

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ค-1 กรมธรรม์ประกันภัย
- ค-2 ใบเสร็จจัดเก็บมูลฝอย
- ค-3 เอกสารสำรวจบ้านข้างเคียง
- ค-4 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร
- ค-5 ใบประกอบวิชาชีพวิศวกร
- ค-6 ใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1)



ภาคผนวก ค-1

กรมธรรม์ประกันภัย





กรุงไทยพานิชประกันภัย
KRUNGTHAI PANICH INSURANCE

บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน) Krungthai Panich Insurance Public Co., Ltd.
1122 อาคารเคพีโอทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
1122 KPI Tower, New Petchaburi Rd., Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400 Thailand
โทรศัพท์ / Tel: 0 2624 1111 โทรสาร / Fax: 0 2624 1234 เว็บไซต์ / Website: www.kpi.co.th

สาขาที่ออกใบกำกับคือ 00000
Branch

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107555000121
Tax ID.

ใบแจ้งหนี้ / ใบกำกับภาษี
INVOICE / TAX INVOICE

เลขที่ 50500000-2309-001312
No.
วันที่ 26 กันยายน 2566
Date

กรมธรรม์เลขที่ 50-23-00007442 Policy No.	สลักหลังเลขที่ Endorse No.	ทุนประกัน Sum Insured	216,000,000.00 บาท Baht
ชื่อผู้เอาประกัน บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด The Insured Name ที่อยู่ 11 ซ.20 มิถุนา 11 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Address 10310 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555031491 สาขาที่ สำนักงานใหญ่ Tax ID. Branch	เบี้ยประกันภัย Premium	280,800.00 บาท Baht	
	อากรแสตมป์ Stamp Duty	1,124.00 บาท Baht	
	รวมเงิน Total Amount	281,924.00 บาท Baht	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% VAT	19,734.68 บาท Baht	
ประเภทประกันภัย การประกันภัยความเสียหายทุกชนิดของผู้รับเหมาก่อสร้าง Insurance Type		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Grand Total	301,658.68 บาท Baht
ระยะเวลาประกันภัย 5 กันยายน 2566 - 31 ธันวาคม 2567 Period of Insurance		รหัส 0021000546/- Code	(สามแสนหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบแปดบาทหกสิบแปดสตางค์)

บริษัทฯ จะจัดส่งใบเสร็จรับเงิน เมื่อได้รับเงินครบถ้วนถูกต้องแล้ว
We will send you the receipt after getting the payment correctly

กรรมการบริษัท / Director

เรียน ท่านลูกค้าผู้มีอุปการะคุณ

เพื่อความสะดวกในการชำระเงินค่าเบี้ยประกันภัย ท่านสามารถชำระผ่านช่องทางต่างๆ ได้ดังนี้

1. **กรณีชำระด้วยบัตรเครดิต หรือเช็คสั่งจ่าย/เช็คเช็ค/ดราฟ** กรุณาติดต่อ “บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน)” ชี้ดมาหรือผู้ถือและโปรดระบุหมายเลขกรมธรรม์ ชื่อผู้เอาประกันภัย พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของท่านที่ด้านหลังของเช็ค เพื่อความสะดวกในการติดต่อกลับ โดยท่านสามารถชำระได้ที่

1.1 ฝ่ายการเงิน สำนักงานใหญ่ ชั้น 20 เลขที่ 1122 อาคารเคพีไอทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 หรือสำนักงานสาขาของบริษัทฯ ทุกแห่ง

1.2 ชำระผ่านตัวแทน (โดยตัวแทนจะออกหลักฐานใบรับชำระเงินชั่วคราวให้แก่ท่าน)

2. **กรณีชำระด้วยเงินสด** โดยโอนเงินเข้าบัญชี ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี “บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน)” ได้ที่เคาน์เตอร์ธนาคาร ดังต่อไปนี้

ธนาคารกรุงไทย	บัญชีออมทรัพย์ สาขาอาคารเคพีไอทาวเวอร์	เลขที่บัญชี 980-8-04412-3
ธนาคารไทยพาณิชย์	บัญชีออมทรัพย์ สาขาชิดลม	เลขที่บัญชี 001-5-85575-9
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา	บัญชีออมทรัพย์ สาขาสานักงานเพลินจิต	เลขที่บัญชี 001-9-12025-5
ธนาคารกสิกรไทย	บัญชีออมทรัพย์ สาขาปาร์คเวนเซอร์	เลขที่บัญชี 709-2-31271-7
ธนาคารกรุงเทพ	บัญชีออมทรัพย์ สาขาสานักงาน ก.พ.	เลขที่บัญชี 201-0-30746-6

โปรดส่งสำเนาหลักฐานการชำระเงิน ได้ทาง อีเมล kpi.finance@kpi.co.th หรือ แฟกซ์ 0 2624 1235 (โปรดระบุหมายเลขกรมธรรม์ ชื่อผู้เอาประกันภัย หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ระบุถึงผู้รับ “ฝ่ายการเงิน”)

3. **กรณีชำระด้วยเช็คสั่งจ่ายทางไปรษณีย์** โดยเช็คสั่งจ่าย/เช็คเช็ค/ดราฟ กรุณาติดต่อในนาม “บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน)” ชี้ดมาหรือผู้ถือ และโปรดระบุหมายเลขกรมธรรม์ ชื่อผู้เอาประกันภัย พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของท่านที่ด้านหลังของเช็ค เพื่อความสะดวกในการติดต่อกลับ โดยส่งไปรษณีย์มายัง บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน) “ฝ่ายการเงิน” เลขที่ 1122 อาคารเคพีไอทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

หากท่านมีความประสงค์จะสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม เรื่องการชำระค่าเบี้ยประกันภัย กรุณาติดต่อ ฝ่ายการเงิน โทร. 0 2624 1111 ต่อ 5345

วันที่ 29 กันยายน 2566

เรื่อง นำส่งกรมธรรม์ประกันภัย

เรียน บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
11 ซ.20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร 10310
50-23-00007442

สิ่งที่ส่งมาด้วย ชุดกรมธรรม์ประกันภัย

บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน) ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่กรุณามอบความไว้วางใจให้บริษัทฯ เป็น
ผู้ดูแลการประกันภัยของท่าน

บริษัทฯ จึงได้นำส่งเอกสารกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ มาเพื่อให้ท่านใช้เป็นหลักฐานการเอาประกันภัยกับบริษัทฯ และเพื่อ
สิทธิประโยชน์สูงสุดของท่าน โปรดตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและเงื่อนไขความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ หาก
ท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ที่ปรากฏตามท้ายจดหมาย หรือ
ตัวแทน / นายหน้า ที่ดูแลท่าน

ขอขอบคุณที่ท่านได้มอบความไว้วางใจแก่เราด้วยดีเสมอมา บริษัทฯ สัญญาว่าจะยังคงมุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพมาตรฐานเพื่อ
มอบบริการที่ดีที่สุดแก่ท่าน ด้วยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริการของเราจะช่วยดูแลท่านและครอบครัวให้ดำเนินชีวิตด้วยความราบรื่น
มั่นคงและมีความสุขตลอดไป

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน)

- สำนักงานใหญ่ โทร. 0 2624 1111
- ชลบุรี โทร. 0 3838 1503
- เชียงใหม่ โทร. 0 5340 9501-3
- ขอนแก่น โทร. 0 4334 8848-51
- นครปฐม โทร. 0 3421 2125-6
- นครศรีธรรมราช โทร. 0 7543 2150-1
- นครราชสีมา โทร. 0 4435 1273, 0 4435 1274
- นครสวรรค์ โทร. 0 5623 1771-2
- พิษณุโลก โทร. 0 5523 1421-3
- ภูเก็ต โทร. 0 7623 2965-6
- ระยอง โทร. 0 3891 5795
- ลำปาง โทร. 0 5422 8261, 0 5422 8264
- สกลนคร โทร. 0 4271 5682-4
- สระบุรี โทร. 0 3621 1803, 0 3622 1975
- สุพรรณบุรี โทร. 0 3550 1462-3
- สุราษฎร์ธานี โทร. 0 7726 4204-5
- หาดใหญ่ โทร. 0 7434 5313, 0 7434 5315-6
- อุตรดิตถ์ โทร. 0 4221 2661-4

CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to KRUNGTHAI PANICH INSURANCE PUBLIC CO., LTD.

(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.

CONTRACTOR ALL RISKS INSURANCE POLICY

Duty Paid

THE SCHEDULE

Original

Policy No. 50-23-00007442

Insured บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ และ/หรือ ผู้ว่าจ้าง และ/หรือ ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ บริษัทรับเหมาอื่นๆ และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ และ/หรือ ผู้จัดหาหรือผู้จัดส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง/ติดตั้ง และ/หรือ บริษัทที่ปรึกษาโครงการ และ/หรือ อื่นๆที่เกี่ยวข้องในสัญญาว่าจ้าง

Project Hi Rise Ratchayothin station

Section I Building and Civil Engineering Works

1 10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all Materials to be incorporated therein)
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

Sum Insured

THB.216,000,000.00
Included in Section I Item 10
Not Covered
Not Covered
(THB.10,000,000.00)
(THB.10,000,000.00)
THB.216,000,000.00

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, any water damage
11 any other cause
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
21 any other cause

the first As per attached
the first As per attached
the first Not Applicable
the first Not Applicable

Section II Machinery Erection

1 Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection
2 Erection Machinery and Tools
3 Clearance of Debris
Total Sum Insured

Sum Insured

Included in Section I Item 10
Not Covered
Included in Section I Item 4
Included in Section I

Excesses

1 Property to be erected : in respect of each and every occurrence
10 during erection
11 during testing
2 Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause

the first As per attached
the first As per attached
the first Not Applicable

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
11 for property damage
2 Total limit of indemnity under this Policy

Combined Single Limit of
THB.20,000,000.00
and in aggregate
THB.20,000,000.00

Excesses

In respect of each and occurrence for
10 bodily injury/death
11 loss of or damage to property

the first Nil
the first As per attached

Period of Insurance 483 days

Section	From	at	to	plus	month/s	maintenance
Section I	5 September 2023	at 12:00 p.m.	to 31 December 2024	at 12:00 p.m.	plus 12	month/s maintenance
Section II	5 September 2023	at 12:00 p.m.	to 31 December 2024	at 12:00 p.m.	plus -	month/s maintenance
Section III	5 September 2023	at 12:00 p.m.	to 31 December 2024	at 12:00 p.m.	plus -	month/s maintenance

Premium

Section	Premium	VAT	Total	Stamp duty	Total	Stamp duty	Total
Section I	280,800.00 Baht	VAT	19,734.68 Baht	Stamp duty	1,124.00 Baht	Stamp duty	301,658.68 Baht
Section II	Include	VAT	Include	Stamp duty	Include	Stamp duty	Include
Section III	Include	VAT	Include	Stamp duty	Include	Stamp duty	Include

Agreement made on 5 September 2023

Policy issued on 26 September 2023

[] Agent [X] Broker ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

License No. ๓๐๐๐๒/๒๕๔๗


In Witness whereof the Undersigned being duly authorized by the Insurers and on behalf of the Insurers has/have here unto set his/their hand(s).
this 26 day of กันยายน 2023



Director

KPI

บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน)
KRUNGTHAI PANICH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED



Authorized Signature

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

โครงการ : Hi Rise Ratchayothin station

ผู้เอาประกันภัย : บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ และ/หรือ ผู้ว่าจ้าง และ/หรือ ผู้รับเหมาหลัก
และ/หรือ บริษัทรับเหมาอื่นๆ และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ และ/หรือ ผู้จัดหาหรือผู้จัดส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง/ติดตั้ง
และ/หรือ บริษัทที่ปรึกษาโครงการ และ/หรือ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง ในสัญญาว่าจ้าง

ชื่อ-ที่อยู่ : บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
เพื่อออกไปกำกับภาษี 11 ซอย 20 มิถุนา 11 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยพลโยธิน 35 แขวง 13 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

รายละเอียดงาน : ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก งานสถาปัตย์ งาน Post-tension งานระบบที่เกี่ยวข้อง เช่น งานระบบ
ไฟฟ้า งานระบบสุขาภิบาล งานกระเบื้อง งานอลูมิเนียม งานตกแต่ง และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามสัญญาว่าจ้าง

ระยะเวลาเอาประกันภัย : 483 วัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 5 กันยายน 2566 เวลา 12.00 น.
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เวลา 12.00 น.
(บวก ระยะเวลาบำรุงรักษา 12 เดือน)

ความคุ้มครอง : ส่วนที่ 1 - งานตามสัญญาว่าจ้าง
(หมวดที่ 1 และ 2 ในกรมธรรม์) คุ้มครองความสูญเสีย หรือเสียหายต่อการดำเนินงานตามสัญญาว่าจ้าง ซึ่งมีสาเหตุมา
จากอุบัติเหตุภายนอก (ACCIDENTAL AND UNFORESEEN) รวมถึงภัยธรรมชาติต่างๆ เช่น การเกิดไฟไหม้ ไฟ
ผ่า ภัยระเบิด ภัยลมพายุ ภัยน้ำท่วม ภัยแผ่นดินไหว รวมการโจรกรรม การถูกกลั่นแกล้ง และการกระทำโดยเจตนา
ร้าย และความประมาทเลินเล่อของพนักงาน ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

ความคุ้มครองสำหรับภัยธรรมชาติ มีวงเงินจำกัดความรับผิด :

- ภัยน้ำท่วม

ไม่เกิน 20,000,000.00 บาท ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ส่วนที่ 2 - ความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

(หมวดที่ 3 ในกรมธรรม์) คุ้มครองความบาดเจ็บของร่างกาย หรือเสียชีวิต รวมทั้งความเสียหายต่อทรัพย์สินของ
บุคคลภายนอก ที่มีอยู่ก่อนของผู้รับเหมาที่เกิดขึ้นจากงานก่อสร้าง ซึ่งเจ้าของโครงการ หรือผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบ
ตามกฎหมายต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น

