusion 2 of Section III of this Policy it is noted and agreed that the Indemnity granted under Section III of the Policy is extended to include liability in respect of damage to any property, building or structure caused by vibration or by the removal or weakening of support.

Provided that :-

- (1) Immediately upon discovery of damage to third party property, building or structure caused by vibration or by the removal or weakening of support due or alleged to be due to any operations of the Insured or any person acting on his behalf the Insured shall suspend operations, carry out repairs and install additional supports to the damaged property. If the Insured shall fail to comply with this special provision the Insurers shall be under no liability for any claims in respect of the damaged property.
- (2) The Insurers shall not be liable for
  - (a) claims in respect of damage to buildings under demolition or declared by the relevant public authority to be dangerous.
  - (b) any expenses incurred in taking safety measures to prevent damage to third party property.
  - (c) claims in respect of loss or damage to buildings or other structures caused by cracking or otherwise unless the stability of the building or structure or the safety of its users is impaired.
  - (d) claims in respect of damage to property, building or structure which existed before the commencement of the Insured's operation.
  - (e) loss or damage to underground property of all kinds, water pipe, underground cable, road, pavement, walkway, slab on ground, fence, conduits for sewage, surface water drainage system and swimming pool.
  - (f) The first 10% of loss amount or minimum Baht 200,000.- whichever is higher per each house / building or each claimant.
- (3) The liability of Insurers under this extension shall during the period of insurance not exceed Baht 5,000,000.- any one accident and in aggregate.

Subject otherwise to the terms, exceptions and conditions of this Policy.



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathorn Tai Road, Thong Maha Mek, Sathorn, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยที่มี (เลขที่

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

ถึง 02/02/2025

COVER FOR THIRD PARTY LIABILITY DURING MAINTENANCE PERIOD

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, this Insurance shall be extended for the maintenance period specified in the Schedule to cover Insured's legal liability consequent upon

- a) accidental bodily injury to or illness of third parties (whether fatal or not)
- b) accidental loss of or damage to property belonging to third parties

occurring in direct connection with the maintenance work of the Contractor (s) and happening on or in the immediate vicinity of the site in the course of the operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the maintenance provisions of the contract.

FIRE PREVENTION MEASURES CLAUSE

Notwithstanding the conditions, provisions and other endorsements of the Policy, it is understood and agreed that the Insurers shall not be liable to indemnify the Insured in respect of any loss or damage directly or indirectly caused by fire and/or explosion,

1. if waste material, empty boxes, crates, waste wood, paper is not immediately removed from buildings and construction/erection works and stored at a safe distance and on the safe side of the site with regard to predominant wind direction.
2. if alarm organization, fire-fighting crew and fire-fighting equipment are not ready for action prior to any machinery equipment or interior furnishing being stored or installed in the bare structure of buildings or machine rooms.
3. if hot work-such as welding, flame cutting and the like and use of open fire for the application of hot coatings or for drying purposes etc.- is not specially guarded by at least one standby watchman who disposes of sufficient and immediately usable fire extinguishing capacity and who has a direct communication line to the fire alarm center which is to be manned around the clock (24 hours).



#### PROPERTY

#### ELECTRONIC DATA AND INTERNET ENDORSEMENT

It is noted and agreed that this policy is hereby amended as follows :

The Insurer will not pay for Damage or Consequential loss directly or indirectly caused by, consisting of, or arising from :

1. Any functioning or malfunctioning of the internet or similar facility, or of any intranet or private network or similar facility,
2. Any corruption, destruction, distortion, erasure or other loss or damage to data, software, or any kind of programming or instruction set,
3. Loss of use or functionality whether partial or entire of data, coding, program, software, any computer or computer system or other device dependent upon any microchip or embedded logic, and any ensuing inability or failure of the Insured to conduct business.

This Endorsement shall not exclude subsequent damage or Consequential loss, not otherwise excluded, which itself results from a Defined Peril. Defined Peril shall mean : Fire, Lightning, Earthquake, Explosion, Falling Aircraft, Flood, Smoke, Vehicle Impact, Windstorm or Tempest.

Such Damage or Consequential loss described in 1, 2 or 3 above is excluded regardless of any other cause that contributed concurrently or in any other sequence.

All other terms, conditions and exclusions of this policy remain unchanged.

#### AUTOMATIC EXTENSION OF CONTRACT PERIOD

It is hereby understood and agreed that the Insurers shall automatically extend the period of insurance under the Policy for 1 month from the expiry date of construction / erection period specified in the schedule if there is any delay in completion of the Contract subject to written notice to Insurer within 30 days from the commencement of each extension period and additional premium to be agreed.



#### TERRORISM EXCLUSION ENDORSEMENT

Notwithstanding any provision to the contrary within this insurance or any endorsement thereto it is agreed that this insurance excludes loss, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any act of terrorism regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence to the loss.

For the purpose of this endorsement an act of terrorism means an act, including but not limited to the use of force or violence and/or the threat thereof, of any person or group(s) of persons, whether acting alone or on behalf of or in connection with any organization(s) or government(s), committed for political, religious, ideological or similar purposes including the intention to influence any government and/or to put the public, or any section of the public, in fear.

This endorsement also excludes loss, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any action taken in controlling, preventing, suppressing or in any way relating to any act of terrorism.

In the event any portion of this endorsement is found to be invalid or unenforceable, the remainder shall remain in full force and effect.

#### PRIMARY INSURANCE POLICY

If at the time of any loss, damage or occurrence giving rise to a claim under this policy there are other policy (ies) effected jointly or severally be any of the Insured party parties,

this insurance shall be primary to and receive no contribution from such other insurance.

#### WAIVER OF SUBROGATION CLAUSE

Notwithstanding anything contained herein to the contrary, it is hereby understood and agreed that the Insurers shall waive the rights of rights of subrogation against ผู้เอาประกันภัย, their representatives and their employees.

#### PLAN AND DOCUMENTS CLAUSE

It is agreed that this Policy is extended to cover loss of or damage to plan and documents subject to a limit of Baht 1,000,000.- any one occurrence and in aggregate.





บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (ฉบับที่ [REDACTED])

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13/06/2023

ถึง 02/02/2025

**HOT WORK PERMIT**

Sparks smoldering parts caused by hot works are a serious source for fires. Even several hours after the completion of these works, they can ignite fires.

Therefore, a written "hot works permit" system should be set up which is limited in time and must be signed by the Plant Manager, Safety Engineer and/or Chief. It should include:

- Approve all of the hot works (limited in time) by signature of one of the above mentioned persons.
- The site where the work will be carried out has to be checked before commencement of the hot works by a person being responsible for fire safety.
- Fire extinguishers have to be provided while the hot works are carried out.
- All combustible material around the working place has to be removed or covered with non-combustible material.
- The site has to be checked periodically after the works are completed (e.g. semi-hourly checks for the first three hours after completion of the hot works).

**INLAND TRANSIT CLAUSE**

Notwithstanding anything contained herein to the contrary, it is hereby understood and agreed that the insurance under this Policy is extended to cover loss or damage to the property insured under the Material Damage Section directly caused by fire or explosion, collision or contact of conveyance with external object other than road pavement, air or water, overturning or derailment of conveyance, breakage of bridges whilst such property is in transit by road vehicles within Thailand to the Contract Site for the purpose of pursuing the contract works insured under this policy directly including the risk of loading and unloading. Provided that the said property is not covered by other policies and the Liability of the Insurer under this extension subject to the limit of indemnity and excess stated hereunder :-

Limit of Liability	:	Baht 1,000,000.- any one accident and in aggregate.
Excess	:	Baht 20,000.- each and every loss.

**ข้อควรระวัง**

- ระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะต้องจัดหาหรือเตรียมอุปกรณ์ให้แสงสว่างและป้ายสัญญาณเตือนเพื่อแจ้งให้บุคคลภายนอกได้รับทราบ ตลอดจนตั้งอยู่ในระหว่างการทำงาน



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (ฉบับที่ [REDACTED])

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13/06/2023

ถึง 02/02/2025

**OFF-SITE STORAGE CLAUSE**

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusion, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall indemnify the Insured for loss of or damage to the insured property whilst being kept at location to be named.

Limit of Liability	:	Baht 1,000,000.- any one accident and in aggregate.
Excess	:	Baht 20,000.- each and every loss.

**USED MACHINERY CLAUSE**

Notwithstanding the conditions, provisions and other endorsements of this policy, it is understood and agreed that the Insurers shall not be liable to indemnify the Insured for any loss of or damage to used or second hand machinery and installations insured under the policy,

- if the cause of damage is attributable to previous operation
- if the cause of damage is attributable to dismantling and dismantling has not been insured under this policy.
- if it occurs during the commissioning/testing period, since commissioning and testing of second-hand machinery is excluded.

**CESSATION OF WORK CLAUSE**

This insurance is extended to cover loss or damage or liability caused by or arising out of cessation work due to perils insured against under this Policy. Cessation of work period must not exceed 3 months.



#### HDD Clause (MIR219)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, conditions and provisions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers will indemnify the insured up to the sum insured or limit of indemnity indicated below for damage arising during horizontal directional drilling operations below rivers, railway embankments, motorways, etc., only if a soil analysis (soil samples, test borings, sieve analyses, etc.) required for proper drilling operations in accordance with latest technical standards has been carried out prior to the commencement of work and if the contractor is familiar with the drilling technique.

It is further agreed and understood that the Insurers shall not indemnify the Insured for losses or damage caused by or resulting from

- missing the target point of the drilling, deviations from the scheduled direction;
- loss of or change in the drilling mud (eg bentonite);
- damage to the outer insulation of pipeline in the area of horizontal directional drilling.

#### COMMUNICABLE DISEASE ENDORSEMENT

1. This policy, subject to all applicable terms, conditions and exclusions, covers losses attributable to direct physical loss or physical damage occurring during the period of insurance. Consequently and notwithstanding any other provision of this policy to the contrary, this policy does not insure any loss, damage, claim, cost, expense or other sum, directly or indirectly arising out of, attributable to, or occurring concurrently or in any sequence with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease.
2. For the purposes of this endorsement, loss, damage, claim, cost, expense or other sum, includes, but is not limited to, any cost to clean-up, detoxify, remove, monitor or test:

- 2.1. for a Communicable Disease, or
- 2.2. any property insured hereunder that is affected by such Communicable Disease.
3. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:

- 3.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and
- 3.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and
- 3.3. the disease, substance or agent can cause or threaten damage to human health or human welfare or can cause or threaten damage to, deterioration of, loss of value of, marketability of or loss of use of property insured hereunder.

4. This endorsement applies to all coverage extensions, additional coverages, exceptions to any exclusion and other coverage grant(s).

All other terms, conditions and exclusions of the policy remain the same.

LMA 5393

25/03/2020



**COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION ENDORSEMENT**

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this policy, this policy does not cover all actual or alleged loss, liability, damage, compensation, injury, sickness, disease, death, medical payment, defence cost, cost, expense or any other amount, directly or indirectly and regardless of any other cause contributing concurrently or in any sequence, originating from, caused by, arising out of, contributed to by, resulting from, or otherwise in connection with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease.
2. For the purposes of this endorsement, loss, liability, damage, compensation, injury, sickness, disease, death, medical payment, defence cost, cost, expense or any other amount, includes, but is not limited to, any cost to clean-up, detoxify, remove, monitor or test for a Communicable Disease.
3. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:
  - 3.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and
  - 3.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and
  - 3.3. the disease, substance or agent can cause or threaten bodily injury, illness, emotional distress, damage to human health, human welfare or property damage.

LMA 5396

17/04/2020



PTT PCL. as Principal and/or  
TRC Construction PCL. as Main Contractor

Contractors' All Risks Insurance

Policy No.

Period : 18<sup>th</sup> July 2024 – 22<sup>nd</sup> August 2025



Prepared by  
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



สำนักงานใหญ่กรุงเทพ  
1115 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200  
โทรสาร 0 2239 2049  
เลขประจำตัวนิติบุคคล  
010763000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED  
เลขสารให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ เลขที่  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. 1

HEAD OFFICE ADDRESS  
1115 Rama 3 Road, Chang Nonsi,  
Yanaawa, Bangkok 10120  
TEL 1736, 0 2239 2200  
Fax 0 2239 2049  
1115-9, 576  
www.dhipaya.co.th

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

CONTRACTORS' ALL RISKS

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to the DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED (hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be incorporated herein.

Now this Policy witnesses that in consideration of the Insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule the Insurers will indemnify the Insured in the manner and to the extent hereinafter provided.

Provided always that the due observance and fulfilment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or complied with by the Insured and the truth of the statements and answers in the proposal(s) shall be conditions precedent to the right of the Insured to recover hereunder.

The Schedule and the Section(s) shall be deemed to be incorporated in and form part of this Policy and the expression 'this Policy' wherever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section(s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule or of the Section(s) shall bear such meaning wherever it may appear.

นอกจากนี้ขอเตือนว่าเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและหลักประกันภัยนี้โดยปกติได้รับการรวมกัน  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.







เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. 1

เป็นการบอกและเข้าใจกันว่า ข้อความในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามนี้ปรากฏในเอกสารนี้ไว้กับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

6. The Insured shall at the expense of the Insurers do and concur in doing and permit to be done all such acts and things as may be necessary or required by the Insurers in the interest of any rights or remedies, or of obtaining relief or indemnity from parties (other than those insured under this Policy) to which the Insurers are or would become entitled or which is or would be subrogated to them upon their paying for or making good any loss or damage under this Policy, whether such acts and things are or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by the Insurers.
7. If any difference arises as to the amount to be paid under this Policy (liability being otherwise admitted), such difference shall be referred to the decision of an arbitrator to be appointed in writing by the parties in difference or, if they cannot agree upon a single arbitrator, to the decision of two arbitrators, one to be appointed in writing by each of the parties within one calendar month after having been required in writing so to do by either of the parties, or, in case the arbitrators do not agree, of an umpire to be appointed in writing by the arbitrators before the latter enter upon the reference. The umpire shall sit with the arbitrators and preside at their meetings. The making of an award shall be a condition precedent to any right of action against the Insurers.
8. If a claim is in any respect fraudulent, or if any false declaration is made or used in support thereof, or if any fraudulent means or devices are used by the Insured or anyone acting on his behalf to obtain any benefit under this Policy, or if a claim is made and rejected and no action or suit is commenced within three months after such rejection or, in the case of arbitration taking place as provided herein, within three months after the arbitrator or arbitrators or umpire have made their award, all benefit under this Policy shall be forfeited.
9. If at the time any claim arises under the Policy there is any other insurance covering the same loss, damage or liability, the Insurers shall not be liable to pay or contribute more than their rateable proportion of any claim for such loss, damage or liability.

นอกจากนี้ให้ถือข้อความเบื้องต้น, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภักดิ์อันมีโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นการบอกและเข้าใจกันว่า ข้อความในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามนี้ปรากฏในเอกสารนี้ไว้กับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

5. In the event of any occurrence which might give rise to a claim under this Policy, the Insured shall
- a) immediately notify the Insurers by telephone or telegram as well as in writing, giving an indication as to the nature and extent of loss or damage;
- b) take all steps within his power to minimize the extent of the loss or damage;
- c) preserve the parts affected and make them available for inspection by a representative or surveyor of the Insurers;
- d) furnish all such information and documentary evidence as the Insurers may require;
- e) inform the police authorities in case of loss or damage due to theft or burglary.

The Insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been received by the Insurers within 14 days of its occurrence.

Upon notification being given to the Insurers under this condition, the Insured may carry out the repairs or replacement of any minor damage; in all other cases a representative of the Insurers shall have the opportunity of inspecting the loss or damage before any repairs or alterations are effected. If a representative of the Insurers does not carry out the inspection within a period of time which could be considered adequate under the circumstances, the Insured is entitled to proceed with the repairs or replacement.

The liability of the Insurers under this Policy in respect of any item sustaining damage shall cease if said item is not repaired properly without delay.

นอกจากนี้ให้ถือข้อความเบื้องต้น, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภักดิ์อันมีโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เกินที่ตกลงและเข้าใจกันไว้ ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Policy No. 14019-112-240000792

เลขที่กรมธรรม์

ประเภท: ประกันภัยการปฏิบัติงานตามสัญญาการก่อสร้าง (Munich Re Standard Wording)

Type Contractors' All Risk Insurance (Munich Re Standard Wording)

โครงการ: โครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ, หนองใหญ่)

Project Natural Gas Distribution System for Pringles Manufacturing (Thailand) Co., Ltd. (Rojana Nong Yai Industrial Park)

ชื่อผู้เอาประกันภัย: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้จ้าง และ/หรือ ในฐานะเจ้าของโครงการ และ/หรือ บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้รับเหมาก่อสร้าง และ/หรือ บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา และ/หรือ ผู้รับเหมาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในโครงการ

Insured PTT PCL. as Owner and/or TRC Construction PCL. as Main Contractor and/or Consultants and/or other Subcontractors at any time in connection with the Project.

รายละเอียดงาน: Scope of Work

- งานขุดดิน และงานปัก Sheet Pile  
Soil Excavation and Sheet Pile
- งานก่อสร้างท่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ด้วยวิธีแนวดิ่ง (Boring/ Pipe jacking) และเจาะลอด HDD  
Boring/ Pipe jacking and Horizontal Directional Drilling
- งานอื่นๆตามสัญญาว่าจ้าง  
Other related works

สถานที่เอาประกันภัย และ/หรือ การติดตั้ง เครื่องจักร :

Location

บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด  
โครงการนิคมฯ โรจนะหนองใหญ่ จ.ชลบุรี  
Pringles Manufacturing (Thailand) Co., Ltd., Rojana Nong Yai Industrial Park, Chonburi

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นโดยได้รวมรวมไว้ที่นี่  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เกินที่ตกลงและเข้าใจกันไว้ ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ระยะเวลาเอาประกันภัย:

Period จากวันที่ 18 กรกฎาคม 2024 ถึง 22 สิงหาคม 2025 (รวม ระยะเวลาทดสอบ 4 สัปดาห์) นับ ระยะเวลาปฏิบัติงาน 24 เดือน

From 18<sup>th</sup> July 2024 to 22<sup>nd</sup> August 2025 (inclusive 4 weeks testing and commissioning) plus 24 months Maintenance Period.

ความคุ้มครอง:

Coverage

ส่วนที่ 1 ความเสียหายต่อยานก่อสร้าง/ติดตั้ง

Section 1 Material Damage

คุ้มครองความเสียหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันไม่คาดหมายได้ (Accidental or Unforeseen) หรือสาเหตุใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุในข้อกำหนดกรมธรรม์เงิน ไฟไหม้, ฟ้าผ่า, ภัยระเบิด, การทรุดตัวของพื้นดิน, แผ่นดินถล่ม, การพังทลาย, ความเสียหายจากน้ำ, การโจรกรรม

To indemnify the Insured against in respect of the physical loss of or damage to the property insured during the period of insurance within the specified work-site arising from any NATURAL HAZARDS such as natural disaster, lightning, earthquakes, mud slides, windstorm, tempest, flooding, hail, typhoon, hurricane, volcanic action, ground movement, earth sank and the other unforeseen whatever cause not specifically excluded or ACCIDENT other than those specifically excluded, in the manner and to the extent hereinafter provided.

จำนวนเงินจำกัดความคุ้มครอง Sub-Limit

- ภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ (รวมพายุไต้ฝุ่น, พายุหมุนไซโคลน), ภัยแผ่นดินไหวหรือ ภูเขาไฟระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำ หรือสึนามิ และภัยถูกเห็น Flood, Windstorm, (including Hurricane and Cyclone), Earthquake or Volcanic Eruption or Tidal Wave or Tsunami, Hail

จำกัดจำนวนเงิน รวมกันทุกภัยไม่เกิน 1,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและ

ตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

Combined single limit: THB 1,000,000 any one occurrence and in aggregate.



เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 10% minimum THB 50,000 arising out of Flood, Windstorm (including Hurricane and Cyclone), Earthquake or Volcanic Eruption or Tidal Wave or Tsunami, Hail.
- 10% ของความเสียหาย หรือขั้นต่ำ 400,000.- บาท แล้วแต่จำนวนโดยจะสูงกว่าให้ใช้จำนวนนั้น สำหรับทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง
- 10% minimum THB 400,000 arising out of Principle Existing Property
- 10% ของความเสียหาย หรือขั้นต่ำ 50,000.- บาท แล้วแต่จำนวนโดยจะสูงกว่าให้ใช้จำนวนนั้น สำหรับความเสียหายสาเหตุจาก ช่วงการทดสอบ, ระหว่างระยะเวลาบำรุงรักษา, ผลสืบเนื่องจากการออกแบบผิดพลาด, ความเสียหายเนื่องจากน้ำ, การทรุดตัวของพื้นดิน, แผ่นดินถล่ม, การพังทลาย, การกัดกร่อน, การโจรกรรม และการฉ้อโกง และงานเดิมด้วยวิธี Boring/ Pipe Jacking
- 10% minimum THB 50,000 arising out of Testing & Commissioning, during Maintenance period, Faulty design (DE3), Water damage, Subsidence, Landslide, Collapse, Theft, Burglary Subsidence, Landslide, Collapse, Water damage, Theft, Burglary and Boring/ Pipe Jacking
- 10% ของความเสียหาย หรือขั้นต่ำ 150,000.- บาท แล้วแต่จำนวนโดยจะสูงกว่าให้ใช้จำนวนนั้น สำหรับ งานต้นท้อด้วยวิธี Horizontal Directional Drilling (HDD)
- 10% minimum THB 150,000 for Horizontal Directional Drilling (HDD).

## ส่วนที่ 2 ความรับผิดชอบผู้ถูกกลายภายนอก

### Section 2 Third Party Liability

- 10% ของความเสียหาย หรือขั้นต่ำ 30,000.- บาท แล้วแต่จำนวนโดยจะสูงกว่าให้ใช้จำนวนนั้น สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกี่ยวข้องกับการสั่นไหว การรื้อถอน การทำให้เครื่องจักรอันอ่อนแอ (ต่อน้ำ/ลม/สิ่งปลูกสร้างแต่ละหลัง หรือต่อผู้เรียกร้องแต่ละราย) และ/หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ ทรัพย์สินที่อยู่ติดกัน
- บุคคลภายนอก
- 10% minimum THB 30,000 for third party property only
- 10% ของความเสียหาย หรือขั้นต่ำ 100,000.- บาท แล้วแต่จำนวนโดยจะสูงกว่าให้ใช้จำนวนนั้น สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกี่ยวข้องกับการสั่นไหว การรื้อถอน การทำให้เครื่องจักรอันอ่อนแอ (ต่อน้ำ/ลม/สิ่งปลูกสร้างแต่ละหลัง หรือต่อผู้เรียกร้องแต่ละราย) และ/หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ ทรัพย์สินที่อยู่ติดกัน

นอกจากนี้ให้ยึดตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ส่วนที่ 2 ความรับผิดชอบผู้ถูกกลายภายนอก

Section 2 Third Party Liability

ให้ความคุ้มครองต่อความรับผิดชอบผู้ถูกกลายภายนอก ซึ่งบริษัทจะให้ความคุ้มครองไปถึงการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ซึ่งเป็นผลจากการกระทำของผู้เอาประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญา และได้เกิดขึ้นภายในและบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ปฏิบัติงานที่ระบุไว้ในสัญญา

To indemnify the Insured(s) for legal liability arising out of accidental bodily injury to or illness of third parties (whether fatal or not) and accidental loss of or damage to property belonging to third parties occurring in direct connection with the construction or erection of the contact work and happening on or in the immediate vicinity of the site during the period of cover.

จำนวนเงินเอาประกันภัย:	ส่วนที่ 1 ความเสียหายต่อยานก่อนสร้างติดตั้ง
Sum insured	Section 1 Material Damage
	- มูลค่างานตามสัญญา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) 12,250,480.00 บาท
	Total Contract Value (including VAT 7%) 5,000,000.00 บาท
	- จำนวนจำกัดความรับผิดชอบทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง
	Principal Existing Property 17,250,480.00 บาท
	รวม 17,250,480.00 บาท

## ส่วนที่ 2 ความรับผิดชอบผู้ถูกกลายภายนอก

### Section 2 Third Party Liability

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบไม่เกิน 5,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

L/L: THB 5,000,000 any one occurrence and in aggregate.

ความเสียหายส่วนแรก (ถ้ารับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและทุกครั้ง):	ส่วนที่ 1 ความเสียหายต่อยานก่อนสร้างติดตั้ง
Deductible (each and every occurrence)	Section 1 Material Damage
	- 10% ของความเสียหาย หรือขั้นต่ำ 50,000.- บาท แล้วแต่จำนวนโดยจะสูงกว่าให้ใช้จำนวนนั้น สำหรับความเสียหายอันเกิดจากสาเหตุภัยน้ำท่วม, ภัยลมพายุ (รวมพายุไซโคลน, พายุหมุน/ไซโคลน), ภัยแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ, ภัยอุทกภัย

นอกจากนี้ให้ยึดตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เป็นที่ยกเว้นและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

10% minimum THB 100,000 for VRWS (per each house/building or each Claimant), Underground Property

- ไม่มีความเสียหายส่วนแรก สำหรับการบาดเจ็บทางร่างกายหรือการเสียชีวิต หรือ ความเจ็บป่วย  
Nil for bodily injury and death

**ข้อเพิ่มเพิ่มเติม:**  
**Special Clause**

1. 72 Hours Clause
2. Automatic Extension of Contract Period (1 month – with addition premium and terms to be agreed)
3. Automatic Reinstatement of Loss Clause
4. Consequence of Defective, Workmanship and Materials Clause (DE3) (Limit of Baht 2,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)
5. Cover for Testing of Machinery and Installations (Testing Period 4 weeks)
6. Cross Liability Clause
7. Error and Omission Clause
8. Escalation (120%) Clause
9. Extended Maintenance Period Clause (24 months)
10. Fire Extinguishing/ Fighting Expenses Clause (Limit of Baht 1,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)
11. Inland Transit (All Risk) Clause (Limit of Baht 1,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)
12. Offsite Storage Clause (Limit of Baht. 1,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)
13. Primary Insurance Clause
14. Principals' Employees and Representatives Covered as Third Party Clause
15. Principal's Existing Property and Principal Property (Limit of Baht. 5,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)
16. Removal of Debris Clause (Limit of Baht 1,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)
17. Special Conditions Concerning Pipe Jacking Works
18. Strikes Riot Clause
19. Subrogation Waiver Clause
20. Sudden and Accidental Pollution

นอกจากนี้ให้ถือข้อความเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสิทธิอันมีภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้ Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เป็นที่ยกเว้นและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

21. Third Party Liability during Maintenance Period Clause
22. Third Party Underground Cable and Pipeline Clause (MR102) (Limit of Baht 2,500,000.- any one occurrence and in the aggregate)
23. Vibration, Removal or Weakening of Support (VRWS) (Limit of Baht 2,500,000.- any one occurrence and in the aggregate)
24. Conditions for Horizontal Directional Drilling of Pipeline Routes below Rivers, Railway Embankments, Streets, etc. (MR219) (Limit Baht. 2,500,000 per drilling)
25. Special Conditions Concerning safety measure with respect to Precipitation, Flood and Inundation (MR 110)

**ข้อยกเว้นพิเศษ :**  
**Special Exclusion**

1. Asbestos Exclusion Clause (CAR/074) (ID1668)
2. Industries, Seepage, Pollution and Contamination Exclusion (NMA1686) (ID33376)
3. Institute Radioactive Contamination, Chemical, Biological, Bio-Chemical and Electromagnetic Weapons Exclusion Clause (CL 370) (ID2074)
4. Sanction Limitation and Exclusion Clause (ID2824)
5. Electronic Data and Internet Endorsement (ID1087)
6. War and terrorism Exclusion (ID1118)
7. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ แบบที่ 6 (ATT 5948)  
Communicable disease exclusion OIC's wording type 6
8. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ แบบที่ 7 (PL1 5949)  
Communicable disease exclusion OIC's wording type 7
9. Property Cyber and Data Endorsement (LMA 5401) (ATT5540)
10. Exclude Leak Search Cost

**ข้อรับรอง :**  
**Warranty**

บริษัทฯ จะไม่ขอให้ความเสียหายแก่ผู้เอาประกันภัย หากผู้เอาประกันภัยไม่ดำเนินการตามข้อรับรองดังนี้

The Insurers shall not indemnify the Insured If the insured do not proceed to comply with the warranties as follows.