ทั้งนี้อยู่ภายใต้เงื่อนไขข้อตกลงคุ้มครอง และ ข้อยกเว้นของกรมธรรม์ประกันภัยการปฏิบัติงานตามสัญญาฉบับ



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

มาตรฐาน (OIC Form)

ทุนประกันภัย

: ส่วนที่ 1 - งานตามสัญญาว่าจ้าง

- มูลค่างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	216,000,000.00 บาท
- ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง	ไม่คุ้มครอง
รวม	<u>216,000,000.00 บาท</u>

ส่วนที่ 2 - ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

วงเงินจำกัดความรับผิดชอบไม่เกิน 20,000,000.00 บาท ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ความเสียหายส่วนแรก

: 1. ต้องงานตามสัญญาว่าจ้าง (หมวดที่ 1 และ 2 ในกรมธรรม์)

ที่ผู้เอาประกันภัยต้อง

10% ขึ้นต่ำ 50,000.00 บาท

สำหรับภัยเนื่องจากน้ำ การลักทรัพย์ การติดตั้ง การทดลอง

รับผิดชอบเอง

เครื่องจักร และ/หรือ การทดสอบเดินเครื่องจักร (Erection, Testing

(ต่อครั้งและทุกครั้ง)

and Commissioning) ในช่วงระยะเวลาบำรุงรักษา

10% ขึ้นต่ำ 50,000.00 บาท

สำหรับภัยลมพายุ ภัยน้ำท่วม ภัยลูกเห็บ ภัยแผ่นดินไหว แผ่นดินทรุด แผ่นดิน

ถล่ม การพังทลายของดิน ภัยจากการประทุ้ง การนัดหยุดงาน การจลาจล หรือ

การกระทำอันมีเจตนาร้าย

30,000.00 บาทแรก

ภัยอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น

2. ต่อบุคคลภายนอก (หมวดที่ 3 ในกรมธรรม์)

30,000.00 บาท

สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

ไม่มีความรับผิดชอบส่วนแรก

สำหรับการบาดเจ็บทางร่างกาย หรือเสียชีวิตของบุคคลภายนอก

เงื่อนไขพิเศษที่ให้ความคุ้มครองเพิ่มเติม

1. 72 HOURS CLAUSE

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยกรณีที่เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยอันเนื่องมาจากลมพายุ น้ำท่วม และแผ่นดินไหว ภายในเวลาทุกๆ 72 ชั่วโมง จะคิดความรับผิดชอบเป็น 1 เหตุการณ์

2. ARCHITECTS, SURVEYORS AND CONSULTING ENGINEER'S FEE CLAUSE

(LIMIT OF INDEMNITY : THB 10,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยเรื่องการจ่ายเงินค่าจ้างวิศวกรที่ปรึกษาพิเศษ ค่าใช้จ่ายในการจ้างเจ้าหน้าที่สำรวจความเสียหาย

ค่าสถาปนิกสำหรับการออกแบบแก้ไข สำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นกับงานตามสัญญาว่าจ้าง

(วงเงินความรับผิดชอบไม่เกิน 10,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

3. AUTOMATIC REINSTATEMENT OF SUM INSURED CLAUSE

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการเงื่อนไขพิเศษการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัย

4. CESSATION OF WORK CLAUSE (30 DAYS)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการหยุดงาน หรือการยุติงานชั่วคราว

5. CLEARANCE OF DEBRIS CLAUSE

(LIMIT OF INDEMNITY : THB 10,000,000.00 ANY ON ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองถึงค่าขนย้ายซากปรักหักพัง กรณีที่เกิดอุบัติเหตุกับตัวงานตามสัญญาจ้าง

(วงเงินความรับผิดไม่เกิน 10,000,000.00 ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

6. COVER FOR INSURED CONTRACT WORKS TAKEN OVER OF PUT INTO SERVICE (FLEX. ONLY)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองถึงงานตามสัญญาจ้างที่ได้ทำการส่งมอบงานไปแล้วบางส่วนหรือมีการใช้งานแล้ว

(ไฟไหม้ ฟ้าผ่าระเบิดเท่านั้น)

7. CROSS LIABILITY CLAUSE

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการไม่เรียกวงค่าสินไหมทดแทนระหว่างกันในกลุ่มผู้รับเหมา

8. ERRORS AND OMISSIONS

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการละเลย หรือการผิดพลาดในการแจ้งข้อเท็จจริงโดยมิได้เจตนา

9. ESCALATION CLAUSE (NOT EXCEEDING 20% OF SUM INSURED ON CONTRACT WORK)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อการปรับทุนประกันภัยที่อาจเพิ่มขึ้นเมื่อเริ่มต้นข้อประกันภัย (คุ้มครองไม่เกิน 20% ของทุนประกันภัยรวมตามสัญญาจ้าง)

10. EXPEDITING COSTS CLAUSE (20% OF REPAIR COST INCLUDING AIRFREIGHT)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อค่าใช้จ่ายเร่งด่วนที่เกิดขึ้นสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นกับงานตามสัญญาจ้าง (คุ้มครองไม่เกิน 20% ของค่าซ่อมรวมค่าขนส่งทางอากาศ)

11. EXTENDED TO COVER THIRD PARTY LIABILITY DURING MAINTENANCE PERIOD CLAUSE

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในขณะที่ผู้รับเหมาหลักหรือผู้รับเหมาช่วงเข้าไปดำเนินการซ่อมแซม หรือเก็บงานที่ยังไม่เรียบร้อย ในช่วงระยะเวลาในการบำรุงรักษา นับจากวันที่ได้ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จ

12. FIRE EXTINGUISHING EXPENSES CLAUSE (LIMIT OF INDEMNITY : THB 10,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อค่าใช้จ่ายในการดับเพลิง (วงเงินความรับผิดไม่ 10,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

13. FIRE BRIGADE CHARGES CLAUSE (LIMIT OF INDEMNITY : 10,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการดับเพลิง (วงเงินความรับผิดไม่เกิน 10,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

14. INLAND TRANSIT CLAUSE (INCLUDING LOADING AND UNLOADING)

(LIMIT OF INDEMNITY: INCLUDED IN THIRD PARTY LIABILITY LIMIT NOT EXCEEDING THB. 5,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE
EXCESS: THE FIRST 10% OF LOSS AMOUNT OR MINIMUM THB. 30,000.00 WHICHEVER IS HIGHER EACH AND EVERY LOSS)

ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินที่เอาประกันภัยความเสียหายขณะขนส่งไปยังสถานที่ก่อสร้าง (ยกเว้นทางเรือ/อากาศ) (ในวงเงินทุกสถานที่รวมกันไม่เกิน 5,000,000.00 บาทต่อเหตุการณ์แต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยรับผิดชอบความเสียหายส่วนแรกต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง จำนวน 10%ของความเสียหายและมีขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 30,000.00 บาท)

15. LOSS NOTIFICATION CLAUSE (30 DAYS)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อการแจ้งความเสียหาย (ภายในระยะเวลา 30 วัน)

16. OFFSITE STORAGE CLAUSE (LIMIT OF INDEMNITY: THB 5,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อวัสดุ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างซึ่งทำการเก็บรักษาไว้บนบกบริเวณ โครงการ (วงเงินความรับผิดไม่เกิน 5,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

17. PLAN AND DOCUMENT CLAUSE (LIMIT OF INDEMNITY : THB 1,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อแบบแปลนเอกสารต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างในกรณีเกิดอุบัติเหตุ (วงเงินความรับผิดไม่เกิน 1,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

18. PRINCIPAL'S EMPLOYEES & REPRESENTATIVE CLAUSE (ONSITE ACTIVITY ONLY)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อการบาดเจ็บทางร่างกายรวมถึงทรัพย์สินส่วนตัวของตัวแทนของผู้ว่าจ้างซึ่งมีหน้าที่ที่ต้องเข้าไปควบคุมหรือตรวจสอบงานแทนผู้ว่าจ้าง (เฉพาะบุคคลที่ปฏิบัติงานเท่านั้น)

19. STRIKE AND RIOT CLAUSE (LIMIT OF INDEMNITY : THB 10,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE PER PROJECT)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อความเสียหายต่องานตามสัญญาที่เกิดขึ้นจากการจลาจล นัดหยุดงาน (วงเงินความรับผิดไม่เกิน 10,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย สำหรับแต่ละสถานที่เอาประกันภัย และ/หรือแต่ละ โครงการ)

20. SUDDEN AND ACCIDENTAL POLLUTION DAMAGE CLAUSE (LIMIT OF INDEMNITY : THB 10,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE)

เงื่อนไขพิเศษในการขยายความคุ้มครองต่อความเสียหายจากมลพิษโดยฉับพลัน (วงเงินความรับผิดไม่เกิน 10,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

21. SUE AND LABOR CLAUSE (LIMIT OF INDEMNITY : THB 10,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE)

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการบรรเทาความเสียหายในการฟ้องร้องและแรงงาน (วงเงินความรับผิดไม่เกิน 10,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

22. TEMPORARY OFFICE & EQUIPMENT CLAUSE (LIMIT OF INDEMNITY : THB 10,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE)
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อสำนักงานชั่วคราว, บ้านพักคนงาน และอุปกรณ์สำนักงานที่อยู่ภายในสถานที่ก่อสร้าง (วงเงินความรับผิดรวมกันไม่เกิน 10,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
23. TEMPORARY PROTECTION CLAUSE (LIMIT OF INDEMNITY : THB 10,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE)
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อค่าซ่อมแซม และ/หรือ ค่าป้องกันชั่วคราวตามความจำเป็นเพื่อความปลอดภัยและ ป้องกันอาคารที่ได้รับความเสียหาย ซึ่งอยู่ระหว่างรอการซ่อมหรือสร้างใหม่ (วงเงินความรับผิดรวมกันไม่เกิน 10,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
24. THIRD PARTY LIABILITY IN RESPECT OF EXISTING UNDERGROUND CABLE OR PIPELINES CLAUSE
(LIMIT OF INDEMNITY: INCLUDED IN THIRD PARTY LIABILITY LIMIT NOT EXCEEDING THB. 10,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE
EXCESS: THE FIRST 10% OF LOSS AMOUNT OR MINIMUM THB. 100,000.00 WHICHEVER IS HIGHER EACH AND EVERY LOSS PER BUILDING OR PER HOUSE OR PER CLAIMANT)
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยสายเคเบิล หรือท่อใต้ดินที่มีอยู่เดิม
(ในวงเงินไม่เกิน 10,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยรับผิดชอบความเสียหายส่วนแรก ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง จำนวน 10% ของความเสียหายและมีขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 100,000.00 บาท ต่อหลัง หรือ ต่อผู้เรียกร้องแต่ละราย)
25. VIBRATION OR REMOVAL OR WEAKENING OF SUPPORT (VRWS)
(LIMIT OF INDEMNITY: INCLUDED IN THIRD PARTY LIABILITY LIMIT NOT EXCEEDING THB. 10,000,000.00 ANY ONE ACCIDENT AND IN THE AGGREGATE
EXCESS: THE FIRST 10% OF LOSS AMOUNT OR MINIMUM THB. 100,000.00 WHICHEVER IS HIGHER EACH AND EVERY LOSS PER BUILDING OR PER HOUSE OR PER CLAIMANT)
ความเสียหายเนื่องจากการสั่นสะเทือน การถลอกและอ่อนตัวของสิ่งค้ำจุน (MR115)
(ในวงเงินไม่เกิน 10,000,000.00 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยรับผิดชอบความเสียหายส่วนแรก ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง จำนวน 10% ของความเสียหายและมีขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 100,000.00 บาท ต่อหลัง หรือ ต่อผู้เรียกร้องแต่ละราย)
26. VISIT MAINTENANCE CLAUSE (12 MONTHS)
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต้องงานตามสัญญา ในขณะที่ผู้รับเหมาหลักหรือผู้รับเหมา ช่วงเข้าไปดำเนินการซ่อมแซม หรือเก็บงานที่ยังไม่เรียบร้อย ในช่วงระยะเวลาในการบำรุงรักษา นับจากวันที่ได้ปฏิบัติงานตาม สัญญาจ้างแล้วเสร็จ (ภายในระยะเวลา 12 เดือน)
27. WAIVER OF SUBROGATION CLAUSE

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการสละสิทธิการรับช่วงสิทธิ

28. SAFETY MEASURES WITH RESPECT TO PRECIPITATION, FLOOD AND INUNDATION (MR110)
29. PILING FOUNDATION & RETAINING WALL WORKS (MR121)
30. SPECIAL CONDITIONS CONCERNING FIRE FIGHTING FACILITIES AND FIRE SAFETY ON CONSTRUCTION SITE (MR112)
เงื่อนไขข้อรับรองให้ผู้เอาประกันภัย ต้องจัดทำมาตรการป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัยอื่นๆ ตามข้อกำหนด
31. WAR AND TERRORISM EXCLUSION CLAUSE : เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงคราม และภัยก่อการร้าย
32. ELECTRONIC DATA AND INTERNET CLAUSE : เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต
33. IT CLARIFICATION AGREEMENT CLAUSE : เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นเกี่ยวกับความสูญเสีย หรือเสียหายของข้อมูล รวมทั้งผลต่อเนื่อง
34. SANCTION LIMITATION AND EXCLUSION CLAUSE : เอกสารแนบท้ายข้อจำกัดและข้อยกเว้นที่เกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร
35. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัย โรคติดต่อ (แบบที่ 6)
36. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัย โรคติดต่อ (แบบที่ 7)
37. CYBER LOSS LIMITED EXCLUSION CLAUSE (CW1022)
38. ASBESTOS EXCLUSION CLAUSE
39. TRANSMISSION LINE AND DISTRIBUTION LINE EXCLUSION CLAUSE

ข้อยกเว้นที่กรมธรรม์ไม่คุ้มครอง

1. ความเสียหายเนื่องจากความรับผิดชอบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียง ฝุ่นละออง มลภาวะ และการปนเปื้อน
2. ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อเนื่องประเภทต่างๆ ความเสียหายจากการชำระบัญชี หรือค่าปรับจากการชำระบัญชี หรือค่าปรับจากงานล่าช้า หรือการยึดทรัพย์ หรือความเสียหายเกี่ยวเนื่องกับการรับรองการปฏิบัติงาน หรือประสิทธิภาพของงาน
3. กรมธรรม์นี้ไม่คุ้มครองความเสียหายกรณีเกิดความเสียหายขึ้นกับทรัพย์สินเดิมที่อยู่ใต้ดินของผู้เอาประกันภัย
4. กรมธรรม์นี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย หรือเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนวันเริ่มเอาประกันภัย
5. กรมธรรม์นี้ไม่คุ้มครองทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง (Principal's Existing Property)
6. กรมธรรม์นี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย หรือเสียหายที่เกิดจากการออกแบบผิดพลาด หรือการออกแบบไม่ได้มาตรฐานของโครงการ
7. กรมธรรม์นี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย หรือเสียหายที่เกิดขึ้นต่อเสาเข็มในกรณีที่เกิดจาก
 - 7.1 การตอกหรือเจาะเสาเข็ม ผิดจังหวะหรือผิดตำแหน่งที่กำหนดไว้ รวมถึงการติดขัดอุดตันหรือการดึงถอนออกอันเนื่องมาจากสาเหตุที่กล่าวมา
 - 7.2 ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการละทิ้งงานเสาเข็ม อันเนื่องมาจากสาเหตุที่ไม่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุหรือสาเหตุที่ไม่ได้เกิดขึ้นเหนื่อความคาดหมายจากปัจจัยที่มาจากพื้นดิน จนทำให้ไม่สามารถตอกหรือเจาะต่อไปได้ตามความลึกที่กำหนด
 - 7.3 ค่าใช้จ่ายที่เกินกว่ามูลค่าของเสาเข็ม เช่น ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขหรือเสริมเข็ม
 - 7.4 ค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการหักเหียง หรือเบี่ยงเบน ของเสาเข็ม อันเนื่องมาจากการเลื่อนไหลของดิน
8. กรมธรรม์นี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย หรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหากวัสดุนั้นถูกจัดเก็บในอาคารที่มีน้ำรั่วซึม หรือก่อสร้างสูงกว่าระดับพื้นดินของบริเวณงานต่ำกว่าครึ่งเมตร

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

ข้อรับรอง

1. การก่อสร้างและ/หรือการติดตั้งเครื่องจักร ต้องเป็นไปตามแบบแผนที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
2. การก่อสร้างและ/หรือการติดตั้งเครื่องจักร ต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ติดตั้ง จะต้องมีการตรวจสอบรับรองคุณภาพตามหลักวิชาการ และได้มาตรฐาน
4. มีระบบรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันการลักทรัพย์ภายในสถานที่เอาประกันภัย ตลอด 24 ชั่วโมง
5. ผู้รับเหมาจะต้องมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงหรือป้องกันไฟ ติดไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างและ โครงการอย่างเพียงพอตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

SPECIAL CLAUSES

1. 72 HOURS (EARTHQUAKE, FLOOD, WINDSTORM, TYPHOON AND MONSOON) CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, in respect of the perils of earthquake, flood, windstorm, typhoon, monsoon, any and all losses from these causes within a seventy-two (72) hours period shall be deemed to be one loss. The Insured may elect the moment from which each of the aforesaid periods of seventy-two (72) hours shall be deemed to have commenced but no two such seventy-two (72) hours periods shall overlap. The Company shall not be liable for any loss caused by an earthquake, flood, windstorm, typhoon, monsoon occurring before the effective date and time of this Policy, nor for any loss occurring after the expiration date and time of this Policy.

All other terms and conditions remain unchanged.

2. ARCHITECTS, SURVEYORS AND CONSULTING ENGINEER'S FEE CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, This policy shall extend to include an amount of not exceeding ... **As specified in policy** any one occurrence and in aggregate ... **As specified in policy** ... in respect of architects', surveyors', legal consulting engineers' and other fees for estimates, plans specifications, quantities, tenders and supervision necessarily incurred in the reinstatement of the property insured consequent upon loss or damage which is the subject of indemnity under this insurance at a rate in accordance with the scale of the appropriate professional body ruling at the time of reinstatement but not for such fees for preparing any claim hereunder.

All other terms and conditions remain unchanged.

3. AUTOMATIC REINSTATEMENT OF SUM INSURED CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, In the case of any loss or damage under this policy, the sum insured remaining after any deductible for any loss destruction or damage occurring during the same period of insurance and not being reduced by the amount of any loss. Unless the Insured restore the damaged property to its former state without notification to the Company, the Insured shall pay the appropriate extra premium on the amount of the loss from the date thereof to the date of the expiry of the period of insurance.

All other terms and conditions remain unchanged.

4. CESSATION OF WORK CLAUSE

This insurance is extended to cover loss or damage or liability caused by or arising out of Cessation of work due to perils insured

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

against under this policy. Cessation of work period Must not exceed **as specified in policy**

5. **DEBRIS REMOVAL CLAUSE**

Notwithstanding anything herein contained to the contrary the insurance under this section includes in addition an amount in respect of the costs and expenses necessarily incurred by the insured in demolition and/or removal of debris including costs of disposal and/or repairing of service mains following destruction of or loss or damage to the said property by any peril hereby insured against.

Limit of Liability : As specified in policy per occurrence and in aggregate.

6. **CONTRACT WORK TAKEN OVER OR PUT INTO USE CLAUSE**

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, 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, the insurance shall be extended to cover loss of or damage to parts of the Insured contract works taken over, if such loss or damage emanates from the construction of the items insured under Section I and Section II and happens during the period of cover.

The Insurers' liability expires immediately if any part of the insured contract works put into commercial operation or put into service.

All other terms and conditions remain unchanged.

7. **CROSS LIABILITY**

1. **Insurance cover**

1.1 It is agreed and understood that for the purpose of the third party liability section of the 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 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.

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

2. Special exclusions

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 the 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 seen insured under workmen's compensation and/or employer'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.

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 and included in the total premium shown in the schedule.

8. ERROR AND OMISSION CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, this Policy shall not be invalidated by the Insured having omitted to state any fact material to be known for estimation of 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 of coming to the attention of the Insured and the premium adjusted in accordance with the revised values.
All other terms and conditions remain unchanged.

9. 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 As specified in policy 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 as agreed 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.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

50-23-00007442

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 05 กันยายน 2566

ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

EFFECTIVE DATE

TO

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

10. EXPEDITING COSTS CLAUSE

“extra charges for overtime work, night-work, 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 indemnifiable loss of or damage to property insured under the 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 with 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 calculated on the estimated total contract value and is included in the total premium shown

11. THIRD PARTY LIABILITY DURING MAINTENANCE PERIOD

It is hereby understood and agreed that the Coverage for third Party Liability under Section III of the Policy shall be extended for maintenance period stated in Endorsement “Extended Maintenance Cover”

Provided that the insurer shall only indemnify the insured Contractor for Third Party Liability occurring in direct connection with the operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the maintenance provisions of the contract.

12. FIRE FIGHTING EXPENSES CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary,
the sum insured extends to include:-

- a) Wages of the Insured's employees engaged in fire fighting 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 Insured's employees' clothing and personal effects) and the cost of replacing or repairing materials or equipment used in extinguishing a fire.
- c) All other costs and charges associated with the extinguishment or prevention of spread of fire or for providing temporary safety

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

devices in consequence of damage or the threat of damage by fire or other perils 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 fire at or adjoining the situation of the property insured by this policy or immediately threatening to involve such property.

All other terms and conditions remain unchanged.

Limit of Liability : **As specified in policy per occurrence and in aggregate.**

13. FIRE BRIGADE CHARGES CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this policy to the contrary, the sum insured extends to include charges raised by any local authority for the provision of fire fighting appliances called for the purpose of protecting the insured premises, under the terms of this insurance.

Provided that the liability of the Company in respect of such charges shall not exceedas specified in policy.... % of sum insured and maximum liability to Bhtas specified in policy.... any one accident and in aggregate whichever is the lesser amount.

All other terms and conditions remain unchanged.

14. INLAND TRANSIT CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary,

The Insured having paid the agreed extra premium, section II of this insurance shall be extended to cover loss of or damage to locally supplied property insured

- whilst in transit to the contract site other than on waterway or by air within the territorial limits ofTHAILAND
- caused as a result of collision, impact, flood, earthquake, inundation, landslide or rockslide, subsidence, burglary or fire
- provided that the insured property is suitably packed and/or prepared for transit which shall also be deemed to include stowage,
- and provided that the maximum amount payable under this endorsement shall not exceed THB ...as specified in policy... any one conveyance and in aggregate.

15. LOSS NOTIFICATION CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary,

this insurance will not be prejudiced by any inadvertent delay, error or omission in notifying the Company of any circumstances or

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

event giving rise or likely to give rise to a claim under this Policy.

All other terms and conditions remain unchanged

16. OFFSITE STORAGE CLAUSE

This Policy extends to cover loss of or damage to the property insured under the Material Damage Section whilst such property is temporarily stored at the Contractor's premises within Thailand pending delivery to the Contract Site.

Provided that the said property is not covered by other policies and the liability of the insurer under this extension shall not exceed the sum of **...as specified in policy...** in respect of any one Accident and in aggregate.

Deductible **...as specified in policy...** each and every loss

17. PLANS AND DOCUMENTS

Notwithstanding anything herein contained to the contrary the insurance hereby is extended to indemnify the insured against the necessarily incurred costs of re-writing or re-drawing of plans, drawings or other contract documents lost, destroyed or damaged as a result of a peril insured hereunder wherever or whenever such loss, destruction or damage shall occur. Such indemnification shall however be limited to

- (a) a maximum amount of **As specified in policy** any single occurrence or series of occurrences arising out of any one event
- (b) the cost of labour expended in such re-writing or re-drawing including all necessary overtime working or research

18. PRINCIPAL'S EMPLOYEES & REPRESENTATIVES CLAUSE

The insurance under section iii of this policy is extended to included employee(s) and/or representative(s) of the principal and their personal properties (other than the employees and/or workers who are performing the contract insured) as the third party.

Provided that such persons shall observe fulfill and be subject to terms exceptions limits provisions and conditions of this policy insofar as they apply.

It is understood that this policy does not cover professional liability.

Limit of Liability : As specified in policy per occurrence and in aggregate.

19. RIOT AND STRIKE ENDORSMENT

1. Insurance cover

It is hereby agreed and declared that, notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, the insurance under this

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

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 damage to the property insured directly caused by :

- 1.1 the act of person taking part together with others in any disturbance of the public peace (whether in connection with an strike or lock-out or not) not being an occurrence mentioned in condition 204 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 willful 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 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 the 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 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 person of such building Provided nevertheless that the insurers are not relieved under 2.2 and 2.3 above of and 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.

- 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 war-like operations (whether war be declared or not) civil war

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

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 organization 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.

Limit of Liability : As specified in policy per occurrence and in aggregate.

20. SUDDEN AND ACCIDENTAL POLLUTION DAMAGE CLAUSE

Notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that this policy is extended to
indemnify the Insured for such amounts as the Insured shall have become legally liable to pay and shall pay in consequence of
the sudden and accidental discharge, emission, spillage or leakage upon or into the seas, waters, land or air.

Provided always that the Insured establishes that the discharge, emission, spillage or leakage giving rise to liability hereunder
meets all of the following conditions :-

- a) it was sudden and was unintended and unexpected by the Insured;
- b) it first commenced at a specific time and date during the Period of Insurance;
- c) it became known to the Insured within seventy two (72) hours of its commencement; and
- d) it was reported in accordance with the notice requirement of this Policy within ninety (90) days after having become known to the Insured.

But under no circumstance shall this insurance cover any fines, penalties, punitive or exemplary damages howsoever described
or the cost of removing, nullifying or cleaning-up pollutants.

Subject otherwise to the terms, Conditions and Exceptions of the policy.

21. SUE AND LABOUR CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary,
the insurance afforded under this Policy is extended to include reasonable expenses incurred by the Insured in their efforts to
recover, safeguard or preserve the Property Insured, to minimize any loss insured hereunder, or to prosecute in its own name any
claim for indemnity or damages or otherwise in respect of such loss, provided that the Company has consented to such action.
All other terms and conditions remain unchanged.

22. TEMPORARY SITE OFFICE & EQUIPMENT

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

The Sum Insured under item I (Section I) of the schedule is deemed to include an amount not exceeding Baht as specified in policy any one occurrence and in the aggregate in respect of site huts and their contents, labour camp, site office and stores owned by the Insured and within the contract site.

23. COST OF TEMPORARY PROTECTION

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, the Insurance afforded by this Policy is extended up to a **Limit to As specified in policy any one occurrence and in aggregate** reasonably necessary for the safety and protection of the premises pending repairs/replacement of damage.
All other terms and conditions remain unchanged.

24. 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.

Excess : As specified in policy of loss minimum baht **As specified in policy** each and every loss.

25. 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

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

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 As specified in policy of loss amount or minimum As specified in policy 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 as As specified in policy any one accident and in aggregate

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

26. VISITS MAINTENANCE

The insurance policy is extended for the maintenance period on condition that

Its cover shall be restricted 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
- 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.

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

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.

27. SUBROGATION WAIVER CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary,

In the event of a claim arising under this Policy, the Company agrees to waive any rights, remedies or relief to which they may become legally entitled by subrogation against:-

- (a) Any company standing in the relationship of Parent to Subsidiary (Subsidiary to Parent) to the Insured.
- (b) Any company which is a subsidiary of a Parent Company of which the Insured are themselves a subsidiary.

28. Special conditions concerning safety measures with respect to precipitation, flood and inundation

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 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.

29. PILING FOUNDATION AND RETAINING WALL WORK ENDORSEMENT

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

- 1. for replacing or rectifying piles or retaining wall elements
 - a) which have become misplaced or misaligned or jammed during their construction,
 - b) which are lost or abandoned or damaged during driving or extraction, or
 - c) which have become obstructed by jammed or damaged piling equipment or casings,
- 2. for rectifying disconnected or declutched sheet piles,
- 3. for rectifying any leakage or infiltration of material of any kind,

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

4. for filling voids or for replacing lost bentonite,
5. as a result of any piles or foundation elements having failed to pass a load bearing test or otherwise not having reached their designed load bearing capacity,
6. for reinstating profiles or dimensions.