- ผู้รับเหมาจะต้องจัดหาหรือเตรียมอุปกรณ์ให้แสงสว่างและป้ายสัญญาณเตือน เพื่อแจ้งให้บุคคลภายนอกได้รับทราบตลอดแนวที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง
- The insured must provide or prepare lighting equipment and warning signs to notify the third party along the construction site during the construction period.

นอกจากนี้ให้ถือข้อความเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสิทธิอันมีภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้ Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

กฎหมายและอำนาจศาล  
LAW and JURISDICTION : กฎหมายไทยและเขตอำนาจศาลประเทศไทย  
Thailand Law and Jurisdiction

ผู้รับผลประโยชน์  
Beneficiary : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ทิออริซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)  
PTT PCL. and TRC Construction PCL

บริษัทประกันภัยร่วม  
surors : บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) 100%  
Dhipaya Insurance Public Company Limited 100%

เบี้ยประกันภัย  
Premium : ตามตกลง

ออกเอกสาร ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2567



[REDACTED Signature]

Managing Director

[REDACTED Signature]

นอกจากนี้ให้ถือเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

กรมธรรม์ประกันภัยการปฏิบัติงานตามสัญญาการก่อสร้าง

โดยการซื้ออสังหาริมทรัพย์ในค่าของอาประกันภัยซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้และเพื่อเป็น  
การตอบแทนประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระให้แก่บริษัท บริษัทตกลงรับประกันภัยภายใต้ข้อตกลงกับกรม  
ซื้อขายเงิน เงิน ไร่ไร่ และเอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัยนี้

หมวดที่ 1 คำจำกัดความ

เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรมธรรม์ประกันภัยนี้และคำบรรยายซึ่งมีความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้  
ส่วนได้แก่กรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะถือเป็นความหมายเดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตาม

คำว่า "กรมธรรม์ประกันภัย" หมายถึง ความรวมถึง ตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อตกลงคุ้มครอง  
ซื้อขายเงินและเงิน ไร่ไร่ เอกสารแนบท้าย  
เอกสารหลักประกันกรมธรรม์ประกันภัย เอกสาร  
แสดงรายละเอียดการประกันภัยซึ่งถือเป็น  
ส่วนหนึ่งแห่งสัญญาประกันภัยเดียวกัน

คำว่า "บริษัท" ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

คำว่า "ผู้เอาประกันภัย" บุคคลหรือนิติบุคคลตามที่ปรากฏชื่อเป็นผู้เอา  
ประกันภัยในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

คำว่า "ความเสียหาย" ความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพ  
ไม่ว่าทั้งหมดยกเว้นส่วนที่เกิดขึ้นแก่  
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้ภายใต้กรมธรรม์  
ประกันภัยนี้

นอกจากนี้ให้ถือเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 4.4 แจ้งความต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ เมื่อเกิดความเสียหายขึ้นเนื่องจากการลักทรัพย์ หรือการโจรกรรม
- 4.5 แจ้งบริษัท โดยทันทีเมื่อ ได้รับคำสั่ง หมายศาลหรือคำสั่งจับของศาล หรือเมื่อมีการดำเนินคดีต่อ ผู้เอาประกันภัย
- เมื่อ ได้รับการแจ้งต่อบริษัทภายใน 15 วันนับจากวันที่เกิดเหตุ ผู้เอาประกันภัยจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนการเรียกร้องค่าเสียหายตามที่กำหนดไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้
- เมื่อได้รับความเสียหายใดก็ตามที่บริษัทประกันภัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรจะจ่ายค่าเสียหายทดแทน หรือค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยแล้ว ผู้เอาประกันภัยจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนการเรียกร้องค่าเสียหายตามที่กำหนดไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้
- การรับช่วงสิทธิ ผู้เอาประกันภัยต้องกระทำทุกอย่างเท่าที่จำเป็น หรือเท่าที่บริษัทเรียกร้องให้กระทำตามสมควร โดยค่าใช้จ่ายของบริษัทในการที่บริษัทจะเข้ารับช่วงสิทธิจากผู้เอาประกันภัยเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าทดแทนจากบุคคลอื่น ทั้งนี้ ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวนี้จะก่อนหรือหลังที่ผู้เอาประกันภัยได้รับค่าสินไหมทดแทนจากบริษัท
- การรับช่วงสิทธิโดยอนุญาโตตุลาการ ในกรณีที่มีข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใด ๆ ภายใต้อำนาจของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ระยะเวลาในการดำเนินการโดยอนุญาโตตุลาการจะนับจากวันที่เกิดข้อพิพาทขึ้น นับแต่วันที่มีการยื่นข้อพิพาทขึ้นต่ออนุญาโตตุลาการ โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยวิธีการอนุญาโตตุลาการตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ
- การรับช่วงสิทธิโดยอนุญาโตตุลาการ ความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้เป็นอันระงับไปทันทีเมื่อ
- 7.1 มีการเปลี่ยนแปลง ในสาระสำคัญของความเสี่ยงของงานตามสัญญา
- 7.2 มีการบอกเลิกสัญญาโดยผู้จ้าง
- 7.3 มีการถอนตัวจากสัญญาโดยผู้รับเหมาหลักรายใด
- 7.4 มีการหยุดงานเป็นระยะเวลาเกินกว่า 30 วัน เว้นแต่เนื่องจากสาเหตุของฤดูกาล

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดโดยได้รับวรรคนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- คำว่า "ความเสียหายส่วนแรก" หมายความว่า
- จำนวนเงินซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบเองตามที่จะระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยสำหรับ ความเสียหายต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้ง และทุกครั้งที่ได้รับการชดเชยค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
  - การใช้ความระมัดระวังตัว ผู้เอาประกันภัยจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวังตัวใน ทุกวิถีทางที่จะป้องกันมิให้เกิดความเสียหาย หรือความรับผิดชอบที่จะต้องปฏิบัติตามวิถีทางวิศวกรรมทั่วไป ข้อกำหนดทางกฎหมาย และข้อแนะนำของผู้ผลิต ที่ได้กำหนดขึ้นมาเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่ง ผู้เอาประกันภัยจะต้องดูแลรักษาตามสัญญาการก่อสร้าง และหรือการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือการติดตั้งทั้งหลายที่ได้เอาประกันภัยไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้
  - การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท ทั้งนี้ บริษัทจะได้ออกใบสัถหลังกรมธรรม์ประกันภัยไว้เพื่อเป็นหลักฐาน
  - การตรวจสอบทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ผู้แทนของบริษัทอาจเข้าไปในสถานที่ก่อสร้าง หรือสถานที่เก็บทรัพย์สินที่เอาประกันภัย และตรวจข้อมูล เอกสาร แผนผังที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมีสิทธิเข้าตรวจสอบทรัพย์สินที่เอาประกันภัยใน เวลาอันสมควร
  - การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ในกรณีเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทน ภายใต้อำนาจของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยจะต้องดำเนินการดังนี้
  - 4.1 แจ้งให้บริษัททราบ โดยไม่ชักช้าและนำสำเนารายละเอียดและหลักฐานทั้งหมดในการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนภายใน 30 วันนับแต่วันเกิดความเสียหาย เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยมีเหตุอันสมควร ไม่อาจกระทำการดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กำหนด
  - 4.2 ดำเนินการภายในอำนาจของตนในการที่จะบรรเทาความเสียหาย
  - 4.3 ดูแลรักษาทรัพย์สินที่เสียหายและจัดเตรียมให้ผู้แทน หรือผู้สำรวจของบริษัทได้เข้าไปตรวจสอบ

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดโดยได้รับวรรคนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เป็นข้อตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

4. ความเสียหาย ไม่ว่าจะเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมอันเกิดจากหรือสืบเนื่องจากการหรือเป็นผลเนื่องจากการ หรือมีส่วนมา  
จาก  
4.1 อาวุธนิวเคลียร์  
4.2 ปฏิริยานิวเคลียร์ กับมันดภาพรังสี หรือการปนเปื้อนของกัมมันตภาพรังสี การแตกตัวของประจุ การแผ่รังสี  
ของกัมมันตภาพรังสี

หมวดที่ 4 ข้อตกลงคุ้มครอง  
ภายใต้ข้อบังคับ ข้อตกลงคุ้มครอง ข้อยกเว้นและเงื่อนไขทั่วไป และเอกสารแนบท้ายแห่งกรมธรรม์ประกันภัย บริษัทกลางให้ความคุ้มครอง ตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย เอกสารแนบท้าย เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัยเฉพาะข้อที่ระบุจำนวนเงินเอาประกันภัย

ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา  
1.1 ความคุ้มครอง

หากในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย หรือยี่สิบปีนับที่เอาประกันภัยตามอัตราที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันไม่อาจคาดหมายได้ หรือด้วยสาเหตุใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุในข้อยกเว้น จนเป็นเหตุให้ทรัพย์สินนั้นต้องได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายดังกล่าวแต่ไม่เกินกว่าจำนวนเงินเอาประกันภัย ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย การชดเชยค่าสินไหมทดแทนภายใต้ส่วนนี้ของกรมธรรม์ประกันภัยจะไม่ทำให้จำนวนเงินเอาประกันภัยลดลง แต่ผู้เอาประกันภัยจะต้องจ่ายเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมให้แก่บริษัทเพื่อให้จำนวนเงินเอาประกันภัยกลับมาเป็นผลบังคับเท่าเดิม ตามอัตราเบี้ยประกันภัยที่พึงจะได้ออกให้กับจำนวนเงินที่ได้รับชดเชยได้ตามส่วนนี้แล้วแต่กรณี ความเสียหายจนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาเอาประกันภัย เบี้ยประกันภัยที่เพิ่มเติมดังกล่าวจะไม่นำมารวมคำนวณในการปรับปรุงเบี้ยประกันภัยใด ๆ

นอกจากนี้ บริษัทจะชดเชยให้ผู้เอาประกันภัย สำหรับ ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา  
(4) การขนถ่ายซากทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

นอกจากนี้ให้ถือข้อความเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดโดยได้รับกรมธรรม์ฉบับนี้ Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เป็นข้อตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะถือว่าสิ้นสุดลง และบริษัทตกลงจะคืนเบี้ยประกันภัย โดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ใช้ไปกับมาแล้วออกตามส่วนนี้แต่จะได้มีการยินยอม ให้มีความคุ้มครองต่อไป ด้วยการออกเป็นเอกสารหลักฐานกรมธรรม์ประกันภัย

8. การลดความเสียหาย ถ้าในขณะที่เกิดความเสียหายขึ้นและปรากฏว่าทรัพย์สินอันอย่างเดียวกัน และ/หรือความรับผิดชอบกฎหมายอย่างเดียวกันได้เอาประกันภัยไว้กับบริษัทประกันภัยอื่น ไม่ว่าโดยผู้เอาประกันภัยหรือบุคคลอื่นใดก็ตาม บริษัทจะร่วมชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้ไม่เกินกว่าส่วนเฉลี่ยตามจำนวนเงินที่บริษัทได้รับประกันภัย หรือจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของทุกกรมธรรม์ประกันภัย แต่ไม่เกินกว่าจำนวนเงินที่ได้รับประกันภัยไว้ และเป็นขีดจำกัดสูงกว่าค่าสินไหมทดแทนเช่นนี้ บริษัทจะไม่ยกเอาการรับประกันประกันภัยก่อน-หลังขึ้นเป็นข้ออ้างในการเข้าร่วมเฉลี่ยชดเชยค่าสินไหมทดแทนดังกล่าว

หมวดที่ 3 ข้อยกเว้นทั่วไป  
บริษัทจะไม่ชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัย สำหรับ

1. ความเสียหายส่วนแรกที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบเอง
2. การกระทำโดยเจตนา หรือการกระทำโดยประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของการกรรมการ ผู้จัดการ ซึ่งมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบสถานที่ก่อสร้างของผู้เอาประกันภัย
3. ความสูญเสีย หรือความเสียหาย หรือความรับผิดชอบในทางตรงและทางอ้อม อันมีสาเหตุหรือเกิดขึ้นจากสงคราม การทุกรณ การกระทำของศัตรูต่างแดน การกระทำอันมีลักษณะคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะได้การประกาศสงครามหรือไม่) สงครามกลางเมือง การแข็งข้อ การปฏิวัติ การกบฏ การยึดอำนาจ การจลาจล การนัดหยุดงาน การปิดโรงงาน การก่อความไม่สงบของประชาชนที่ถึงขนาดทำกับขีปนาวุธจรวด การยึดอำนาจ โดยทหาร หรือกลุ่มบุคคลที่มีเจตนาร้าย หรือบุคคลผู้ทำการแทน หรือถือตัวว่าองค์กรทางการเมืองใด ๆ การคบคิดกันล้มล้างรัฐบาล การยึด การเกณฑ์ การเรียกเอา หรือการทักทาย หรือการทำความเสียหาย โดยคำสั่งของรัฐบาลท้องถิ่นใด ๆ หรือ ทางพฤติกรรม หรือ โดยเจ้าหน้าที่ของรัฐบาล

นอกจากนี้ให้ถือข้อความเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดโดยได้รับกรมธรรม์ฉบับนี้ Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

(5) ถ้าสถาบันลูกค้าสามารถแจ้งความที่ปรึกษาที่ผู้เอาประกันภัยจำเป็นต้องจ่ายด้วยความเห็นชอบของบริษัท เพื่อ  
สร้างหนี้ใหม่หรือเปลี่ยนใหม่แทนทรัพย์สินตาม ข้อ (1),(2) หรือ (3) ที่ได้เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายจากภัยที่ได้รับ  
ความคุ้มครองที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย  
อันสืบเนื่องจากการเหตุการณ์ซึ่งทำให้เกิดการเรียกร้องค่าเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ แต่ไม่เกินจำนวนเงินตาม  
ประกันภัย ที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