This endorsement shall not apply to loss or damage caused by natural hazards. The burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured

30. FIRE-FIGHTING FACILITIES AND FIRE SAFETY ON CONSTRUCTION SITES (MR112)

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 for loss or damage directly or indirectly caused by or resulting from fire or explosion, provided always that

1. With regard to the progress of work adequate fire-fighting equipment and sufficient extinguishing agents are available and operative at all times.
Fully operative wet riser hydrants are installed up to one level below the highest current work level and are sealed by temporary end caps;
2. The cabinets containing hose reels and portable fire extinguishers are inspected at regular intervals but at least twice a week;
3. Fire compartments as required by local regulations are installed as soon as possible after the removal of formwork.
Openings for lift shafts, service ducts and other voids are provisionally closed as soon as possible but not later than at the commencement of fit-out work;
4. Waste material is removed regularly. All floors undergoing fit-out are cleared of combustible waste at the end of each working day;
5. A "permit to work" system is implemented for all contractors engaged in "hot work" of any kind such as but not limited to
- grinding, cutting or welding operations,
- use of blow lamps and torches,
- application of hot bitumen,
or any other heat-producing operation.
"Hot work" is carried out only in the presence of at least one worker equipped with a fire extinguisher and trained in fire-fighting. The area of any "hot work" is examined one hour after the work has finished;
6. Storage of material for the construction or erection shall be subdivided into storage units not exceeding the value stated below per storage unit. The individual storage units shall be either at least 50 m apart or separated by fire-proof walls.

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

All flammable material and especially all flammable liquids and gases shall be stored at a sufficiently large distance from the property under construction or erection and any hot work;

7. A Site Safety Coordinator is appointed. A reliable fire alarm system is installed and whenever possible a direct communication link maintained with the nearest fire brigade. A Fire Protection Plan and a Site Fire Action Plan are implemented and updated regularly. The contractor's personnel are trained in fire-fighting and fire-fighting drills carried out weekly. The nearest fire brigade is familiarized with the site and immediate access maintained for it at all times;
8. The site is fenced off and access controlled.

31. WAR AND TERRORISM EXCLUSION CLAUSE

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 of the following regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence to the loss;

- (1.) war, invasion, acts of foreign enemies, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, civil commotion assuming the proportions of or amounting to an uprising, military or usurped power;
or
- (2.) any act of terrorism. 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 (1) and/or (2) above.

If the Underwriters allege that by reason of this exclusion, any loss, damage, cost or expense is not covered by this insurance the burden of proving the contrary shall be upon the Assured.

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

32. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต

(Electronic Data and Internet Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่าถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยให้ใช้ข้อความตามที่

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่

50-23-00007442

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 05 กันยายน 2566

ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

EFFECTIVE DATE

TO

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

ปรากฏ

ในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่ชดเชยค่าเสียหายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิด

จาก :

1. การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือเครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกลบ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์ หรือชุดคำสั่งของการเขียนโปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
3. การเสียประโยชน์ในการใช้ หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรมซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip) หรือตรรกะที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถ หรือความขัดข้องที่เกิดตามมาในการดำเนินการธุรกิจของผู้เอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงคุ้มครองความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากภัยที่ได้รับ ความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัย และเป็นภัยที่ระบุไว้ดังต่อไปนี้ คือ ไฟไหม้ ฟ้าผ่า ภัยแผ่นดินไหว ภัยระเบิด ภัยจากอากาศยาน ภัยน้ำท่วม ภัยจากควัน ภัยจากขบวนการพหุและภัยลมพายุ

ทั้งนี้ เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

33. IT CLARIFICATION AGREEMENT CLAUSE

Property damage covered under this agreement shall mean physical damage to the substance of property.

Physical damage to the substance of property shall not include damage to data or software, in particular any detrimental change in data, software or computer programs that is caused by a deletion, a corruption or a deformation of the original structure.

consequently the following are excluded from this agreement :

- A. Loss of or damage to data or software, in particular any detrimental change in data, software or computer programs that is caused by a deletion, a corruption or a deformation of the original structure, and any business interruption losses resulting from such loss or damage, notwithstanding this exclusion, loss of or damage to data or software, which is the direct consequence of insured physical damage to the substance of property shall be covered.
- B. Loss or damage resulting from an impairment in the function, availability, range of use or accessibility of data, software or computer programs, and any business interruption losses resulting from such Loss or damage.

34. เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นที่เกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์เช่นนั้นอาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์กรสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจกฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

35. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อกเว้นภัยโรคติดต่อ แบบที่ 6

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพโดยตรงกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ที่เกิดจาก เนื่องมาจาก เกิดขึ้นพร้อมกัน หรือเป็นผลสืบเนื่องใด ๆ ทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อมจากโรคติดต่อ หรือความหวุ่นเกรง หรือภาวะคุกคาม (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริงหรือเป็นไปตามความเข้าใจก็ตาม) ของโรคติดต่อนั้น

ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

1. ความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพ โดยตรงกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการทำความสะอาด การกำจัดเชื้อ การกำจัด การเฝ้าระวัง หรือการทดสอบ โรคติดต่อหรือทรัพย์สินใด ๆ ที่เอาประกันภัยไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ที่ได้รับผลกระทบจากโรคติดตอดังกล่าว

2. คำว่า โรคติดต่อ หมายถึงโรคใด ๆ ที่สามารถแพร่เชื้อได้โดยทางสสาร หรือพาหะใด ๆ จากสิ่งมีชีวิตใดไปยังสิ่งมีชีวิตอื่น โดยที่

2.1 สสารหรือพาหะ ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ไวรัส แบคทีเรีย ปรสิต หรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ หรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ของสิ่งเหล่านั้น ไม่ว่าถือว่ายังมีชีวิตอยู่หรือไม่ก็ตาม และ

2.2 วิธีการแพร่เชื้อไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการแพร่กระจายไปในอากาศ การแพร่เชื้อจากของเหลวในร่างกาย การแพร่เชื้อจากหรือสู่พื้นผิวหรือวัตถุใด ๆ ที่เป็นของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ หรือระหว่างสิ่งมีชีวิต และ

2.3 โรค สสาร หรือพาหะสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามความเสียหายต่อสุขภาพของมนุษย์ หรือสวัสดิภาพของมนุษย์

หรือ

สามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามความเสียหาย การเสื่อมสภาพ การสูญเสียมูลค่าการสูญเสียความสามารถทางการตลาด หรือการขาดการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่

50-23-00007442

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

05 กันยายน 2566

ถึงวันที่

31 ธันวาคม 2567

EFFECTIVE DATE

TO

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

ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ชื่อยกเว้น เจื่อนใจทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

ทั้งนี้ ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้ ไม่ใช้บังคับกับกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายที่ให้ความคุ้มครองภัยจากโรคติดต่อ

36. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ แบบที่ 7

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความรับผิดชอบ ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่าย ในการต่อสู้คดี ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ที่เกิดขึ้นจริงหรือกล่าวอ้างว่าเกิดขึ้น ไม่ว่าจะมิสาเหตุร่วมที่เกิดขึ้นพร้อมกัน ผลสืบเนื่องใดๆ เริ่มจาก มีสาเหตุจาก เกิดจาก มีส่วนร่วมมาจาก เป็นผลจาก หรือเกี่ยวข้องทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อมกับโรคติดต่อ หรือความหวั่นเกรง หรือภาวะคุกคาม (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริงหรือเป็นไปตามความเข้าใจ ก็ตาม) ของโรคติดต่อนั้น

ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

1. ความสูญเสีย ความรับผิดชอบ ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการทำความสะอาด การฆ่าเชื้อ การกำจัด การเผาทิ้งหรือการทดสอบสำหรับโรคติดต่อ

2. คำว่า โรคติดต่อ หมายถึง โรคใด ๆ ที่สามารถแพร่เชื้อได้โดยทางสสาร หรือพาหะใด ๆ จากสิ่งมีชีวิตใดไปยังสิ่งมีชีวิตอื่น ซึ่งหน่วยงานภาครัฐหรือองค์การอนามัยโลกประกาศให้เป็นโรคติดต่อ โดยที่

2.1 สสารหรือพาหะ ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ไวรัส แบคทีเรีย ปรสิต หรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ หรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ของสิ่งเหล่านั้น ไม่ว่าถือว่ายังมีชีวิตอยู่หรือไม่ก็ตาม และ

2.2 วิธีการแพร่เชื้อไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการแพร่กระจายไปในอากาศ การแพร่เชื้อจากของเหลวในร่างกาย การแพร่เชื้อจากหรือสู่พื้นผิวหรือวัตถุใดๆ ที่เป็นของแข็ง ของเหลว

หรือ

ก๊าซ หรือระหว่างสิ่งมีชีวิต และ

2.3 โรค ๕ สาร หรือพิษสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามต่ออาการบาดเจ็บทางกาย การเจ็บป่วย การทุกข์ทรมาน ทางด้านจิตใจ ความเสียหายต่อสุขภาพของมนุษย์ สวัสดิภาพของมนุษย์ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน

ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

ทั้งนี้ ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้ ไม่ใช่ว่าบังคับกับกรรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายที่ให้ความคุ้มครองภัยจากโรคติดต่อ



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่

50-23-00007442

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 05 กันยายน 2566

ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

EFFECTIVE DATE

TO

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่าถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-

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

37. CYBER LOSS LIMITED EXCLUSION CLAUSE

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ จะไม่คุ้มครอง

1. กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนความรับผิด ต้นทุนหรือค่าใช้จ่าย

อื่น

ใดทั้งปวงที่เกิดขึ้น โดยมีสาเหตุจากหรือมีปัจจัยจากหรือเป็นผลจาก หรือเกิดจาก หรือเป็นผลสืบเนื่องจาก หรือเกี่ยวเนื่องไม่ว่า โดยตรงหรือโดยอ้อมมาจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ใด ๆ ดังต่อไปนี้

- 1.1 ความสูญเสีย หรือความเสียหาย หรือการเปลี่ยนแปลง หรือการเสื่อมถอยลงในด้านสภาพ ช่างงาน การมีอยู่ หรือการใช้

งานของระบบคอมพิวเตอร์ เว้นแต่จะอยู่ภายใต้ข้อความใน ข้อ 2

- 1.2 การขาดประ โยชน์ การเสื่อมถอยลงในด้านสภาพใช้งาน การซ่อมแซม การเปลี่ยนทดแทน การฟื้นฟูสภาพ หรือ ทำซ้ำข้อมูลใด ๆ รวมทั้งเงินจำนวนใด ๆ อันเกี่ยวกับมูลค่าของข้อมูลเหล่านั้น

- 1.3 ความเสียหายจากภัยไซเบอร์

ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีเหตุหรือเหตุการณ์อื่นใดเป็นปัจจัยเกิดขึ้นพร้อมกันหรือเกิดขึ้นตามลำดับสืบเนื่องกันก็ตาม

2. ภายใต้ข้อกำหนดเงื่อนไข ข้อจำกัดและข้อยกเว้นความคุ้มครองอื่น ๆ ทั้งปวงที่ระบุในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ กรมธรรม์ประกันภัยนี้ยังคงให้ความคุ้มครองความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ ซึ่งเป็นผลโดย

ตรง

จากไฟไหม้ ฟ้าผ่าภัยแผ่นดินไหว หรือภูเขาไฟระเบิด หรือคลื่นใต้น้ำ หรือสึนามิ ภัยระเบิด ภัยจากอากาศยาน ภัยน้ำท่วม ภัยจากควั่น ภัยจากขูดข่วนพาดหนะ ภัยลมพายุ ภัยลูกเห็บ

3. คำจำกัดความเฉพาะเอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นความคุ้มครองระบบคอมพิวเตอร์และภัยไซเบอร์

- 3.1 ระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System) หมายถึง คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ หรือ ชุดอุปกรณ์ที่เชื่อมทำงานเข้าด้วยกัน

ระบบฮาร์ดแวร์ ระบบซอฟต์แวร์ ระบบสื่อสาร อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (รวมถึงสมาร์ตโฟน แท็บเล็ต แท็บเล็ต

อุปกรณ์สวมใส่ได้) เซิร์ฟเวอร์ คลาวด์ หรือไมโครคอนโทรลเลอร์ใด ๆ รวมทั้งระบบใด ๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันนี้

หรือโครงแบบใด ๆ ของสิ่งทั้งปวงข้างต้น และรวมถึงอุปกรณ์ป้อนข้อมูลเข้า อุปกรณ์ป้อนข้อมูลออก อุปกรณ์จัดเก็บ

ข้อมูล อุปกรณ์เครือข่าย หรือระบบสำรองข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- 3.2 ข้อมูล (Data) หมายถึง ข้อมูลสารสนเทศ ข้อเท็จจริง ข้อความ แนวคิด คำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือข้อมูลสารสนเทศอื่นใด

ไม่ว่าประเภทใด ซึ่งถูกบันทึก หรือส่ง ในรูปแบบซึ่งสามารถนำไปใช้เข้าถึง ประมวลผล ส่ง หรือจัดเก็บได้โดย

ระบบคอมพิวเตอร์

- 3.3 ภัยไซเบอร์ (Cyber Loss) หมายถึง ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิด การเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน

หรือค่าใช้จ่ายอื่นใด ทั้งปวง ที่เกิดขึ้นจาก หรือ มีสาเหตุจาก หรือ มีปัจจัยจาก หรือเป็นผลจาก หรือเกิดจาก หรือ

เกี่ยวกับ การก่อวินาศกรรมไซเบอร์ หรืออุบัติเหตุทางไซเบอร์ใด ๆ รวมถึงการใด ๆ อันกระทำไปในการควบคุม



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

ป้องกัน ชัยชัย หรือเสียหายจากการก่อวินาศกรรมทางไซเบอร์หรืออุบัติเหตุทางไซเบอร์ใด ๆ ทั้งนี้ไม่ว่าโดยตรง

หรือ

โดยอ้อม

3.4 การก่อวินาศกรรมทางไซเบอร์ (Cyber Act) หมายถึง การกระทำใด ๆ เกี่ยวกับการเข้าถึง การประมวลผล การใช้งาน หรือการดำเนินงานของระบบคอมพิวเตอร์ใด ๆ ซึ่งกระทำไปโดยไม่ได้รับอนุญาต มีเจตนาร้าย หรือเป็นความผิดทางอาญา ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นการกระทำครั้งเดียวหรือเป็นการกระทำหลายครั้งต่อเนื่องกัน ไม่ว่าจะกระทำ ณ เวลา หรือสถานที่ใด รวมถึงการข่มขู่หรือหลอกลวงว่าจะกระทำการเช่นนั้นด้วย

3.5 อุบัติเหตุทางไซเบอร์ (Cyber Incident) หมายถึง

3.5.1 ความผิดพลาด หรือ ความบกพร่อง ในการเข้าถึง การประมวลผล การใช้งาน หรือการดำเนินงานของระบบคอมพิวเตอร์ใด ๆ ไม่ว่าจะเพียงครั้งเดียวหรือ หลายครั้งต่อเนื่องกัน หรือ

3.5.2 สภาพไม่พร้อมใช้งาน หรือความขัดข้องในการเข้าถึงหรือการประมวลผลหรือการใช้งาน หรือการดำเนินงานของระบบคอมพิวเตอร์ใด ๆ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน หรือ ไม่ว่าจะเพียงครั้งเดียวหรือหลายครั้งต่อเนื่องกัน

ในกรณีที่พบว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารแนบท้ายนี้เป็น โฆษะหรือไม่สามารถบังคับใช้ได้ให้ถือว่าส่วนที่เหลือจะยังคงมีผลบังคับใช้สมบูรณ์

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เจื่อนไขทั่วไป ข้อตกลงคุ้มครองและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

38. ASBESTOS EXCLUSION

It is understood and agreed that this insurance shall not apply to and does not cover

-any liability for injury arising, directly or indirectly, out of the inhalation of, or fears of the consequences of exposure to, or inhalation of, asbestos fibers or derivatives of asbestos

-that part of any loss , cost or expense for the cost of cleaning up , or removal of ,or damage to , or loss of use , property arising out of any asbestos , asbestos fibers or any derivatives of asbestos

Subject otherwise to the General Conditions and Exceptions of the Policy

39. TRANSMISSION & DISTRIBUTION LINES EXCLUSION

All above ground transmission and distribution lines, including wire, cables, poles, pylons, standards, towers, or other supporting structures and any equipment of any type which may be attendant to such installations of any description, for the purpose of transmission or distribution of electrical power, telephone or telegraph signals, and all communication signals whether audio or visual.

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **50-23-00007442**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ **05 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **31 ธันวาคม 2567**
EFFECTIVE DATE TO

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

This exclusion applies to all equipment other than those on or within 300 meters (or 1,000 feet) from an insured structure.

This exclusion applies both to physical loss or damage to the equipment and all business interruption, consequential loss, and/or other contingent losses related to transmission and distribution lines.

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:

Payment 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 rate 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 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 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 a 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 item 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.

EXCLUSION

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 condition;
- 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, deeds, evidences of debt, notes, securities, cheques, packing material such as cases, boxes and crates;
- 7 loss discovered only at the time of taking an inventory.

PERIOD OF INSURANCE

The liability of the Insurance 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 operation 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 in 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

If 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 sum 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 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 alteration, addition and/or improvement 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, 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 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 or 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 and 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 claims or claims can be settled (subject in either case to deduction of any sum or sums already paid on account of such claim or 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.

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 data, 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 :
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;
take all steps within his power to minimise the extent of the loss or damage;
preserve the damaged property and make it available for inspection by a representative or surveyor of the insurers;
inform the police authorities in case of loss or damage due to theft or burglary;
send 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 works. 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 a 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
material change in the risk;
the termination of the Contract by the Principal,
withdrawal from the Contract by any main Contractor;
stoppage of work occasioned by any other cause, except seasonal interruption, for a period exceeding one calendar month;
this policy shall be voided unless its continuance be admitted by endorsement signed by any 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 EXCLUSIONS

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 Wilful 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 action 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.

ภาคผนวก ค-2

ใบเสร็จจัดเก็บมูลฝอย



Thank You For Your Kind Attention

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

Thank You For Your Kind Attention

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

Thank You For Your Kind Attention

ภาคผนวก ค-3

เอกสารสำรวจบ้านข้างเคียง



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

หนังสือรับรองความรับผิดชอบความเสียหายข้างเคียง เนื่องจากการก่อสร้างอาคาร

เขียนที่ บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

วันที่ 7 สิงหาคม 2566

เรียน นายสาริจน์ ยุทธไตร

เจ้าของบ้านเลขที่ 544 ซอย พหลโยธิน 35 แยก 13 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ตามที่ บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด สำนักงานใหญ่เลขที่ 11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ไฮ ไรส์ รัชโยธิน สเตชั่น (HI Rise ratchayothin Station) ซึ่งเป็นอาคาร ค.ส.ล. 8 ชั้น จำนวน 2 หลัง ที่ตั้งโครงการ บริเวณซอยพหลโยธิน 35 แยก 13 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร นั้น

บริษัทฯ ขอรับรองความรับผิดชอบความเสียหายข้างเคียงเนื่องจากการก่อสร้างอาคาร ดังนี้

1. การรับประกันโครงสร้างอาคาร

บริษัทฯ มอบหมายให้ นายสิทธิชัย นนท์เต็ม วิศวกรโยธาประจำโครงการฯ เข้าตรวจสอบโครงสร้างบ้านของบ้านเลขที่ 544

ซอย พหลโยธิน 35 แยก 13 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร 10900 ซึ่งเป็นอาคารข้างเคียงโครงการ ผลจากการสำรวจ ไม่ปรากฏรอยแตกร้าวใดๆ ตามโครงสร้างบ้าน เสา และคาน

บริษัทฯ จึงขอรับประกัน โครงสร้างของบ้านเลขที่ดังกล่าว โดยมีระยะเวลารับประกัน **2 ปี นับตั้งแต่วันที่ 7 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 6 สิงหาคม 2568** แต่หากโครงการยังดำเนินการก่อสร้างไม่เสร็จ ทางบริษัทฯ จะรับประกันต่อไปตลอดจนกว่าจะดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น หากเกิดรอยร้าวที่โครงสร้าง เสา และคาน อันเป็นผลมาจากการก่อสร้างโครงการฯ ครั้งนี้ ทางบริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบความเสียหายและดำเนินการซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น

2. การรับรองความรับผิดชอบความเสียหายในส่วนอื่นๆ เนื่องจากการก่อสร้างอาคาร

บริษัทฯ ขอรับรองความรับผิดชอบความเสียหายจากการก่อสร้าง หากทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย บริษัทฯ จะทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดีเหมือนเดิม และจะขอชดเชยค่าเสียหายในกรณีทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

3. การดำเนินการเมื่อได้รับแจ้งเหตุเรื่องความเสียหาย

เมื่อบริษัทฯ ได้รับแจ้งเหตุเรื่องความเสียหาย จะรีบดำเนินการตรวจสอบและค้นหาสาเหตุของความเสียหายภายใน 24 ชั่วโมง แล้วแจ้งวิธีการแก้ปัญหาให้กับบ้านที่ได้แจ้งเหตุทราบทันที หลังจากนั้นจะดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมโดยแบ่งเป็น 2 ประเภท

ประเภทที่ 1. ไม่สามารถพักอาศัยได้ จะดำเนินการแก้ไขทันทีภายในไม่เกิน 3 วัน หรือจนกว่าจะแก้ไขซ่อมแซมแล้วเสร็จ

ประเภทที่ 2. ไม่กระทบกับการพักอาศัย จะดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน หรือแล้วแต่การตกลงกับบ้านที่ได้รับ ความเสียหายนั้น

ในกรณีที่บ้านข้างเคียงแจ้งความเสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างแต่ทางบริษัทฯ ไม่เข้ามาดำเนินการซ่อมแซมให้ ทางบริษัทฯ ยินยอมชำระค่าซ่อมแซมตามความเสียหายจริงให้แก่บ้านข้างเคียง

หนังสือรับรองความรับผิดชอบความเสียหายข้างเคียงเนื่องจากการก่อสร้างอาคาร ได้จัดทำขึ้น จำนวน 2 ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน เจ้าของบ้านได้อ่านและเข้าใจข้อความในหนังสือโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้ เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....เจ้าของบ้าน/อาคารพักอาศัย

(นายสาโรจน์ ยุทธไตร)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

บันทึกการเข้าตรวจสอบสิ่งปลูกสร้างข้างเคียง
ก่อนการก่อสร้าง โครงการ ไฮ ไรส์ รัชโยธิน สเตชัน

เจ้าของบ้าน/อาคารพักอาศัย นายสาโรจน์ ยุทธไธโร (หมายเลข 1)

บ้านเลขที่ 544 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 35 แยก 13 ถนน --- แขวง/ตำบล ตลาดยาวเขต/อำเภอ จตุจักร
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

บ้านเลขที่ 544



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



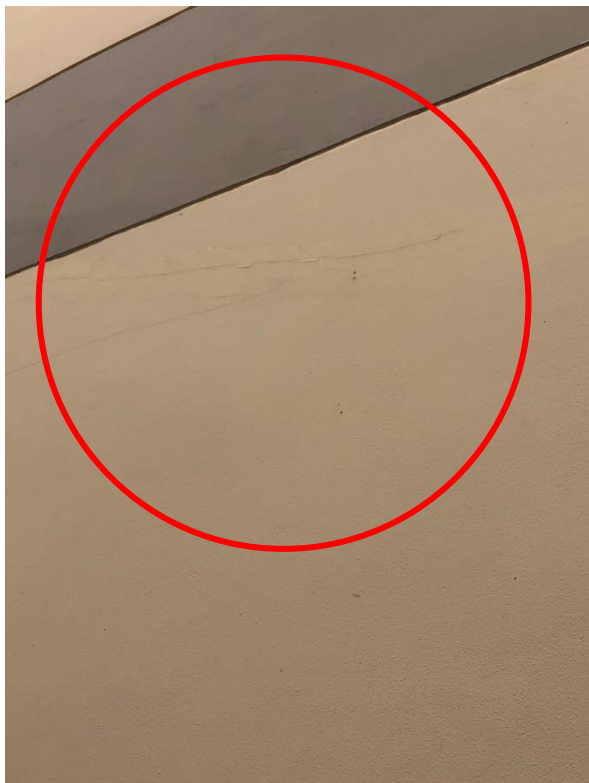
บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



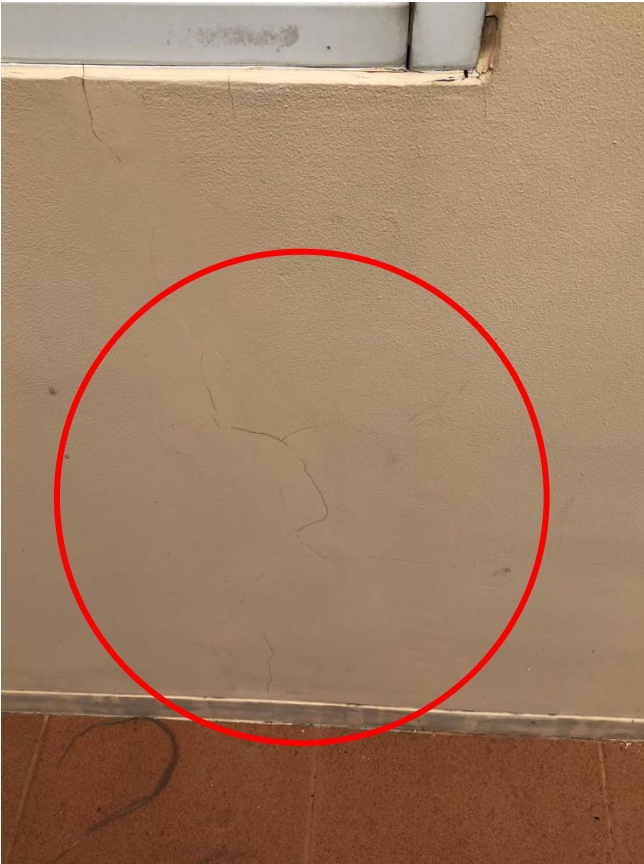
บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



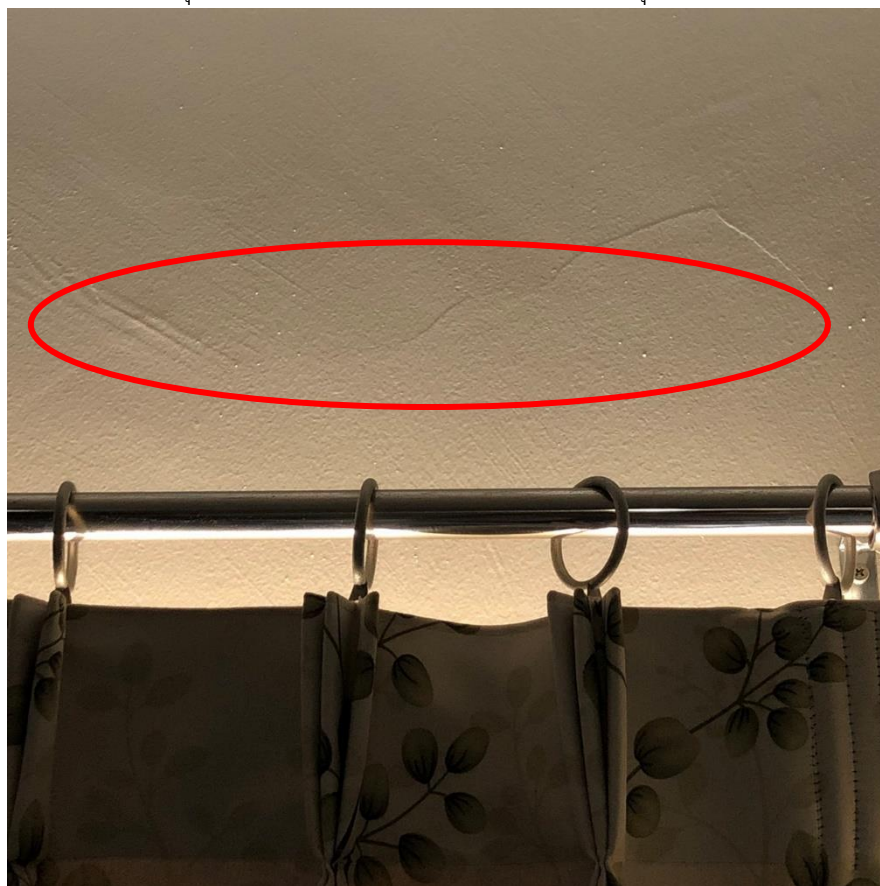
บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