## 1.2 ข้อยกเว้น

บริษัทจะไม่รับผิดชอบสำหรับ

1. ความเสียหายอันเนื่องมาจากการออกแบบผิดพลาด
2. ความเสียหายต่อเนื้อทุกชนิด ค่าเสียหายอันได้ของความบกพร่องหรือการปรับปรุงอันเนื่องมาจากการทำงานล่าช้า  
หรือหน่วยงานหนึ่งหน่วยงาน หรือเนื่องจากการปรับปรุงกันผลงาน คุณภาพงาน
3. การซ่อมบำรุงรักษาตามปกติวิธี
4. ค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนทดแทน หรือการแก้ไขวัสดุ และหรือฝีมือแรงงานที่บกพร่อง แต่ชดเชยเวลานั้นจะจำกัด  
อยู่เพียงชิ้นส่วนที่ได้รับผลกระทบโดยตรงเท่านั้น อย่างไรก็ตามบริษัทจะรับผิดชอบความเสียหายอันเป็นผล  
มาจากอุบัติเหตุที่ได้รับค่าความคุ้มครองอันเนื่องมาจากการวัสดุและฝีมือแรงงานที่บกพร่องดังกล่าว
5. การสึกหรอ การกัดกร่อน การทำปฏิกิริยากับอากาศ การเสื่อมสภาพ การเสียหายจากการใช้งาน และสภาวะ  
ภูมิอากาศตามปกติ
6. การชำรุดเสียหาย หรือการขัดข้องของระบบกลไก และ/หรือระบบ ไฟฟ้าของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ใน  
การก่อสร้าง
7. ความเสียหายต่อยานพาหนะทางบกที่จดทะเบียนไว้บนถนน หรือยานพาหนะทางน้ำ หรืออากาศยาน

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

8. ความเสียหายต่อเอกสาร แบบแปลน สมุดบัญชี ใบเสร็จ เงินตรา แสตมป์ โฉนด หลักฐานทางหนังสือ  
ธนบัตร หลักทรัพย์ หรือเช็ค

9. ความสูญหายที่สูญพบในเวลาการตรวจนับวัสดุสิ่งของคลัง

## 1.3 ระยะเวลาเอาประกันภัย

### 1.3.1 ระยะเวลาการก่อสร้าง

ไม่ว่าจะได้มีการระบุนับวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดระยะเวลาเอาประกันภัยในตารางกรมธรรม์ประกันภัยเป็นอื่นใด  
ความรับผิดชอบบริษัทจะเริ่มนับหลังจากผู้เอาประกันภัยว่าติดต่อก่อสร้าง เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างหรือเครื่องจักร  
ที่ใช้ในการก่อสร้าง งบประมาณ ฯลฯ สถานที่ที่ทำการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว และความรับผิดชอบบริษัทจะสิ้นสุดลง สำหรับส่วน  
ใด ๆ ของงานตามสัญญาที่ผู้จ้าง ได้รับมอบ ครอบครองหรือซื้อเข้าใช้งานส่วนงานนั้น แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน

### 1.3.2 ระยะเวลาบำรุงรักษา

หากมีการกำหนดระยะเวลาบำรุงรักษาไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ความรับผิดชอบบริษัทจะจำกัดอยู่เพียง  
ความเสียหายใดที่เกิดขึ้นจากงานที่ผู้รับเหมารวมซึ่งเป็นผู้อุปการะกับปฏิบัติงานข้อผูกพันภายใต้การบำรุงรักษาตามสัญญา  
การก่อสร้างเท่านั้น

## 1.4 จำนวนเงินเอาประกันภัย

เป็นที่ตกลงกันในการประกันภัยนี้ว่า จำนวนเงินเอาประกันภัยจะระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

### รายการที่ 1

- ก. งานก่อสร้าง (งานก่อสร้างถาวรและชั่วคราว รวมทั้งวัสดุที่จะนำไปประกอบเป็นส่วนหนึ่งของงาน)
- ข. วัสดุหรือสิ่งของต่าง ๆ ซึ่งผู้จ้างงานจัดหาให้
- กำหนดจากมูลค่าเดิมของงานตามสัญญา ณ เวลาที่ได้ก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์แล้ว โดยรวมถึงวัสดุค่าจ้างแรงงาน  
ค่าขนส่ง ค่าภาษีศุลกากร และมูลค่าวัสดุหรือสิ่งของต่าง ๆ ซึ่งเป็นเจ้าของงานจัดหาให้

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่เป็นจริงในเอกสารนี้ไว้ก่อน  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

หากจำนวนเงินที่เอาประกันภัยมีจำนวนต่ำกว่ามูลค่าที่พึงเอาประกันภัยตามส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา ข้อ 1.4 จำนวนเงินเอาประกันภัย ผู้เอาประกันภัยจะได้รับการชดเชยค่าเสียหายตามส่วน โดยบริษัทจะชดเชยให้ค่าสินไหมทดแทนความเสียหายแต่ละรายการตามหลักการต่อไปนี้

ค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะชดเชยได้แต่ละรายการ - จำนวนเงินเอาประกันภัย x จำนวนเงินค่าเสียหายทั้งหมดที่ได้รับตามสูตร  
มูลค่าที่พึงเอาประกันภัย ตามข้อ 1.4 จำนวนเงินเอาประกันภัย

## ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร

### 2.1 ความคุ้มครอง

หากในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย หรือภัยที่เอาประกันภัยตามที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อื่น ไม่อาจคาดหมายได้ หรือด้วยสาเหตุใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุในข้อยกเว้น จนเป็นเหตุให้ทรัพย์สินดังกล่าวได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ บริษัทจะชดเชยให้ค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายดังกล่าว แต่ไม่เกินกว่าจำนวนเงินเอาประกันภัย ที่ได้รับไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

การชดเชยค่าสินไหมทดแทนภายใต้ส่วนนี้ของกรมธรรม์ประกันภัยจะไม่ทำให้จำนวนเงินเอาประกันภัยลดลง แต่ผู้เอาประกันภัยจะต้องชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมให้แก่บริษัทเพื่อให้จำนวนเงินเอาประกันภัยกลับมามีผลบังคับเท่าเดิม ตามอัตราเบี้ยประกันภัยที่พึงจะได้ตกลงกันสำหรับจำนวนเงินที่ได้รับการชดเชยได้ตามส่วนนี้แต่ไม่รวมถึงความเสียหายจนถึงสิ้นสุดระยะเวลาเอาประกันภัย เบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมดังกล่าวจะไม่นำรวมคำนวณในการปรับปรุงเบี้ยประกันภัยใด ๆ

นอกจากนี้ บริษัทจะชดเชยให้ผู้เอาประกันภัย สำหรับ ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร

(3) การขนย้ายซากทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ที่ได้รับไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

(4) ค่าสถาปนิก ค่าก่อสร้าง ค่าวิศวกรที่ปรึกษา ที่ผู้เอาประกันภัยจำเป็นต้องจ่ายด้วยความเห็นชอบของบริษัท เพื่อสร้างขึ้นใหม่หรือเปลี่ยนใหม่แทนทรัพย์สินตาม ข้อ (1) หรือ (2) ที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายจากภัยที่ได้รับความคุ้มครอง ที่ได้รับไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

อันสืบเนื่องจากการชดเชยซึ่งทำให้เกิดการเรียกร้องค่าเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย ที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นโดยได้รับกรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่เป็นจริงในเอกสารนี้ไว้ก่อน  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

## รายการที่ 2

เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง หมายถึง มูลค่าปัจจุบัน ณ เวลาที่ได้มีการตกลงทำสัญญาประกันภัย

## รายการที่ 3

เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องจักรที่ตรงอยู่ประจำที่ หมายถึง มูลค่าทรัพย์สินที่เป็นของใหม่ ผู้เอาประกันภัยต้องแจ้งต่อบริษัทซึ่งข้อเท็จจริงใด ๆ อันส่งผลทำให้จำนวนเงินเอาประกันภัย มีจำนวนเงินเพิ่มขึ้นสูง หรือลดลงโดยมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ต้องได้รับการยินยอมจากบริษัทให้เพิ่มหรือลดจำนวนเงินเอาประกันภัยดังกล่าว

## 1.5 การชดเชยค่าสินไหมทดแทน

### รายการที่ 1, 2 และ 3

ผู้เอาประกันภัยจะต้องส่งมอบหลักฐานอันสมควรตามที่บริษัทได้ร้องขอเพื่อแสดงว่าความเสียหายได้เกิดขึ้นจริงจากภัยที่เอาประกันภัยไว้

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทน โดยพิจารณาจากเอกสารแสดงปริมาณวัสดุและราคา หากได้มีการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนของใหม่ทดแทนเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้บริษัทจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมชั่วคราว ถ้าการซ่อมแซมนั้น ไม่ทำให้ค่าใช้จ่ายซ่อมแซมทั้งหมดเพิ่มขึ้น แต่จะไม่ชดเชยให้สำหรับค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมให้ดีกว่าสภาพเดิม

นอกจากนี้ ในรายการที่ 3 ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- ในกรณีของความเสียหายใด ๆ หากถูกแจ้งการชดเชยค่าสินไหมทดแทน ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัย เป็นดังนี้
- 1) ในกรณีที่ความเสียหายสามารถซ่อมแซมได้ บริษัทจะจ่ายค่าชดเชยในการซ่อมแซมเพื่อทำให้ทรัพย์สินกลับคืนสู่สภาพเดิมก่อนที่จะเกิดความเสียหาย หักด้วยค่าซากทรัพย์สิน หรือ
  - 2) ในกรณีที่ความเสียหายโดยสิ้นเชิง บริษัทจะจ่ายตามมูลค่าความเสียหายที่แท้จริงของทรัพย์สินก่อนที่จะเกิดความเสียหายขึ้น หักด้วยค่าซากทรัพย์สิน

ความเสียหายทั้งหลายที่สามารถซ่อมแซมได้จะต้องดำเนินการซ่อมแซม แต่ค่าค่าใช้จ่ายของการซ่อมแซมจะระบุไว้จำนวนเท่าใด หรือเกินกว่ามูลค่าของทรัพย์สินก่อนที่จะเกิดความเสียหาย การชดเชยค่าสินไหมทดแทนจะดำเนินการโดยใช้หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อ 2 ข้างต้น

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นโดยได้รับกรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.







เอกสารนี้ให้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

บริษัทจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้เอาประกันภัยในการพิจารณาจากเอกสารใบเสร็จรับเงินและเอกสารที่  
เข้าเป็นงานเป็นที่พึงพิงต้องการ ความเสียหายทั้งหลายที่ผู้เอาประกันภัยสามารถชดเชยได้จะต้องดำเนินการซ่อมแซม แต่ค่าเสียหาย  
ของการซ่อมแซมดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่ากับ หรือเกินกว่ามูลค่าของทรัพย์สินก่อนที่จะเกิดความเสียหาย การชดเชยค่า  
เสียหายทั้งหมดนั้นจะดำเนินการโดยใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวไว้ใน ข้อ 2) ข้างต้น

ค่าเสียหายในการซ่อมแซมชั่วคราว ถ้าการซ่อมแซมนั้น ไม่ทำให้ค่าเสียหายซ่อมแซมทั้งหมดเพิ่มขึ้น แต่จะไม่  
ชดเชยสำหรับค่าเสียหายในการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมให้ดีขึ้นกว่าสภาพเดิม

หากจำนวนเงินที่เอาประกันภัยมีจำนวนต่ำกว่ามูลค่าที่สิ่งเอาประกันภัยตามส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร ข้อ 2.4  
จำนวนเงินเอาประกันภัยจะได้รับการชดเชยให้ลดลงตามส่วน โดยบริษัทจะชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดแทนความ  
เสียหายแต่ละรายการตามหลักการต่อไปนี้

ค่าเสียหายที่บริษัทจะชดเชยให้แต่ละรายการ = จำนวนเงินเอาประกันภัย x จำนวนเงินค่าเสียหายทั้งหมดที่ได้รับตามส่วน  
มูลค่าที่สิ่งเอาประกันภัย ตามข้อ 2.4 จำนวนเงินเอาประกันภัย

### ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบผู้เอาประกันภัย

#### 3.1 ความคุ้มครอง

บริษัทจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้เอาประกันภัยในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหาย อันเกิดแก่  
บุคคลภายนอกตามจำนวนเงินซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย สำหรับ

(1) การบาดเจ็บทางร่างกายหรือการเสียชีวิต หรือความเจ็บป่วย อันเกิดแก่บุคคลภายนอก  
อันเนื่องจากการอุบัติเหตุ ที่ให้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

(2) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก อันเนื่องจากการอุบัติเหตุ ที่ให้ระบุไว้ในตาราง  
กรมธรรม์ประกันภัย

ซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัยโดยมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติงานตามสัญญาว่าจ้างที่  
ได้เอาประกันภัยไว้ตามกฎหมายประกันภัย และเกิดขึ้น ณ สถานที่เอาประกันภัยหรือในบริเวณที่ติดกันกับสถานที่  
ดังกล่าว

ในการที่มีการเรียกร้องหรือการชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดแทนภายใต้ความคุ้มครองนี้บริษัทจะจ่ายเพิ่มเติมดังต่อไปนี้  
1) ค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมในการดำเนินการด้านคดีทางกฎหมาย ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบ ผู้เรียกร้อง

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารนี้ให้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

2) ค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมในการต่อสู้คดีทางกฎหมาย ซึ่งได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท  
ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้ความคุ้มครองส่วนนี้จะไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ระบุไว้ใน  
ตารางกรมธรรม์ประกันภัย

#### 3.2 ข้อยกเว้น

บริษัทจะไม่ชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้เอาประกันภัย

1. ความเสียหายที่ได้รับจากความคุ้มครองหรือความเสียหายที่ผู้เอาประกันภัยภายใต้ข้อตกลงคุ้มครองส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและ  
งานวิศวกรรมโยธา และส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร
2. ความรับผิดชอบทรัพย์สินใด ๆ หรือข้อพิพาท หรือข้อพิพาทที่ก่อสร้าง หรือการบาดเจ็บ หรือการเสียชีวิต  
ของบุคคลภายนอก อันมีสาเหตุจากแรงสั่นสะเทือน หรือจากการร่อนคลอนย้ายหรือการ ไม่แข็งแรง  
เพียงพอของสิ่งกีดขวาง
3. ความรับผิดชอบซึ่งเกิดจากรถไฟ

1) การบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการเสียชีวิต หรือความเจ็บป่วยของผู้เอาประกันภัยหรือความเสียหายของทรัพย์สินหรือ  
ของผู้อื่น หรือของบุคคลหรือวัตถุอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาว่าจ้าง หรือสมาชิกใน  
ครอบครัวของผู้เอาประกันภัย

2) ความเสียหายต่อทรัพย์สินซึ่งเป็นผู้เอาประกันภัย หรือสิ่งอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาว่าจ้าง หรือของถูกจ้าง  
หรือคนงานของผู้เอาประกันภัย

3) อุบัติเหตุใด ๆ อันมีสาเหตุจากยานพาหนะทางบกที่จดทะเบียนในใบอนุญาต หรือยานพาหนะทางน้ำ หรือ  
อากาศยาน

4) สัญญาหรือข้อตกลงที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าวความรับผิดชอบของผู้เอา  
ประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ยึดข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

เรียกร้องค่าเสียหายสำหรับการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บ เจ็บป่วย อนามัย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินต่อบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้  
บริษัทจะไม่ตกลงต่อการเรียกร้องใด โดยมิได้สอบถามความเห็นจากผู้เอาประกันภัยก่อน อย่างไรก็ดี ถ้าผู้เอาประกันภัยไม่ยินยอมต่อการตกลงในการเรียกร้องใดที่บริษัทสามารถตกลงกับบุคคลภายนอกได้และเลือกที่จะต่อสู้คดีหรือดำเนินการทางกฎหมายต่อไป บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีหรือการเรียกร้องเงินนี้  
หรือ ไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบการจ่ายค่าสินไหมทดแทนจากผู้เอาประกันภัยนี้  
แล้วแต่จำนวนเงินใดจะน้อยกว่า

นอกจากนี้ให้ยึดเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ยึดข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 5) คำนับและนำหรือบริการทางเทคนิคหรือวิธีใดๆ โดยผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
4. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหรือผลมาจากเรโซนาโนสในทุกลักษณะ
- 3.3 เงื่อนไขพิเศษ
- 3.3.1 หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน
- ในการกรณีที่บุคคลซึ่งอ้างก่อให้เกิดการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยต้อง
- 1) แจ้งให้บริษัททราบโดยไม่มีชักช้า
  - 2) ส่งต่อให้บริษัททันทีเมื่อได้รับหมายศาลหรือคำสั่งหรือคำบังคับของศาล
  - 3) ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่ตกลงยินยอมหรือสัญญาว่าจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทวันแต่บริษัทมิได้จัดการต่อการเรียกร้องนั้น
  - 4) ส่งรายละเอียดในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนและช่วยเหลือบริษัทในการตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทนหรือการต่อสู้เรียกร้องใด ๆ หรือการฟ้องคดี ในกรณีที่ได้รับการร้องขอ

3.3.2 สิทธิของบริษัทในการได้แจ้งข้อกล่าวหาหรือต่อสู้คดีและการตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน

ในการกรณีที่มีการเรียกร้องสิทธิในเหตุการณ์ความเสียหายใดที่อาจทำให้บริษัทต้องรับผิดชอบการประกันภัยนี้ บริษัทมีสิทธิดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. บริษัทมีสิทธิที่จะทำการตรวจสอบการเรียกร้องในเหตุการณ์ความเสียหายนั้นตามดุลพินิจที่บริษัทเห็นสมควร รวมทั้งการเข้าดำเนินการต่อสู้คดีและประเมินประนีประนอมยอมความกับผู้เสียหายเกี่ยวกับค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย แต่หน้าที่ของบริษัทในการดำเนินการต่อสู้คดีจะรับลงเมื่อบริษัทได้ชำระเงินตามค่าพิพาทหรือตามการประเมินประนีประนอมยอมความตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบการจ่ายค่าเสียหายแต่ละครั้งตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ทั้งนี้ บริษัทไม่มีหน้าที่ต้องดำเนินการต่อสู้กับผู้เอาประกันภัยจากการ

นอกจากนี้ให้ยึดเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

2. Automatic Extension of Contract Period (1 month – with addition premium and terms to be agreed)

แบบ CWI 002

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการขยายระยะเวลาเอาประกันภัยอัตโนมัติ  
(Automatic Extension of Insurance Period Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองหากบริษัท ได้รับทราบการยกเลิกค่า  
ล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเอาประกันภัย บริษัทจะขยายระยะเวลาเอาประกันภัยภายใต้  
กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ให้โดยอัตโนมัติเป็นระยะเวลา ..... เดือน นับจากวันสิ้นสุดระยะเวลา  
เอาประกันภัยครั้งแรก ถ้างานตามสัญญาแล้วเสร็จล่าช้า ไปไม่ทั่วด้วยเหตุใดก็ตาม โดยชำระเบี้ยประกันภัยส่วน  
ขยายเพิ่มเติม เฉพาะ 30 วันแรกตามสัดส่วนโดยใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยที่จะหมดอายุ  
และกรณีขยายระยะเวลาส่วนที่เกินกว่า 30 วัน ให้คิดเบี้ยประกันภัยส่วนที่ตกค้างกัน

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป ข้อตกลงคุ้มครองและข้อความ  
อื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตาม  
เอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

1. 72 HOURS CLAUSE  
เงื่อนไขเพิ่มเติม

แบบ CWI 010

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเหตุแห่งความเสียหายจากภัยแผ่นดินไหว น้ำท่วม พายุไต้ฝุ่น และมรสุมภายใน  
ระยะเวลา 72 ชั่วโมง  
(72 Hours Earthquake, Flood, Windstorm, Typhoon and Monsoon Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองในกรณีของภัยแผ่นดินไหว น้ำ  
ท่วม พายุไต้ฝุ่น และมรสุม ความสูญเสียหรือความเสียหายจากแต่ละภัยหรือภัยต่าง ๆ ข้างต้นที่เกิดขึ้นภายใน  
ระยะเวลา 72 ชั่วโมง จะถือเป็นความเสียหายเดียวกัน ผู้เอาประกันภัยอาจเลือกเวลาใดของแต่ละช่วงเวลา 72  
ชั่วโมง เป็นเวลาเริ่มต้นก็ได้ แต่ต้องไม่มีสองช่วงเวลา 72 ชั่วโมงทับซ้อนกัน บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความ  
เสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากภัยแผ่นดินไหว น้ำท่วม พายุไต้ฝุ่น และมรสุม ที่เกิดขึ้นก่อนที่กรมธรรม์ประกันภัยจะ  
บังคับหรือหลังจากวันสิ้นสุดระยะเวลาเอาประกันภัย

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป ข้อตกลงคุ้มครองและข้อความ  
อื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตาม  
เอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้กับบทเฉพาะ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### 3. Automatic Reinstatement of Loss Clause

The liability of the Insured shall not exceed the Total Sum Insured stated in the Schedule during the Period of Insurance or such other sum or sums as may be hereafter substituted therefore by memorandum hereon except so far as reinstatement may be made as follows.

In the event of loss or damage the insurance hereunder shall notwithstanding be maintained in force during the currency for the Total Sum Insured, the Insured undertaking to pay an Additional Premium at Rate to be agreed from the date of such loss or damage to the expiry of the current Period of Insurance.

### 4. Consequence of Defective, Workmanship and Materials Clause (DE3) (Limit of Baht 2,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)

This policy excludes loss of or damage to and the cost necessary to replace, repair or rectify

- a. Property Insured which is in a defective condition due to a defect in design, plan specification, materials, or workmanship of such Property Insured or any part thereof
- b. Property Insured lost or damaged to enable the replacement, repair or rectification of Property Insured excluded by (a) above

Exclusion (a) above shall not apply to other Property Insured which is free of the defective condition but is damaged in consequence thereof.

For the purpose of the policy and not merely this Exclusion, the Property Insured shall not be regarded as lost or damaged solely by virtue of the existence of any defect in design, plan, specification, materials, or workmanship in the Property Insured or any part thereof.

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและลักษณะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้กับบทเฉพาะ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### 5. Cover for Testing of Machinery and Installations (Testing Period 4 weeks)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the period of cover shall be extended to include a test operation or a test loading but not beyond four weeks from the date of commencement of the test.

If, however, a part of a plant or one or several machine(s) is (are) tested and/or put into operation or taken over, the cover for that particular part of the plant or machine(s) and any liability resulting therefrom ceases whereas the cover continues for the remaining parts to which the above does not apply.

It is further agreed and understood that for the machinery and installations undergoing a test, exclusions c and d of the Exclusions to Section 1 of the Policy are deleted and the following exclusion shall apply:

"Loss or damage due to faulty design, defective material or casting, bad workmanship other than faults in erection;"

In the case of second-hand items, the insurance hereunder shall, however, cease immediately on the commencement of the test.

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและลักษณะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่มีปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

#### 4. LIMIT OF LIABILITY

The Limit of Liability under this Endorsement is the amount entered in the Schedule under the Third Party Liability Section.

#### 7. Error and Omission Clause

This insurance shall not be invalidated by the insured having omitted to state any fact material to be known for estimating the risk or by any error in reporting values. In the event any error comes to the attention of the insured, such fact shall be reported within 30 days and premium adjusted in accordance with the revised values.

#### 8. Escalation Clause (120%)

If during the Period of Insurance, the actual Contract Price shall in excess of the original Contract Price then the Sum Insured as shown in the Schedule of the Policy shall be increased by the amount of such excess but not exceeding in all 110% of the Sum Insured.

Upon completion of the Contract Works, the Insured shall furnish to the Insurers a declaration of the actual Contract Price and if such price shall differ from the original Contract Price the Premium will be adjusted accordingly by applying the agreed rate of 120% or any subsequent amended rating as may be agreed to the actual Contract Price.

In the event of loss or damage in respect of which payment is made by the Insurers the Insurance hereunder shall be maintained in force for the Sum Insured in consideration of the Insured having agreed to pay an appropriate reinstatement premium on the amount of the loss which premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium mentioned above.

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่มีปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

#### 6. Cross Liability Clause

##### 1. INSURANCE COVER

1.1. It is agreed and understood that for the purpose of the Third Party Liability Section of this Policy, any person or body specified as the Insured in the Schedule shall be considered as separate and distinct entity and the words "the Insured" shall be considered as applying to each such person or body as if a separate policy had been issued to each of them in his name alone. The Insurers waive all rights of subrogation which they may have or acquire against the said persons or bodies. provided always that :

1.2. nothing in this clause shall be deemed to increase the Insurers' liability beyond the limits of indemnity stated in the Schedule.

1.3. all other terms, conditions and exclusions of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

##### 2. EXCLUSIONS of particular significance for this endorsement

The insurers shall not be liable for :

2.1. any loss of or damage to property which is or could have been insured under this Material Damage Section of this Policy.

2.2. any loss of or damage to adjoining property which is owned by one of the Insured.

2.3. fatal or non-fatal injury or illness of employees or workmen who are or could have been insured under workmen's compensation and/or employers's liability insurance.

##### 3. PERIOD OF INSURANCE

The Period of Insurance for this Endorsement is identical to the period of insurance specified in the Schedule for the Third Party Liability Section.

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ข้อความในเอกสารนี้ใช้หรือเกี่ยวข้องกับข้อกำหนดที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ข้อความในเอกสารนี้ใช้หรือเกี่ยวข้องกับข้อกำหนดที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### 9. Extended Maintenance Clause (24 months)

The Insurance Policy is extended for the Maintenance Period on condition that its cover shall be limited as follows:

#### I. INSURANCE COVER

1.1. It is agreed and understood that the Insurers will Indemnify the Insured Contractor(s) solely for loss of or damage to the property insured under the Material Damage Section of this Policy, occurring during the Maintenance Period specified in the Schedule and only when it is caused by

1.1.1. the Contractor(s) whilst at the contract site for the purpose of doing any work in order to comply with the maintenance obligations under the contract  
1.1.2. any act of omission of the Contractor(s) whilst at the contract site during the contract works period specified in the Schedule

1.2. All terms, conditions, exclusions and endorsements of the Policy referring to or contained in the Material Damage Section shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

#### 2. MAINTENANCE PERIOD

The Maintenance Period shall commence for the entire works upon completion of commissioning and testing or whenever the works are taken over or taken into use, whichever is earlier. It shall end on the date specified in the Schedule. If individual part of the works are tested, taken over or taken into use, the Maintenance Period shall begin and expire for each such part individually and shall not exceed the period in months specified in the Schedule. The Insured shall notify the Insurers of such gradual taking over.

นอกจากนี้ให้ถือคือเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

### 3. SUM INSURED

The Sum Insured is identical to the estimated contract value at completion of the contract works.

### 10. Fire Extinguishing Expenses Clause

(Limit THB 1,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

The sum insured under this Policy extends to include:-

- A) Wages of the Insured's employees engaged in firefighting activities other than full time members of a Works Fire Brigade.
- B) The cost of replenishment of Fire Fighting Appliances and destruction of or damage to materials (including employees' clothing and personal effects) and the cost of replacing or repairing materials or equipment used in extinguishing a fire unless otherwise specifically insured.
- C) All other costs and charges associated with the extinguishment or prevention of spread of fire or providing temporary safety devices in consequence of damage or the threat of damage by fire or other peril hereby insured against.

Provided always that the liability of the Company in respect of such wages and costs shall be limited to those necessarily and reasonably incurred in extinguishing fires at or adjoining the situation of the property insured by this Policy or immediately threatening to involve such property.

It is hereby declared and agreed that Insurers limit of liability in respect of this Clause is a maximum of THB 1,000,000.- any one occurrence and in aggregate.