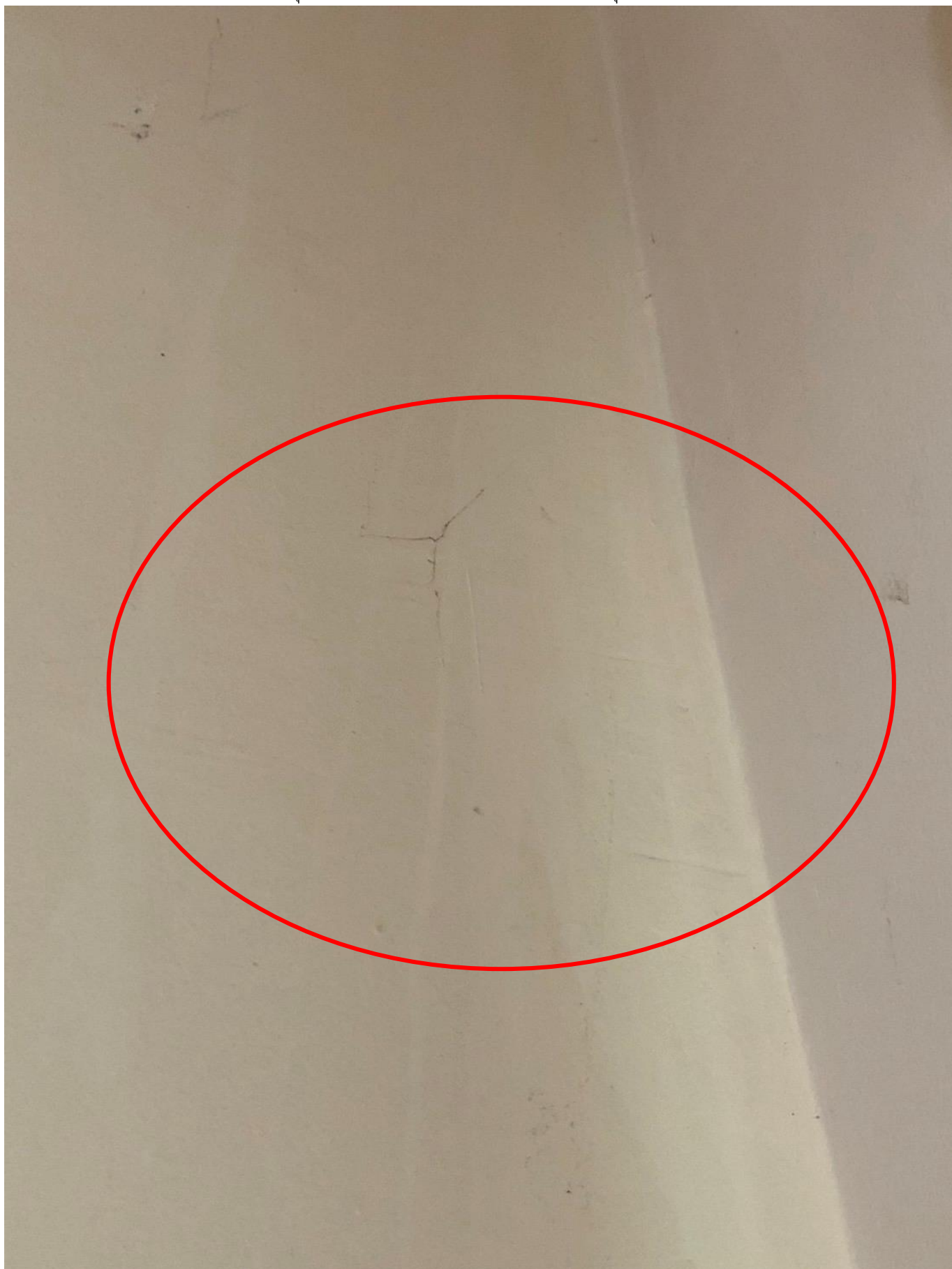
บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



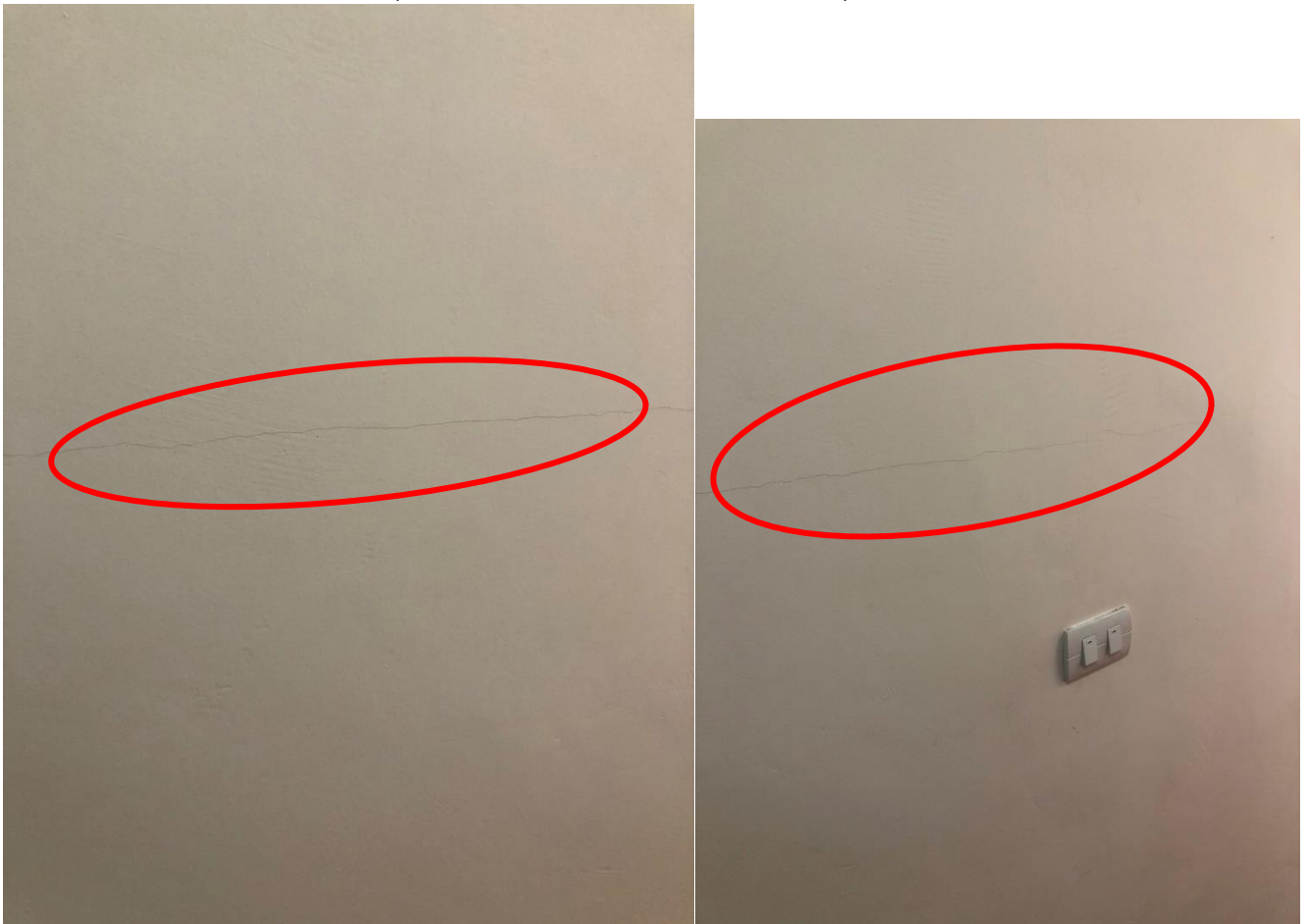
บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



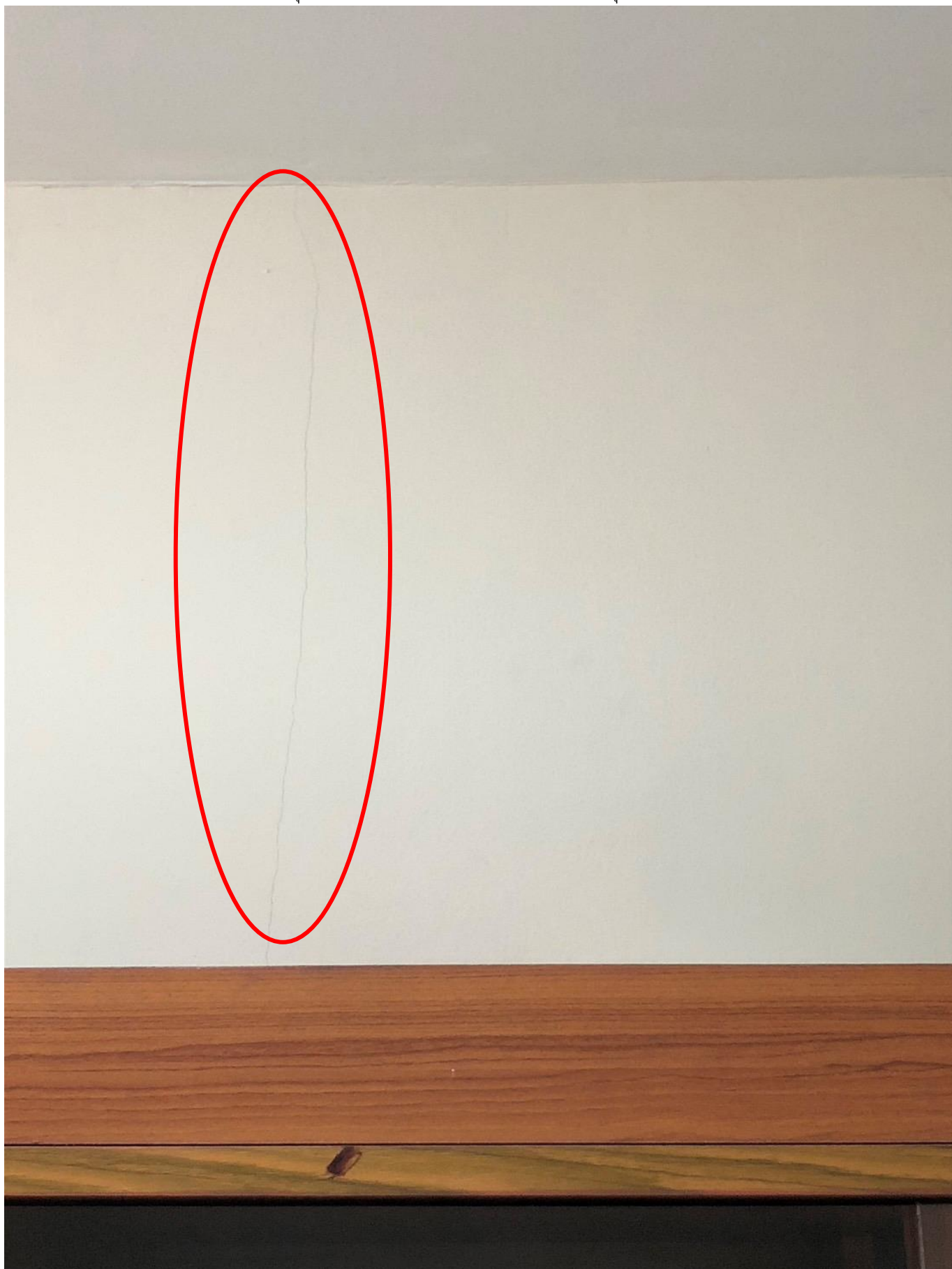
บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

11 ซอย 20 มิถุนา 11 แยก 10 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310



ภาคผนวก ค-4

เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร



บจก.คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์

Connexion Development Co.,Ltd.

รายงานการตรวจสอบและทดสอบ ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ แบบหอสูง(Tower Crane) ตามแบบ ปจ.1

ยี่ห้อ/รุ่น : ELMAC QTZ90 (GHD4015-5)
เลขซีเรียล : 13-JL665-02
Jib Type : Luffing Jib 40 m.
ติดตั้งแบบ : Free stand
ติดตั้งที่ความสูง : 25 เมตร
สถานที่ใช้งาน : โครงการไฮเวย์ รัชโยธิน สเตชั่น
ซอยพหลโยธิน 35 แยก 13

รับรองความปลอดภัยในการใช้งาน
ระหว่างวันที่
6 พฤษภาคม 2567 - 6 สิงหาคม 2567

โดย...วศ.สมศักดิ์ เพ็ชรเรือง
วิศวกรเครื่องกล ระดับ สามัญวิศวกร
เลขทะเบียน สก.2596
Tel.08-1824-7353
E-mail : somsak_sms@hotmail.com

SMS

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

SMS**บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด****SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.**

26/334-335 หมู่ที่ 18 อ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 TEL. 0-2529-5600, 081-824-7353

E-mail : safety_machine@hotmail.com , somsak_sms@hotmail.com

รายการตรวจเช็ค TOWER CRANE

วันที่ตรวจเช็ค : 6 พฤษภาคม 2567

เจ้าของ : บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด สถานที่ใช้งาน : โครงการ ไฮ ไรส์ รัชโยธิน สเตชั่น ขอยพหลโยธิน35 แยก13

ยี่ห้อ / รุ่น : ELMAK QTZ90 (GHD4015-5) เลขซีเรียล : 13-JL665-02 ลักษณะแขน : Luffing Jib

ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ปลายแขน : 1.08 ตัน (ทด4) ที่ระยะ : 40 เมตร แขนยาว : 40 เมตร

ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ต้นแขน : 1.3 ตัน (ทด4) ที่ระยะ : 17.5 เมตร ติดตั้งที่ความสูง : 25 เมตร

ติดตั้งแบบ ☒ β-FREE STANDING ☐ O-CLIMBING ☐ O-TRAVELING ☐ O-SELF ERECTING ☐ O-OTHERS

NO.	รายการตรวจสอบ	ต้องแก้ไข	ซ่อมแล้ว	ปกติ
	อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety Equipment)			
1	ตรวจสอบลิมิตสวิทช์ชุดทรอลเลย์โค่นุม-ปลายมุม (Trolley limit switch)	-	-	-
2	ตรวจสอบลิมิตสวิทช์ชุดตะขอยก (Hook overwinding limit switch)			✓
3	ตรวจสอบลิมิตสวิทช์ป้องกันโมเมนต์ไม่สมดุลย์ (Moment limit switch)			✓
4	ตรวจสอบลิมิตสวิทช์ป้องกันการยกขึ้นงานเกินพิกัดสูงสุด (Max. Overload limit switch)			✓
5	ตรวจสอบลิมิตสวิทช์การสวิง (Swing limit switch)	-	-	-
6	ตรวจสอบลิมิตสวิทช์การเดินราง (Traveling limit switch)	-	-	-
7	ตรวจสอบลิมิตสวิทช์การตั้งมุม-นอนมุม (Luffing limit switch)	X	ลิมิตสวิทช์การนอนมุมไม่ทำงาน	
8	ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงเตือน (Hazard limit switch)			✓
9	ตรวจสอบความถูกต้องของป้ายบอกระยะยก	-	-	-
10	ตรวจสอบการปิดป้ายต่างๆ			✓
11	ตรวจสอบการติดตั้งสายล่อฟ้า / ระบบป้องกันฟ้าผ่า			✓
12	กระเช้าปลายมุม			✓
13	โคมไฟส่องสว่างมุม / จับ			✓
	อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า (Electrical Component)			
1	ตรวจสอบการต่อระบบไฟฟ้าและการปิดทุกจุด			✓
2	ตรวจสอบตู้ควบคุมและอุปกรณ์			✓
3	ตรวจสอบชุดควบคุม (Remote Control) และสายไฟ กรณีควบคุมด้านล่าง	-	-	-

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(อด.ศ.ศักดิ์ เพ็ชรเรือง) เลขทะเบียน สก. 2596

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

NO.	รายการตรวจสอบ	ต้องแก้ไข	ซ่อมแล้ว	ปกติ
	อุปกรณ์ทางกล (Mechanical Component)			
1	การหล่อลื่นหรืออัดจารบีสำหรับชุดขับเคลื่อนต่าง ๆ			✓
2	ตรวจสอบกันชน, กันกระแทกทั้งหมด			✓
3	ตรวจสอบสภาพสลิงยก วัดได้ 10 มม. ทดสลิงจำนวน 4 เส้น			✓
4	ตรวจสอบการยึดสลิง และการจัดเก็บสลิงยก			✓
5	ตรวจสอบชุดเบรคของเกียร์มอเตอร์ขับเคลื่อนสลิงยก			✓
6	ตรวจสอบสภาพสลิงทอรอลเลย์ วัดได้ -- มม.	-	-	-
7	ตรวจสอบการยึดสลิง และการจัดเก็บสลิงทอรอลเลย์	-	-	-
8	ตรวจสอบรางวิ่งของทอรอลเลย์	-	-	-
9	ตรวจสอบการสึกหรอของล้อทอรอลเลย์	-	-	-
10	ตรวจสอบสภาพสลิงตั้ง-นอนบูม วัดได้ 12 มม. ทดสลิงจำนวน 12 เส้น			✓
11	ตรวจสอบการยึดสลิง และการจัดเก็บสลิงตั้ง-นอนบูม			✓
12	ตรวจสอบสภาพสลิงหรือเหล็กสแตค วัดขนาดได้ 45 มม. ใช้จำนวน 5 เส้น			✓
13	ตรวจสอบการยึดสลิงหรือเหล็กสแตค			✓
14	ตรวจสอบชุดเบรคของเกียร์มอเตอร์ทอรอลเลย์	-	-	-
15	ตรวจสอบชุดตะขอยก (การผิตรูป, การบุบแตก)			✓
16	ตรวจสอบชุดรอกทุกตัว (การหล่อลื่น, การแตก/บิ่น)			✓
17	ตรวจสอบการทำงานของเครน			
	17.1 ทอรอลเลย์ ริ่งโคนบูม - ปลายบูม ทำงานปกติ-ลิมิตตัดหรือไม่	-	-	-
	17.2 รอกวิ่งขึ้นสุด - ลงสุด ทำงานปกติ-ลิมิตตัดหรือไม่			✓
	17.3 การหมุนสวิงซ้าย - ขวา ทำงานปกติ			✓
	17.4 ตั้งบูมขึ้นสุด - ลงสุด ทำงานปกติ กรณี Luffing Jib-ลิมิตตัดหรือไม่			✓
	โครงสร้าง (Structure)			
1	การยึดฐานกับชุดเบสิกแมสท์			✓
2	การยึดโบลท์หรือสลักของแมสท์แต่ละท่อน	X	โบลท์ยึดจัมป์น้ำหนัก 1 ตัว(ท่อนแรก)	
3	การยึดสลักของจัมป์ท้าย และจัมป์หน้าหรือบูมแต่ละท่อน			✓
4	การยึดสลักของสแตคย์จัมป์ท้าย และจัมป์หน้าหรือบูมแต่ละท่อน			✓
5	การยึดสลักชุดลูกป้อนถ่วง (Counter weight)			✓
6	การวางลูกป้อนพื้นฐาน ขนาดน้ำหนัก --- ตัน	-	-	-
	ฐาน (Base)			
1	มีรายการคำนวณการออกแบบจากวิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกร			✓
	(Concrete column, Footing, J-Bolt, Fixing Angle) ตามเอกสารแนบ			



(ท.สมศักดิ์ เพ็ชรเรือง)
 Job No. : 1630/2567
 Date : 06/05/67

วิศวกรผู้ตรวจสอบ
 เลขทะเบียน สก. 2596

SMS**บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด****SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.**

NO.	รายการตรวจสอบ	ต้องแก้ไข	ซ่อมแล้ว	ปกติ
	ห้องคนขับ(Cabin)			
1	การปิดโบลท์หรือสลัก มีความปลอดภัยหรือไม่			✓
2	อุปกรณ์ควบคุมภายในห้อง			✓
3	กระจกห้องคนขับ			✓
4	มีสภาพชำรุด และผุกร่อน เป็นสนิมหรือไม่?			✓
	อุปกรณ์อื่นๆ เพิ่มเติม			
1	ราวกันตกจับท้าย			✓
2	การปิดป้ายยี่ห้อเครน ป้ายชื่อบริษัท			✓
3	บันไดและราวกันตก ชุดหัวขงา			✓
4	การปิดบีมแขวนแมสท์(Mast hunger beam)			✓

REMARK : 1.Safety Brake ไม่ทำงาน (ต้องตรวจสอบและซ่อมแซมให้เรียบร้อย)

ตรวจเช็คโดย

ลงชื่อ

ผู้ตรวจเช็ค

(นายธนาเดช ดันเจริญ)

ลงชื่อ

หัวหน้าทีมผู้ตรวจเช็ค

(นายสุกศักดิ์ ศรีสุวรรณ)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(น.ส.สมศักดิ์ เกียรติเรือง) เลขทะเบียน สก. 2596

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน

และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

๑. การทดสอบกรณี

- ☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗
- ☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ
- ☐ กรณีเป็นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน
- ☐ กรณีเป็นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง
- ☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่
- ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน
- ☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ดันขึ้นไป
- ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ดัน
- ☐ ประเภทก่อสร้าง
- ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ดัน
- ☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ดันขึ้นไป
- ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ดัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

- ☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ดัน แต่ไม่เกิน ๓ ดัน
- ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- ☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ดัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ดัน
- ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
- ☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ดันขึ้นไป
- ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☒ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567

- ☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ดัน
- ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
- ☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ดันขึ้นไป
- ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(ลงชื่อ)



วศ.สมศักดิ์ เพ็ชรเรือง

วิศวกรทดสอบ

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบับจัน

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105555031491
 ประกอบกิจการ ประกอบกิจการ ขายอสังหาริมทรัพย์
 ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน _____
 สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 11 ซอย 20 มิถุนา 11 แขวง ถนน
 แขวง/ตำบล สามเสนนอก เขต/อำเภอ ห้วยขวาง
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ _____
 สถานประกอบการมีบับจันจำนวน 1 เครื่อง บับจันเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่อง _____
 ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2567
 ขณะทดสอบบับจันใช้งานอยู่ที่ โครงการ ไฮ โรส รัชโยธิน สเตชั่น ซอยพหลโยธิน 35 แขวง 13

ชื่อ - นามสกุล ของผู้บังคับบับจัน

- (๑) (ตามเอกสารแนบ) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๒) _____ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๓) _____ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ - นามสกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบับจัน

- (๑) (ตามเอกสารแนบ) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๒) _____ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๓) _____ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ - นามสกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- (๑) (ตามเอกสารแนบ) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๒) _____ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๓) _____ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ - นามสกุล ของผู้ควบคุมการใช้บับจัน

- (๑) (ตามเอกสารแนบ) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๒) _____ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๓) _____ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบบับจัน

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง ELMAK CRANE (SHANGHAI) CO.,LTD.
☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) _____
 เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม _____

ยี่ห้อ ELMAK
 ประเทศ จีน ปีที่ผลิต 2013.7 หมายเลขเครื่อง 13-JL665-02
 รุ่น ELMAK QTZ90 (GHD4015-5) ขนาดเครื่องต้นกำลัง 48.5 kW
 มาตรฐาน International Standards ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) _____

(ลงชื่อ)

ว.สมศักดิ์ เพ็ชรเรือง)

วิศวกรผู้ทดสอบ

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

ที่อยู่

โทรศัพท์

โทรสาร

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า นายสมศักดิ์ เพ็ชรเรือง หรือนิติบุคคล (ชื่อ) บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน / เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 0135549004282
 ที่อยู่เลขที่ 26/334-335 หมู่ที่ 18 ซอย -
 ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง คลองหนึ่ง อำเภอ/เขต คลองหลวง
 จังหวัด ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2529-5600,08-6368-5082
 E-mail safety_machine@hotmail.com , somsak_sms@hotmail.com

ผู้ทำการทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ระดับ หมดอายุวันที่
 และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่
 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใบใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน 2106/65 หมดอายุวันที่ 13 มีนาคม 2568
 และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ 0602-03-2565-0073
 หมดอายุวันที่ 1 มิถุนายน 2568 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใบใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต
 โดยมีคุณลักษณะที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใบ
 ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ นายสมศักดิ์ เพ็ชรเรือง
 เลขทะเบียน สก.2596 ระดับ สามัญวิศวกร หมดอายุวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-9608-00171-99-0

**๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน
 ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้**

๑) แบบปั้นจั่น ☒ บันจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)
☐ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๒) ขนาดพิกัดการยก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☒ วิศวกรกำหนด

☐ บันจั่นขาสูง ตัน ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ ตัน

☒ อื่นๆ (ระบุ) วิศวกรอนุญาตให้ใช้งาน 1.3 ตัน

(ลงชื่อ)

นายสมศักดิ์ เพ็ชรเรือง

วิศวกรผู้ทดสอบ

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS**บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด**
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart)

☒ ผู้ผลิตกำหนด☐ วิศวกรกำหนด

สำหรับกรณีเป็นจันท์สูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขนเป็นจันท์ไกลสุด 1.5 ตัน และที่แขนเป็นจันท์ใกล้สุด 5 ตัน☒ ที่มุมมองตามากสุด 5 ตัน และที่มุมมองคาน้อยสุด 1.5 ตัน☒ อื่น ๆ แขนยาว 40 ม. ความสูง 25 ม.