นอกจากนี้ให้ถือคือเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลข [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่เป็นจริงในเอกสารนี้  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 11. Inland Transit Clause (All Risks)**
- Limit of THB 1,000,000.- per conveyance and in aggregate
- Notwithstanding anything contained herein to the contrary and subject otherwise to all the Policy terms and conditions, this Policy will indemnify the Insured in respect of accidental physical loss of or accidental physical damage to Property Insured, while said property is being transported on any land vehicle (including loading and unloading) to the Construction Site or temporary off-site storage facilities, other than during ocean marine or air transit, provided that (a) said property is owned, or is in the custody, care or control of the Insured; (b) the transits insurance hereunder shall only indemnify the Insured to the extent that such loss or damage is not recoverable under any other insurance, and (c) such transits take place within the country in which the Construction Site is located.
- It is hereby declared and agreed that Insurers limit of liability in respect of this Endorsement is a maximum of THB 1,000,000.- per conveyance and in aggregate

- 12. Offsite Storage Clause**
- Limit of THB 1,000,000.- any one occurrence and in aggregate
- It is agreed and understood that, notwithstanding the terms, exclusions, provisions and conditions of the Policy or any Endorsements agreed upon, Section 1 of the Policy shall be extended to cover loss of or damage to property insured (except property being manufactured, processed or stored at the manufacturer's, distributor's or supplier's premises) in off-site storage within the territorial limits as stated below.

นอกจากนี้ให้ถือข้อความส่วนนี้, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลข [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่เป็นจริงในเอกสารนี้  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 13. Primary Insurance Clause**
- If at the time of any loss, damage or occurrence giving rise to a claim under this Policy there was other policy(ies) effected jointly or severally by any of the Insured parties, the insurance afforded hereunder shall be primary to, and receive no contribution from, such other insurance.

- 14. Principals' Employees and Representatives Covered as Third Party Clause**
- The insurance under Section III of this Policy is extended to include Employee(s) and/or Representative (s) of the Principal and their Personal properties as the third party.
- Provided that such persons shall observe fulfil and be subject to terms exceptions limits provisions and conditions of this Policy insofar as they apply.

นอกจากนี้ให้ถือข้อความส่วนนี้, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

#### 17. Special Conditions Concerning Pipe Jacking Works

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the policy or endorsed thereon, the insurers shall not indemnify the insured in respect of expenses incurred during pipe jacking work:

- for replacing or rectifying pipes which have become misplaced or misaligned or jammed or abandoned or damaged or obstructed by jammed as result of jacking or driving.
  - for rectifying any leakage or infiltration of material of any kind.
- for losses or damage to pipe jacking equipment or any other plant and equipment used for the purpose of pipe jacking work, unless it is specifically stated in the policy for such cover at additional premium.

#### 18. Strikes Riot Clause

##### 1. INSURANCE COVER

It is hereby agreed and declared that, notwithstanding anything contained in the Policy to the contrary, the insurance under this Policy shall extend to cover Riot and Strike damage which, for the purpose of this Endorsement, shall mean - subject always to the Special Conditions mentioned hereafter

loss of or damage to the property insured directly caused by :

1.1. the act of any person taking part together with others in any disturbance of the public peace (whether in connection with a strike or lock-out or not) not being an occurrence mentioned in Condition 2.4 of the Special Exclusions of this Endorsement.

1.2. the action of any lawfully constituted authority in suppressing or attempting to suppress any such disturbance or in minimizing the consequences of any such disturbance.

1.3. the wilful act of any worker on strike or locked out, carried out in furtherance of a strike or in resistance to a lock-out.

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและลักษณะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

It is understood that this Policy does not cover Professional Liability.

#### 15. Principal's Existing Property and Principal Property (Limit of Baht. 5,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)

#### 16. Removal of Debris Clause (Limit of Baht 1,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)

แบบ CWI 008

เอกสารแนบท้ายด้วยเงื่อนไขพิเศษการขมยัยจากทรัพย์สิน

(Debris Removal Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองรวมถึงค่าใช้จ่ายที่จำเป็น และเป็นผลสืบเนื่องมาจากความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ซึ่งได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยอันได้แก่

1. เพื่อการกู้หรือยืมซากทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
2. เพื่อการรื้อถอนหรือทำลายซากทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
3. เพื่อการขนย้ายซากทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

ทั้งนี้ในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบบริษัทฯ ได้การขยายความคุ้มครองนี้ สูงสุดไม่เกิน 1,000,000 บาท ต่อเหตุการณ์ และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนหลังไป ข้อตกลงคุ้มครองและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ยังคงเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและลักษณะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.





บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

1.4. the action of any lawfully constituted authority in preventing or attempting to prevent any such act or in minimizing the consequences of any such act.

provided always that :

1.5.all the Conditions of this Policy shall apply in all respects to the insurance granted by this extension save insofar as the same are expressly varied by the following Special Conditions, and any reference to loss or damage in the Conditions of the Policy shall be deemed to include the perils hereby insured against.

1.6.the following Special Conditions shall apply only to the insurance granted by this extension and the Conditions of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by the Policy as if this Endorsement had not been made.

## 2. SPECIAL EXCLUSIONS

This insurance does not cover :

2.1. loss or damage resulting from total or partial cessation of work or the retarding or interruption or cessation of any process of operation.

2.2. loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession resulting from confiscation, commandeering or requisition by any lawfully constituted authority.

2.3. loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation by any person of such building.

PROVIDED nevertheless that the Insurers are not relieved under 1.2 and 1.3 above of any liability to the Insured in respect of physical damage to the property insured occurring before dispossession or during temporary dispossession having a cause otherwise covered by the Policy

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

2.4. this insurance does not cover any loss or damage occasioned by or through or in consequence, directly or indirectly, of any of the following occurrence:

2.4.1. war, invasion, act of foreign enemy, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not) civil war

2.4.2 mutiny, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power

2.4.3 any act of person acting on behalf of or in connection with any organisation with activities directed towards the overthrow by force of the Government de jure or de facto or to the influencing of it by terrorism or violence

In any action, suit or other proceeding, where the Insurers allege that by reason of the provisions of this condition any loss or damage is not covered by this insurance, the burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured

## 3. PERIOD OF INSURANCE

3.1. Commencement: this Riot and Strike cover shall commence and expire on the date specified in the Schedule

3.2. Termination: this insurance may at any time be terminated by the Insurers on notice to that effect being given to the Insured, in which case the Insurers shall be liable to repay a pro-rata proportion of the premium for the unexpired term from the date of cancellation

## 4. SUM INSURED

The Sum Insured is identical with the estimated total value of the contract works as entered in the Schedule of the Policy.

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.





บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yenawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200  
Fax 0 2239 2049  
1149, 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

#### 19. Subrogation Waiver Clause

It is hereby declared and agreed that Insurers will, at the option of the named insured's waive rights of subrogation against any party who is an Insured but only to the extent that a waiver of recourse is expressly required or granted under a written contract or agreement entered into prior to the accident or occurrence giving rise to the relevant claim. For the purposes of this clauses an Insured is limited to parties who were Insured's prior to the time of the accident or occurrence.

The Insured's may opt not to exercise rights of recovery against any individual or employee or their families or guests, or any officers, management committee members, employees, their families or guests of the Insureds' social sport welfare first aid rescue or similar organizations or clubs, or against any visitors or sponsoring organizations of any government.

In connection with the subject matter of this insurance, the Insurers shall not have the right to be subrogated to or require assignment of the Insured's rights or rights or recovery against any contractor, subcontractor or other party if such contractor or subcontractor or party are indemnified parties under written contract or are allowed to recover from the Insureds any amount recoverable by Insurers by way of subrogation.

#### 20. Sudden and Accidental Pollution

This Insurance does not cover any liability for:

(1) Personal Injury or Bodily Injury or loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination, provided always that this paragraph (1) shall not to liability for Personal Injury or Bodily Injury or loss of or physical damage to or destruction of tangible property, or loss of use of use of such property damaged or destroyed, where such seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.

นอกจากนี้ให้ถือโดยนัยว่าเป็น, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yenawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200  
Fax 0 2239 2049  
1149, 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- (2) The cost of removing, nullifying or cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
  - (3) Fines, penalties, punitive or exemplary damages.
- All other terms, conditions and exclusions of this policy remain unchanged.

#### 21. Third Party Liability during Maintenance Period

It is hereby declared and agreed that the policy will over indemnity for legal liability arising directly as a result of accidental loss or damage to third party property and/or accidental bodily injury to third parties occurring during the maintenance period which is due to the activities of the Contractors and/or Sub contractors undertaken on the site in the performance of their duties under the defect liability obligations of their contract.

นอกจากนี้ให้ถือโดยนัยว่าเป็น, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.





เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**22. Third Party Underground Cable and Pipeline Clause (MR102) (Limit of Baht 2,500,000.- any one occurrence and in the aggregate)**

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured in respect of loss of or damage to existing underground cables and/or pipes or other underground facilities if, prior to the commencement of works, the Insured has inquired with the relevant authorities about the exact position of such cables, pipes or other underground facilities and takes all necessary steps to avoid damage to same.

Claims in respect of loss of or damage to such underground facilities which are in the same position as shown on the underground maps (drawings indicating the position of the underground facilities) shall be payable after applying the deductible stated in Schedule of the Policy.

Claims in respect of loss of or damage to underground facilities incorrectly shown on the underground map shall be payable after applying the deductible stated in Schedule of the Policy.

The indemnity shall in any case be restricted to the repair costs of such cables, pipes or other underground facilities, any consequential damage and penalties being excluded from the cover

นอกจากนี้เพื่อชัดเจนยิ่งขึ้น, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะที่ได้อาศัยได้รวมไว้ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**23. Vibration, Removal or Weakening of Support (VRWS) (Limit of Baht 2,500,000.- any one occurrence and in the aggregate)**

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, Section 2 of this insurance shall be extended to cover liability consequent upon loss or damage caused by vibration or by the removal or weakening of support.

Provided always that

the Insurers indemnify the Insured in respect of liability for loss or damage to any property or land or building only if such loss or damage results in the total or partial collapse,

1. the Insurers indemnify the Insured in respect of liability for loss or damage to any property or land or building only if prior to the commencement of construction its condition is sound and the necessary loss prevention measures have been taken,

2. if required, the Insured, before commencement of construction and at his own expense, prepares a report on the condition of any endangered property or land or building.

The Insurers shall not indemnify the Insured in respect of liability for

1. loss or damage which is foreseeable having regard to the nature of the construction work or the manner of its execution,

2. superficial damage which neither impairs the stability of the property, land or buildings nor endangers their users,

the costs of loss prevention or minimization measures which become necessary during the period of insurance.

นอกจากนี้เพื่อชัดเจนยิ่งขึ้น, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะที่ได้อาศัยได้รวมไว้ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

## 24. Conditions for Horizontal Directional Drilling of Pipeline Routes below Rivers, Railway Embankments, Streets, etc. (MR219) (Limit Baht. 2,500,000 per drilling)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, conditions and provisions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers will indemnify the Insured up to the sum insured or limit of indemnity indicated below for damage arising during horizontal directional drilling operations below rivers, railway embankments, motorways, etc., only if a soil analysis (soil samples, test borings, sieve analyses, etc.) required for proper drilling operations in accordance with latest technical standards has been carried out prior to the commencement of work and if the contractor is familiar with the drilling technique.

It is further agreed and understood that the Insurers shall not indemnify the Insured for losses or damage caused by or resulting from

- missing the target point of the drilling, deviations from the scheduled direction;
- loss of or change in the drilling mud (eg bentonite);
- damage to the outer insulation of pipeline in the area of horizontal directional drilling.

## 25. Special Conditions Concerning Safety Measures with Respect to Precipitation, Flood and Inundation (MR-110)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall not indemnify the Insured for loss, damage or liability caused directly or indirectly by precipitation, flood or inundation if adequate safety measures have been taken in designing and executing the project involved.

For the purposes of this endorsement adequate safety measures shall mean that, at all times throughout the policy period, allowance is made for precipitation, flood and inundation up to a return period of 20 years for the location insured on the basis of the statistics prepared by the meteorological agencies.

Loss, damage or liability resulting from the Insured's not immediately removing obstructions (e.g. sand, trees) from watercourses within the construction site, whether carrying water or not, in order to maintain free waterflow shall not be indemnifiable.

นอกจากนี้ที่ข้อตกลงเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและลักษณะอื่นใดโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

## ข้อยกเว้นทั่วไป

### 1. Asbestos Exclusion Clause (CAR/074) (ID1668)

This contract shall not apply to and does not cover any actual or alleged liability whatsoever for any claim or claims in respect of loss or losses directly or indirectly arising out of resulting from, in consequence of, contributed to or aggravated by asbestos in whatever form or quantity.

### 2. Industries, Seepage, Pollution and Contamination Exclusion (NMA1686) (ID3376)

This Insurance does not cover any liability for :

- (1) Personal Injury or Bodily Injury or loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination.
- (2) The costs of removing, nullifying or cleaning-up seeping, pollution or contaminating substances.
- (3) Fines, penalties, punitive or exemplary damages.

### 3. Institute Radioactive Contamination, Chemical, Biological, Bio-Chemical and Electromagnetic Weapons Exclusion Clause (CL 370) (ID2074)

This clause shall be paramount and shall override anything contained in this insurance inconsistent therewith.

In no case shall this insurance cover loss damage liability or expense directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from:

- 1.1 ionizing radiations from or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste or from the combustion of nuclear fuel;

นอกจากนี้ที่ข้อตกลงเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและลักษณะอื่นใดโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.





เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่มีปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 1.2 the radioactive, toxic, explosive or other hazardous or contaminating properties of any nuclear installation, reactor or other nuclear assembly or nuclear component thereof;
- 1.3 any weapon or device employing atomic or nuclear fission and/or fusion or other like reaction or radioactive force or matter;
- 1.4 the radioactive, toxic, explosive or other hazardous or contaminating properties of any radioactive matter. The exclusion in this sub-clause does not extend to radioactive isotopes, other than nuclear fuel, when such isotopes are being prepared, carried, stored, or used for commercial, agricultural, medical, scientific or other similar peaceful purposes;
- 1.6 any chemical, biological, bio-chemical, or electromagnetic weapon.

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดโดยที่ได้รวมไว้ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO. [REDACTED]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่มีปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

#### 4. Sanction Limitation and Exclusion Clause (ID2824)

แบบ ทสว .001

#### เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการกักกัน (Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่มีปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์อื่นๆ ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดของการสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศอื่นๆ ในสหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายนี้ไม่ให้ใช้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดเจนของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงต่อหน่วยงานมีอำนาจทะเบียนร้องขอ

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดโดยที่ได้รวมไว้ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

#### 5. Electronic Data and Internet Endorsement (ID1087)

แบบ ทศ.1.68

##### เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต

###### (Electronic Data and Internet Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่คิดให้เสียค่าสำหรับความสูญเสียหรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

1. การทำงาน หรือการทำงานบนเครื่องระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือเครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
  2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกลบ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์
  3. การสูญค่าตั้งของการเขียนโปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
- โปรแกรมซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip) หรือเครื่องที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถปฏิบัติ หรือความขัดข้องที่เกิดตามมาในการดำเนินการธุรกิจของผู้เอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงคุ้มครองความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากภัยที่ได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ช้อยกัน เจอน ไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อกีดกันและลักษณะข้อข้อยกเว้นโดยพลการฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

#### 6. เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย (War and Terrorism Exclusion) (แบบ อ.ค./ทศ.1.69) (ID1118)

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสิทธิใดๆ ให้เป็นที่ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ตามไม่มาจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะมีการสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบอย่างใดหรือไม่ หรือมีลำดับเหตุการณ์เป็นอย่างไรสำหรับความสูญเสียอัน

(1) สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการแย่งชิง (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การกบฏ การก่อกบฏ การก่อความไม่สงบของประชาชนจนถึงขนาดลือต่อต้านรัฐบาล การแข็งเมือง การกบฏ การปฏิวัติ การยึดอำนาจการปกครองโดยทหาร

(2) การกระทำการก่อการร้ายโดยพลประสงฆ์ของขบวนการ การกระทำก่อการร้ายให้หมายความรวมถึงการกระทำซึ่งใช้กำลังหรือความรุนแรง และ/หรือมีการข่มขู่โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นการกระทำเพียงลำพัง การกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยมหรือจุดประสงค์คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก หรือ มีส่วนเกี่ยวข้องกับกับการกระทำใดๆ ที่ต้องการกระทำเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะรูปแบบใด ซึ่งเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อกีดกันและลักษณะข้อข้อยกเว้นโดยพลการฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- หมายเหตุ: เอกสารแนบท้ายนี้ใช้สำหรับกรมธรรม์ประกันภัยดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะใช้ชื่อทางการค้าว่าอย่างไรก็ตาม
1. กรมธรรม์ประกันภัยอุบัติเหตุรถยนต์ จักรยานยนต์ ให้ความคุ้มครองเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2545
  2. กรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายทรัพย์สิน จักรยานยนต์ ให้รับความเสียหายตามค่าเสียหายตามเงื่อนไขที่ 73/2561 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2561
  3. กรมธรรม์ประกันภัยอุบัติเหตุทะเล (เนื่องจากภัยที่เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยอุบัติเหตุ) จักรยานยนต์ ให้ความคุ้มครองเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2549
  4. กรมธรรม์ประกันภัยอุบัติเหตุทะเล (เนื่องจากภัยที่เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายทรัพย์สิน) ฉบับที่ให้ความคุ้มครองตามค่าเสียหายเมื่อวันที่ 38/2561 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2561
  5. กรมธรรม์ประกันภัยการปฏิบัติงานตามสัญญาการก่อสร้าง สำหรับข้อตกลงผู้ครอง ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรม และส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร ฉบับที่ให้ความคุ้มครองเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562
  6. กรมธรรม์ประกันภัยอื่นๆ ที่นายทะเบียนเห็นว่าเป็นกรมธรรม์ประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองในลักษณะเดียวกับกรมธรรม์ประกันภัยตาม 1. ถึง 5.

8. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลภัยภัยโรครัดต่อ แบบที่ 7 (PLI 5949)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความรับผิดชอบ ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ต้นทุน ค่าใช้จ่ายหรือจำนวนเงินอื่นใด ที่เกิดขึ้นหรือกล่าวอ้างว่าเกิดขึ้น ไม่ว่าจะมีความเสียหายที่เกิดขึ้นพร้อมกัน ผลสืบเนื่องใดๆ เริ่มจาก มีสาเหตุจาก เกิดจาก มีส่วนร่วมมาจาก เป็นผลจาก หรือเกี่ยวข้องทั้งโดยตรงหรือ โดยอ้อมกับโรคติดต่อ หรือความรุนแรง หรือภาวะฉุกเฉิน (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริงหรือเป็นไปตามความเข้าใจ ก็ตาม) ของโรคติดต่อนั้น ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

1. ความสูญเสีย ความรับผิดชอบ ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการทำความสะอาด การฆ่าเชื้อ การกำจัด การเฝ้าระวังสอบสวน หรือการทดสอบสำหรับโรคติดต่อ
2. คำว่า โรคติดต่อ หมายถึง โรคใด ๆ ที่สามารถแพร่เชื้อได้โดยทางสาร หรือพาหะใด ๆ จากสิ่งมีชีวิตไปยังสิ่งมีชีวิตอื่น ซึ่งหน่วยงานภาครัฐหรือองค์การอนามัยโลกประกาศให้เป็นโรคติดต่อ โดยที่

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

7. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลภัยภัยโรครัดต่อ แบบที่ 6 (ATT 5948)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพ โดยตรงหรือทรัพย์สินที่เอาประกันภัย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ที่เกิดจาก เนื่องมาจาก เกิดขึ้นพร้อมกัน หรือเป็นผลสืบเนื่องใด ๆ ทั้งโดยตรงหรือ โดยอ้อมจากโรคติดต่อ หรือความรุนแรง หรือภาวะฉุกเฉิน (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริงหรือเป็นไปตามความเข้าใจก็ตาม) ของโรคติดต่อนั้น ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

๑. ความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพ โดยตรงหรือทรัพย์สินที่เอาประกันภัย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการทำความสะอาด การกำจัดเชื้อ การกำจัด การเฝ้าระวัง หรือการทดสอบ โรคติดต่อหรือทรัพย์สินใด ๆ ที่เอาประกันภัยไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ที่ได้รับผลกระทบจากโรคติดต่อดังกล่าว
๒. คำว่า โรคติดต่อ หมายถึง โรคใด ๆ ที่สามารถแพร่เชื้อ ได้โดยทางสาร หรือพาหะใด ๆ จากสิ่งมีชีวิตใดไปยังสิ่งมีชีวิตอื่น โดยที่

- ๒.๑ สสารหรือพาหะ ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ไวรัส แบคทีเรีย ปรสิต หรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ หรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ของสิ่งเหล่านั้น ไม่ว่าสิ่งเหล่านั้นจะมีชีวิตอยู่หรือไม่ก็ตาม และ
- ๒.๒ วิธีการแพร่เชื้อ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือ โดยอ้อม ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการแพร่กระจายไปในอากาศ การแพร่เชื้อของเหลวในร่างกาย การแพร่เชื้อจากหรือสู่พื้นผิวหรือวัตถุใด ๆ ที่เป็นของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ หรือระหว่างสิ่งมีชีวิต และ
- ๒.๓ โรค สาร หรือพาหะสามารถก่อให้เกิดหรือถูกความเสียหายต่อสุขภาพของมนุษย์ หรือสวัสดิภาพของมนุษย์ หรือสามารถก่อให้เกิดหรือถูกความเสียหาย การเสื่อมสภาพ การสูญเสียมูลค่าการสูญเสียความสามารถทางการตลาด หรือการขาดการใช้ประโยชน์อื่นที่เอาประกันภัยไว้

ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อควรเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับกับตน เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

ทั้งนี้ ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้ไม่ใช้บังคับกับกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายที่ให้ความคุ้มครองภัยจากโรคติดต่อ

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.







สำนักงานใหญ่กรุงเทพ  
1115 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงคลองเตย  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์ 1734 0 2239 2200  
โทรสาร 0 2239 2049  
เลขประจำตัวนิติบุคคล  
010753800053



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonthi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200  
Fax 0 2239 2049  
โทร 1736, 0 2239 2200  
โทรสาร 0 2239 2049  
www.dhipaya.co.th

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ [REDACTED]  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

7.1 any computer, hardware, software, communications system, electronic device (including, but not limited to, smart phone, laptop, tablet, wearable device), server, cloud or microcontroller including any similar system or any configuration of the aforementioned and including any associated input, output, data storage device, networking equipment or back up facility,

owned or operated by the Insured or any other party.

8 Data means information, facts, concepts, code or any other information of any kind that is recorded or transmitted in a form to be used, accessed, processed, transmitted or stored by a Computer System.

(LMA5401)

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภาวะอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



# โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



## ภาคผนวก 5-9


ตัวอย่างเอกสารรับรองผู้ปฏิบัติงานเชื่อม

ENTIC Co., Ltd.



ผู้จัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทิก จำกัด






KING MONGKUT'S WELDING RESEARCH AND CONSULTING CENTER

API 1104 Welder Qualification Certificate

22nd edition, July 2021



polys technology co., ltd

Project for GFPT Nichirei and  
ong Yal Industrial Estate)

Qualification type  
Referred WPS No.

Single  
WPS-PLT-002

Qualification detail and range

Qualification range

GTAW

SMAW

Welding Process

ERT05-6

E7016

Filler metal classification

Vertical Uphill

Vertical Uphill

Direction of welding

168.3 mm (NPS 6")

60.3 to 323.9 mm (NPS 2" to NPS 12")

Pipe outside diameter

10.97 mm.

3.9 mm to 19.0 mm

Wall thickness

Fixed - 6G

All Position

Pipe position

Single V Bevel

Single V Bevel

Joint design

Qualification results

Visual examination

Accept

VT20240112/67-0025

KINGWELD (January 12, 2024)

Destructive testing

N/A

N/A

N/A

Radiographic examination

Accept

RT-WOT/PLT-D2P-2024-003

IQI INSPECTION SERVICES (1998) CO.,LTD.

Prepared by

Reviewed by

January 17, 2024


January 17, 2024

January 17, 2024

January 17, 2024

KINGWELD


KINGWELD



KING MONGKUT'S WELDING RESEARCH AND CONSULTING CENTER

API 1104 Welder Qualification Certificate

22nd edition, July 2021



polys technology co., ltd

Project for GFPT Nichirei and  
ong Yal Industrial Estate)

Qualification type  
Referred WPS No.

Single  
WPS-PLT-002

Qualification detail and range

Qualification range

GTAW

SMAW

Welding Process

ERT05-6

E7016

Filler metal classification

Vertical Uphill

Vertical Uphill

Direction of welding

168.3 mm (NPS 6")

60.3 to 323.9 mm (NPS 2" to NPS 12")

Pipe outside diameter

10.97 mm.

3.9 mm to 19.0 mm

Wall thickness

Fixed - 6G

All Position

Pipe position

Single V Bevel

Single V Bevel

Joint design

Qualification results

Visual examination

Accept

VT20240112/67-0025

KINGWELD (January 12, 2024)

Destructive testing

N/A

N/A

N/A

Radiographic examination

Accept

RT-WOT/PLT-D2P-2024-003

IQI INSPECTION SERVICES (1998) CO.,LTD.

Prepared by

Reviewed by

January 17, 2024

January 17, 2024

January 17, 2024

January 17, 2024

KINGWELD

KINGWELD





## KING MONGKUT'S WELDING RESEARCH AND CONSULTING CENTER

API 1104 Welder Qualification Certificate

22nd edition, July 2021

ject for GFPT Nichirei and  
ng Yal Industrial Estate)

### Qualification detail and range

Qualification type  
Referred WPS No.

Single  
WPS-PLT-002

**KINGWELD**

	Detail		Qualification range	
	GTAW	SAW	GTAW	SAW
Welding Process				
Filler metal classification	ER70S-6	E7016	WF-4	WF-2
Direction of welding		Vertical Uphill		Vertical Uphill
Pipe outside diameter		168.3 mm (NPS 6")		60.3 to 323.9 mm (NPS 2" to NPS 12")
Wall thickness		10.97 mm.		3.9 mm to 19.0 mm
Pipe position		Fixed – 6G		All Position
Joint design		Single V Bevel		Single V Bevel

### Qualification results

### Visual examination

Judgement	
Record No.	
Issued by & Date	

Accept  
VT20240112/67-0025  
KINGWELD (January 12, 2025)

## Destructive testing

Judgement	
Destructive testing ref.	
Issued by & Date	

N/A
N/A
N/A

### Radiographic examination

Judgement  
Report No.  
Issued by & Date

Accept	RT-WQT/PLT-D2P-2024-003	IQI INSPECTION SERVICES (1998) CO
--------	-------------------------	-----------------------------------

Prepared by

Approve

Date January 17, 2024

Date:

January 17, 2024  
**KINGWELD**





## KING MONGKUT'S WELDING RESEARCH AND CONSULTING CENTER

## API 1104 Welder Qualification Certificate

22nd edition, July 2021



ct for GFPT Nichirei and  
g Yal Industrial Estate)



## Qualification detail and range

Qualification type	Single
Referred WPS No.	WPS-PLT-CSLT-04

	Detail		Qualification range	
	GTAW	SAW	GTAW	SAW
Welding Process	ER70S-G (TGS-1N)	E7016 (NB1)	WF-4	WF-2
Filler metal classification	Vertical Uphill		Vertical Uphill	
Direction of welding	168.3 mm (NPS 6")		60.3 to 323.9 mm (NPS 2" to NPS 12")	
Pipe outside diameter	7.11 mm.		3.9 mm to 19.0 mm	
Wall thickness	Fixed - 6S		All Position	
Pipe position	Single V Bevel		Single V Bevel	
Joint design				

### Qualification results

Visual examination

Judgement	Accept
Record No.	VT20240112/67-0025
Received by & Date.	KINGWELD (January 12, 2024)

Destructive testing

Judgement	N/A
Destructive testing ref.	N/A
Issued by: & Date:	N/A

## Radiographic examination

Judgement Report No.	Accept
RT-WOT/PLT-D2P-2024-004	
IQI INSPECTION SERVICES (1998) CO.,LTD.	

2

Date: January 17, 2024

Date: January 17, 2024

Date:







## KING MONGKUT'S WELDING RESEARCH AND CONSULTING CENTER

API 1104 Welder Qualification Certificate

22nd edition, July 2021



Project for GFPT Nihirei and  
ong Yal Industrial Estate)

## Qualification detail and range

Qualification type  
Referred WPS No.

Single  
WPS-PLT-CSLT-04

Welding Process  
Filler metal classification

1

Vertical Uphill
60.3 to 323.9 mm (NPS 2" to 12")
3.9 mm to 19.0 mm
All Position
Single V Bevel

---

## Qualification results

Accept  
VT20240112/67-0025  
KINGWELD (January 12, 2025)

---

Testing	N/A
Testing	N/A
Testing	N/A

---

### Radiographic examination

Accept
RT-WQT/PLT-D2P-2024-004
INSPECTION SERVICES (1998) C

---

Reviewed by

1

February 17, 2024




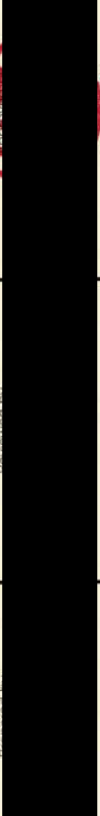
January 17, 2024




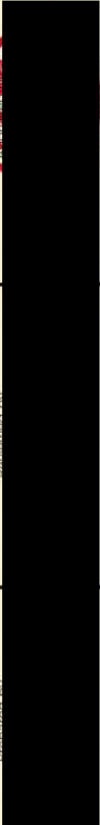
January 17, 2024

17, 2024






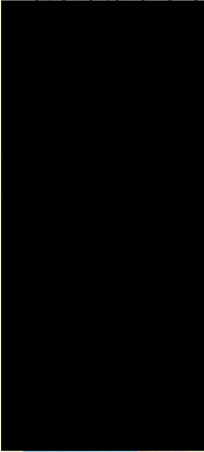

<div><div>KING MONGKUT'S WELDING RESEARCH AND CONSULTING CENTER</div><div>API 1104 Welder Qualification Certificate</div><div>22nd edition, July 2021</div></div>		<div><div>Project for GFPT Nichirei and Long Yal Industrial Estate)</div></div>	
<div></div>			
<div>Qualification detail and range</div> <div>Qualification type Referred WPS No.</div> <div>Single WPS-PLT-003</div>			
<div>Welding Process Filler metal classification Direction of welding Pipe outside diameter Wall thickness Pipe position Joint design</div>		<div>Detail GTAW ER 70S-6 Vertical uphill 33.4 mm (NPS 1") 4.55 mm Fixed-6G Single V bevel</div> <div>Qualification range GTAW WF-4 Vertical uphill less than 60.3 mm (less than NPS 2") 3.9 mm to 19.0 mm All Position Single V bevel</div>	
<div>Qualification results</div>			
<div>Visual examination</div> <div>Judgement Record No. Issued by &amp; Date</div> <div>Accept VT20240112/67-0025 KINGWELD (January 12, 2024)</div>			
<div>Destructive testing</div> <div>Judgement Destructive testing ref. Issued by &amp; Date</div> <div>N/A N/A N/A</div>			
<div>Radiographic examination</div> <div>Judgement Report No. Issued by &amp; Date</div> <div>Accept RT-WQT/PLT-D2P-2024-001 IQI INSPECTION SERVICES (1998) CO.,LTD.</div>			
<div>Date January 17, 2024</div>		<div>Date January 17, 2024</div> <div>Date January 17, 2024</div> <div><div>KINGWELD</div></div>	


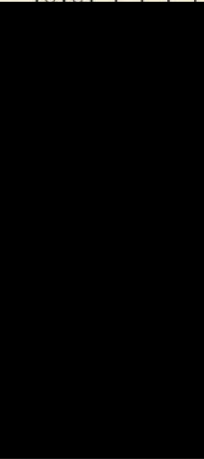



<div><div>KING MONGKUT'S WELDING RESEARCH AND CONSULTING CENTER</div><div>API 1104 Welder Qualification Certificate</div><div>22nd edition, July 2021</div></div>		<div><div>Project for GFPT Nichirei and Industrial Estate)</div></div>	
<div></div>			
<div>Qualification detail and range</div> <div>Qualification type Referred WPS No.</div> <div>Single WPS-PLT-003</div>			
<div>Welding Process Filler metal classification Direction of welding Pipe outside diameter Wall thickness Pipe position Joint design</div>		<div>Detail GTAW ER 70S-6 Vertical uphill 33.4 mm (NPS 1") 4.55 mm Fixed-6G Single V bevel</div> <div>Qualification range GTAW WF-4 Vertical uphill less than 60.3 mm (less than NPS 2") 3.9 mm to 19.0 mm All Position Single V bevel</div>	
<div>Qualification results</div>			
<div>Visual examination</div> <div>Judgement Record No. Issued by &amp; Date</div> <div>Accept VT20240112/67-0025 KINGWELD (January 12, 2024)</div>			
<div>Destructive testing</div> <div>Judgement Destructive testing ref. Issued by &amp; Date</div> <div>N/A N/A N/A</div>			
<div>Radiographic examination</div> <div>Judgement Report No. Issued by &amp; Date</div> <div>Accept RT-WQT/PLT-D2P-2024-001 IQI INSPECTION SERVICES (1998) CO.,LTD.</div>			
<div>Date January 17, 2024</div>		<div>Date January 17, 2024</div> <div>Date January 17, 2024</div> <div><div>KINGWELD</div></div>	








<div><div>KING MONGKUT'S WELDING RESEARCH AND CONSULTING CENTER</div><div>API 1104 Welder Qualification Certificate</div><div>22nd edition, July 2021</div></div>		<div><div>Subject for GFPT Nichirei and ong Yal Industrial Estate)</div></div>	
<div><div>polytechnology co.,td</div></div>			
<div>Qualification detail and range</div> <div>Single</div> <div>WPS-PLT-CSLT-03</div> <div><div><div>Qualification type</div><div>Referred WPS No.</div></div><div><div>Welding Process</div><div>Filler metal classification</div><div>Direction of welding</div><div>Pipe outside diameter</div><div>Wall thickness</div><div>Pipe position</div><div>Joint design</div></div><div><div>Detail</div><div>GTAW</div><div>ER 70S-G (TGS-1N)</div><div>Vertical uphill</div><div>33.4 mm (NPS 1")</div><div>4.55 mm</div><div>Fixed-6G</div><div>Single V bevel</div></div><div><div>Qualification range</div><div>GTAW</div><div>WF-4</div><div>Vertical uphill</div><div>less than 60.3 mm (less than NPS 2")</div><div>3.9 mm to 19.0 mm</div><div>All Position</div><div>Single V bevel</div></div></div>			

<div><div>KING MONGKUT'S WELDING RESEARCH AND CONSULTING CENTER</div><div>API 1104 Welder Qualification Certificate</div><div>22nd edition, July 2021</div></div>		<div><div>Subject for GFPT Nichirei and ong Yal Industrial Estate)</div></div>	
<div><div>polytechnology co.,td</div></div>			
<div>Qualification detail and range</div> <div>Single</div> <div>WPS-PLT-CSLT-03</div> <div><div><div>Qualification type</div><div>Referred WPS No.</div></div><div><div>Welding Process</div><div>Filler metal classification</div><div>Direction of welding</div><div>Pipe outside diameter</div><div>Wall thickness</div><div>Pipe position</div><div>Joint design</div></div><div><div>Detail</div><div>GTAW</div><div>ER 70S-G (TGS-1N)</div><div>Vertical uphill</div><div>33.4 mm (NPS 1")</div><div>4.55 mm</div><div>Fixed-6G</div><div>Single V bevel</div></div><div><div>Qualification range</div><div>GTAW</div><div>WF-4</div><div>Vertical uphill</div><div>less than 60.3 mm (less than NPS 2")</div><div>3.9 mm to 19.0 mm</div><div>All Position</div><div>Single V bevel</div></div></div>			
<div>Qualification results</div> <div>Visual examination</div> <div>Accept</div> <div>VT20240112/67-0025</div> <div>KINGWELD (January 12, 2024)</div> <div>Destructive testing</div> <div>N/A</div> <div>N/A</div> <div>N/A</div> <div>Radiographic examination</div> <div>Accept</div> <div>RT-WQT/PLT-D2P-2024-002</div> <div>IQI INSPECTION SERVICES (1998) CO.,LTD.</div>			
<div>Reviewed by</div> <div></div>		<div>Reviewed by</div> <div></div>	
Date	January 17, 2024	Date	January 17, 2024
		<div>KINGWELD</div>	





KING MONGKUT'S WELDING RESEARCH AND CONSULTING CENTER

API 1104 Welder Qualification Certificate

22nd edition, July 2021



for GFPT Nichirei and  
al Industrial Estate)

Qualification detail and range		
Qualification type	Single	
Referred WPS No.	WPS-PLT-CSLT-03	
Welding Process	Detail	Qualification range
Filler metal classification	GTAW	GTAW
Direction of welding	ER 705-G (TIGS-1N)	WF-4
Pipe outside diameter	Vertical uphill	Vertical uphill
Wall thickness	33.4 mm (NPS 1")	less than 60.3 mm (less than NPS 2")
Pipe position	4.55 mm	3.9 mm to 19.0 mm
Joint design	Fixed-6G	All Position
	Single V bevel	Single V bevel

Qualification results	
Visual examination	
Judgement	Accept
Record No.	VT20240112/67-0025
Issued by & Date	KINGWELD (January 12, 2024)
Destructive testing	
Judgement	N/A
Destructive testing ref.	N/A
Issued by & Date	N/A

Radiographic examination	
Judgement	Accept
Report No.	RT-WQT/PLT-D2P-2024-002
Issued by & Date	IQI INSPECTION SERVICES (1998) CO.,LTD.

Prepared by


Reviewed by

Date: January 17, 2024

Date: January 17, 2024

Date: January 17, 2024


KINGWELD



KING MONGKUT'S WELDING RESEARCH AND CONSULTING CENTER

API 1104 Welder Qualification Certificate

22nd edition, July 2021



ect for GFPT Nichirei and  
g Yal Industrial Estate)

Qualification detail and range		
Qualification type	Single	
Referred WPS No.	WPS-PLT-CSLT-03	
Welding Process	Detail	Qualification range
Filler metal classification	GTAW	GTAW
Direction of welding	ER 705-G (TIGS-1N)	WF-4
Pipe outside diameter	Vertical uphill	Vertical uphill
Wall thickness	33.4 mm (NPS 1")	less than 60.3 mm (less than NPS 2")
Pipe position	4.55 mm	3.9 mm to 19.0 mm
Joint design	Fixed-6G	All Position
	Single V bevel	Single V bevel

Qualification results	
Visual examination	
Judgement	Accept
Record No.	VT20240112/67-0025
Issued by & Date	KINGWELD (January 12, 2024)
Destructive testing	
Judgement	N/A
Destructive testing ref.	N/A
Issued by & Date	N/A

Radiographic examination	
Judgement	Accept
Report No.	RT-WQT/PLT-D2P-2024-002
Issued by & Date	IQI INSPECTION SERVICES (1998) CO.,LTD.

Prepared by

Reviewed by

Date: January 17, 2024

Date: January 17, 2024

Date: January 17, 2024

KINGWELD





polychromy co. ltd.  
for GPPT Nichele and  
(Industrial Estate)

API 1104 Welder Qualified

Outside Diameter

Less than 60.3 mm  
(Less than NPS 2")

Wall Thickness

3.9 mm to 19.0 mm

Welding Process

GTAW

Welding Direction

Vertical uphill

Filler Metal Group

WF-4

Welding Position

All position

Joint Design

Single V bevel

Approved Signature:

Date:

January 12, 2024





polychromy co. ltd.  
for GPPT Nichele and  
(Industrial Estate)

API 1104 Welder Qualified

Outside Diameter

60.3 mm to 323.9 mm  
(NPS 2" to NPS 12")

Wall Thickness

3.9 mm to 19.0 mm

Welding Process

GTAW + SMAW

Welding Direction

Vertical uphill

Filler Metal Group

WF-4 & WF-2

Welding Position

All position

Joint Design

Single V bevel

Approved Signature:

Date:

January 12, 2024





polychromy co. ltd.  
for GPPT Nichele and  
(Industrial Estate)

API 1104 Welder Qualified

Outside Diameter

60.3 mm to 323.9 mm  
(NPS 2" to NPS 12")

Wall Thickness

3.9 mm to 19.0 mm

Welding Process

GTAW + SMAW

Welding Direction

Vertical uphill

Filler Metal Group

WF-4 & WF-2

Welding Position

All position

Joint Design


Single V bevel

Approved Signature:

Date:

January 12, 2024





polychromy co. ltd.  
for GPPT Nichele and  
(Industrial Estate)

API 1104 Welder Qualified

Outside Diameter

60.3 mm to 323.9 mm  
(NPS 2" to NPS 12")

Wall Thickness

3.9 mm to 19.0 mm

Welding Process

GTAW + SMAW

Welding Direction

Vertical uphill

Filler Metal Group

WF-4 & WF-2

Welding Position

All position


Joint Design

Single V bevel

Approved Signature:

Date:

January 12, 2024





polychromy co. ltd.  
for GPPT Nichele and  
(Industrial Estate)

API 1104 Welder Qualified

Outside Diameter

60.3 mm to 323.9 mm  
(NPS 2" to NPS 12")

Wall Thickness

3.9 mm to 19.0 mm

Welding Process

GTAW + SMAW

Welding Direction

Vertical uphill

Filler Metal Group

WF-4 & WF-2

Welding Position

All position

Joint Design

Single V bevel

Approved Signature:

Date:

January 12, 2024





polychromy co. ltd.  
for GPPT Nichele and  
(Industrial Estate)

API 1104 Welder Qualified

Outside Diameter

60.3 mm to 323.9 mm  
(NPS 2" to NPS 12")

Wall Thickness

3.9 mm to 19.0 mm

Welding Process

GTAW + SMAW

Welding Direction

Vertical uphill

Filler Metal Group

WF-4 & WF-2

Welding Position

All position

Joint Design

Single V bevel

Approved Signature:

Date:

January 12, 2024