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนบั้นจันท์หรืออุปกรณ์อื่นของบั้นจันท์

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด☐ มี โดยวิศวกรกำหนดขึ้น☐ ไม่มี เหตุผล

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของบั้นจันท์

☐ มี (ระบุ)☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างบั้นจันท์

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของบั้นจันท์

☒ เียบร่อย☐ ไม่เียบร่อย (ระบุ)

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมตอ

☒ เียบร่อย☐ ไม่เียบร่อย (ระบุ)

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

☐ เียบร่อย☒ ไม่เียบร่อย (ระบุ) **โบลท์ยึดจันท์หน้าคาน 1 ตัว (ท่อนแรก)**

๖) การติดตั้งบั้นจันท์บนฐานที่มั่นคง

☒ เียบร่อย☐ ไม่เียบร่อย (ระบุ)

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☒ เียบร่อย☐ ไม่เียบร่อย (ระบุ)

๘) ระบบต้นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☐ เียบร่อย☐ ไม่เียบร่อย (ระบุ)

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เียบร่อย☐ ไม่เียบร่อย (ระบุ)

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☐ เียบร่อย☐ ไม่เียบร่อย (ระบุ)

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เียบร่อย☐ ไม่เียบร่อย (ระบุ)

๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ มี/เียบร่อย☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เียบร่อย (ระบุ)

(ลงชื่อ)

(**อ.สมศักดิ์ เพ็ชรเรือง**)

วิศวกรผู้ทดสอบ

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS
บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☐ เรียบร้อย☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) **Safety Brake ไม่ทำงาน**

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)

๑๒.๑) การทำงานของตะขอยุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) **ลิมิตสวิตช์การอนนเบไม่ทำงาน**

(ลงชื่อ)

วศ.สมศักดิ์ เกษรเรือง

วิศวกรผู้ทดสอบ

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS
บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิศัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียวรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม.(ทศ4) ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน/ปี

(ลงชื่อ)

วศ.สมศักดิ์ เพ็ชรเรือง)

วิศวกรผู้ทดสอบ

Job No : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) _____



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง _____ ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

เท่ากับ _____ อายุการใช้งาน _____ เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) _____



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกหรอน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แดงเกลียวหรือชำรุด



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราว



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับ และโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

(ลงชื่อ)

วศ.สมศักดิ์ เฟิสรเรือง

วิศวกรผู้ทดสอบ

Job No. 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณเมื่อในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบับันจัน ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เียบร่อย☐ ไม่เียบร่อย (ระบุ) _____

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานใต้ที่ห้องบับันจัน หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เียบร่อย☐ ไม่เียบร่อย (ระบุ) _____

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ _____ เหล็กข้ออ้อย น้ำหนัก _____ 1.08 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ Load cell,เวอร์เนีย,ตลับเมตร วิธีการตรวจสอบแนวเชือก ระบุ Visual Inspection

อื่นๆ ระบุ _____

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของบับันจันในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) บับันจันใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับบับันจันหอสอง

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart)

แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

๒๘.๒) บับันจันที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก _____ เดือน/ปี

☐ ผ่าน☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)

☐ ผ่าน☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือน ขึ้นไป

☐ ผ่าน☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

☐ ผ่าน☐ ไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)

(วิศวกรผู้ทดสอบ)

วิศวกรผู้ทดสอบ

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS
บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

๒๘.๒) กรณีเป็นจันหอสอง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

- | | | |
|--|--|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก 3 เดือน/ปี | <input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือน ขึ้นไป | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 1.3 ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีเป็นจันหอสองพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- | | | | | |
|-------------------------------|------|-------------|------|------|
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | 1.08 | ตัน ที่ระยะ | 40 | เมตร |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | 1.3 | ตัน ที่ระยะ | 17.5 | เมตร |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | | ตัน ที่ระยะ | | เมตร |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | | ตัน ที่ระยะ | | เมตร |

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)



ศ.สมศักดิ์ เพ็ชรเรือง

วิศวกรทดสอบ

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS**บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด**
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.**รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งขาดบกพร่อง**

1. โบลท์ยึดจับหน้าหลวม 1 ตัว(ท่อนแรก) (ต้องขันให้แน่นให้เรียบร้อยทุกตัว) (ข้อที่ 5.3 หน้า 4)
2. Safety Brake ไม่ทำงาน (ต้องตรวจสอบและซ่อมแซมให้เรียบร้อย) (ข้อที่ 8.3.3 หน้า 5)
3. ลิ้มิตสวิทช์การอนบูมไม่ทำงาน (ต้องตรวจสอบและซ่อมแซมให้เรียบร้อย) (ข้อที่ 12.3 หน้า 5)

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของบิ้นจั้น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของบิ้นจั้นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

(ลงชื่อ)

วศ.สมศักดิ์ เพ็ชรเรือง

วิศวกรผู้ทดสอบ

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

Owner	: Connexion Development Co.,Ltd.	Brand/Model	: ELMAC QTZ90 (GHD4015-5)
Crane Type	: Tower Crane	S/N	: 13-JL665-02
Install type	: Luffing Jib / Free stand	Capacity Max.	: 5 t.@ 17.5 m. / 1.5 t @ 40 m.
Test Location	: HI Rise Ratchayothin Station Project	Capacity Allowed	: 1.3 t. @ 17.5 m. / 1.08 t.@ 40 m.

PICTURE OF LOAD TEST



STATIC TEST RECORD

Material for test	Test Weight (t)	Used Main Boom (m.)	Working Radius (m.)	Max.on load chart rate	% of test (%)	Height at holding time(mm.)			AML cut-off at
						0 min.	10 min.	15 min.	
Deformed bar	1.08	40	40	1.08t.@40m.	100	600	600	600	OK

DYNAMIC TEST RECORD

Item	No Load	With Load
Hoisting Up-Down	O.K	O.K
Luffing boom Up-Down	O.K	O.K
Swing boom Left-Right	O.K	O.K
Extend boom	-	-
Retract boom	-	-

(ลงชื่อ)



(วิศวกรผู้ทดสอบ)

วิศวกรผู้ทดสอบ

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

รูปภาพวิศวกรขณะทำการตรวจสอบและทดสอบ

Load test 1.08 ton at radius 40 m.

(Use Jib Length 40 m.)



(ลงชื่อ)



(วศ.สมศักดิ์ แก้วระเือง)

วิศวกรผู้ทดสอบ

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

- * วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
 - * วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
 - * โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
 - * ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
 - * ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
 - * Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นห้อยสูงแขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
 - * น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น
 - เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร
 - การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดิลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ
 - ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว
 - * กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น
 - ตัวอย่างที่ ๑ บันจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน
 - ตัวอย่างที่ ๒ บันจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๙ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน
 - เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง
 - ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน
- หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(ลงชื่อ)

ศ.สมศักดิ์ เพ็ชรเรือง

วิศวกรผู้ทดสอบ

Job No. : 1630/2567

Date : 06/05/67

SMS

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ

วันที่

6 พฤษภาคม 2567

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเรือง)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน



และลงชื่อ

วันที่

6 พฤษภาคม 2567

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเรือง)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ

วันที่

6 พฤษภาคม 2567

()

นายจ้างของสถานประกอบการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ ของวิศวกรเท่านั้น
 แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



แบบ กก.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๗๓

อนุญาตให้ บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๘๓๕๕๔๙๐๘๑๘๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๖/๓๓๔-๓๓๕ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๓ ราย ดังรายชื่อ แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

พ.ศ. ๒๕๖๕ พิธีเรื่อง
วิศวกรเครื่องกล ระดับ สามัญวิศวกร
เลขทะเบียน สก. 2596
Job No. 630/2567
Date. 06/05/67

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบบินจัน
บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๗๓

๑. นายสมศักดิ์ เพ็ชรเรือง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ว.สมศักดิ์ เพ็ชรเรือง
วิศวกรเครื่องกล ระดับ สามัญวิศวกร
จดทะเบียน สก.2596
Job No.1630/2567
Date. 06/05/67



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๒๑๐๖/๖๕

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘

(นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์)
นายกสภาวิศวกร

ร.ต.สมศักดิ์ เพ็ชรเรือง
วิศวกรเครื่องกล ระดับ ชำนาญวิศวกรรม
ลงทะเบียน สก.2596
Job No.1630/2567
Date. 06/05/67

ภาคผนวก ค-5

ใบประกอบวิชาชีพวิศวกร





**ใช้สำหรับประกอบการควบคุมงานก่อสร้าง (อาคารชุด) 13 แห่ง
ตั้งอยู่ที่ ซอยพหลโยธิน 35 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ในนามบริษัท คอนเนกชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) **

X

Signature

ภาคผนวก ค-6

ใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1)





อาคารประเภทควบคุมการใช้
ตามมาตรา ๓๒ (๑)
อาคารชุดอยู่อาศัย
ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ขจจ. 190/2566

อนุญาตให้..... บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยนายวิระพัฒน์ วรรณแสง
และนายทศพร รอดทอง..... เจ้าของอาคาร
สำนักงานเลขที่..... ๑๑ ตรอก/ซอย..... ๒๐ มิถุนา ๑๑ แยก ๑๐ ถนน..... หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง..... สามแสนนอก อำเภอ/เขต..... ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๑๐

ข้อ ๑. ทำการ..... ก่อสร้างอาคาร
ที่บ้านเลขที่..... - ตรอก/ซอย..... พหลโยธิน ๓๕ แยก ๑๓ ถนน..... พหลโยธิน
หมู่ที่..... - แขวง..... ลาดยาว เขต..... จตุจักร
จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์..... ๑๐๙๐๐
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส. ๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ เลขที่..... ๔๒๖๗๓, ๔๒๖๗๔, ๔๒๖๗๕
เลขที่ดิน..... ๑๘๑๕, ๑๘๒๗, ๑๘๒๘

เป็นที่ดินของ..... บริษัท คอนเน็กซ์ชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้ายตั้งอยู่
ไปยังบ้านเลขที่..... - ตรอก/ซอย..... - ถนน.....
หมู่ที่..... - ตำบล/แขวง..... - อำเภอ/เขต..... - จังหวัด..... - รหัสไปรษณีย์.....
ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส. ๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ เลขที่.....
เป็นที่ดินของ.....

ข้อ ๒ เป็นอาคาร..... อาคารชุดอยู่อาศัย
(๑) ชนิด..... ค.ส.ล. ๘ ชั้น (อาคาร A)..... จำนวน..... ๑ หลัง (๑๘๕ ห้อง) เพื่อใช้เป็น..... สำนักงาน ๑ ห้อง
พื้นที่อาคาร/ความยาว..... ๗,๖๕๕.๐๐ ตร.ม..... โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ
จำนวน..... ๕๘ คัน พื้นที่..... ตารางเมตร
(๒) ชนิด..... ค.ส.ล. ๘ ชั้น (ใต้ดิน ๑ ชั้น) (อาคาร B)..... จำนวน..... ๑ หลัง (๑๗๙ ห้อง) เพื่อใช้เป็น..... อาคารชุดอยู่อาศัย
พื้นที่อาคาร/ความยาว..... ๙,๑๘๓.๐๐ ตร.ม..... โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ
จำนวน..... ๖๓ คัน พื้นที่..... ตารางเมตร
(๓) ชนิด..... พื้นที่จอดรถและทางเดินรถนอกอาคาร..... จำนวน..... ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น..... ที่จอดรถ ทางเข้า-ออก
พื้นที่อาคาร/ความยาว..... ๙๗๔.๐๐ ตร.ม..... โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ
จำนวน..... - คัน พื้นที่..... ตารางเมตร
(๔) ชนิด..... ท่อระบายน้ำ..... จำนวน..... ๑ แนว เพื่อใช้เป็น..... ทางระบายน้ำ
พื้นที่อาคาร/ความยาว..... ๑,๖๒๒.๐๐ เมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ
จำนวน..... - คัน พื้นที่..... ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณเลขที่.....
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ มี..... นายปริติธ มีมาก (ส.ส. ๒๔๑๕) , นายสิทธิชัย นนท์เต็ม (ภ.ย. ๕๘๑๖๒)..... เป็นผู้ควบคุมงาน
หรือ..... นายฐิติภักย์ ศิริวิโรจน์ (ส.ส. ๒๒๘๒) , นายชูเกียรติ วงศ์วิสิฐโพธิ์ (ภ.ย. ๒๐๑๐๖) , นายชานนท์ ยิ่งชูตระกูล
(ส.ย. ๑๓๙๗๗) , นางอุไรวรรณ อุดมสินคำ (ภ.ย. ๙๓๖) , นายวิศล จุลพัลลภ (ภ.ย. ๑๕๕๓)..... เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ ๔ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ
ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่ง
ออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒)..... ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ค่าใบอนุญาต..... ๒๐๐.๐๐ บาท ค่าตรวจแบบ ๖๘,๐๐๑ บาท
รวมเป็นเงิน..... ๖๘,๒๐๑.๐๐ บาท (หกหมื่นแปดพันสองร้อยหนึ่งบาทถ้วน)
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่..... ๒๖ เดือน..... ปี..... พ.ศ..... ๒๕๖๗
ออกให้ ณ วันที่..... ๒๖ เดือน..... ปี..... พ.ศ..... ๒๕๖๖
(ลายมือชื่อ)..... ผู้อนุญาต

.....
ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ภัทรกร

.....

เงื่อนไข

(๑) ปฏิบัติงานตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖) และกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๘ (พ.ศ. ๒๕๓๐)

(๒) จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจายอันเนื่อง มาจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร กันตัวอาคารสูงตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้าน รอบนอกอาคาร ให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าความสูงของอาคารที่ได้รับอนุญาต และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

(๓) จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของและต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองมลพิษและเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้างรวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่นอันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายแก่สุขภาพชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

(๔) ห้ามนำเศษวัสดุ หรือมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างหรือรื้อถอนอาคาร กองไว้หรือทิ้งลงในที่สาธารณะโดยเด็ดขาด หากมีการฝ่าฝืนจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

(๕) ก่อนลงมือก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารผู้ได้รับอนุญาตจะต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานกับวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบพร้อมทั้งแนบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานมาด้วย

(๖) ผู้ได้รับอนุญาตยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้นตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

(๗) เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว ก่อนทำการก่อสร้างอาคาร ต้องตรวจสอบแนวเวนคืน ในท้องที่เขต/จากการทางพิเศษแห่งประเทศไทย

(๘) เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว ผู้ได้รับอนุญาต ต้องขออนุญาตตัดคันหินทางเท้า ลดระดับทางเท้าหรือทำทางเชื่อมเพื่อเป็นทางเข้า-ออกรถยนต์จาก สำนักงานเขตท้องที่ / จากกรมทางหลวงก่อน

(๙) หากการปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ ๖ มีผลทำให้แบบแปลนหรือรายละเอียดผิดไปจากที่ได้รับอนุญาต และเข้าข่ายที่จะต้องขออนุญาตดัดแปลงผู้ได้รับอนุญาตฯ ยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องยื่นขออนุญาตดัดแปลงให้ถูกต้องก่อน

(๑๐) ต้องรื้อถอนอาคารเดิมออกทันทีที่ได้รับอนุญาตมิฉะนั้นจะถือว่าปลูกสร้างอาคารผิดแบบแปลนแผนผังที่ได้รับอนุญาต และถ้าหากอาคารที่ทำการรื้อถอน เป็นอาคารที่มีโครงสร้างติดกับอาคารข้างเคียง ผู้รับใบอนุญาตต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอาคารข้างเคียง หรือได้รับความยินยอมเป็นหนังสือ

(๑๑) ต้องรื้อถอนอาคารเดิมออกทันทีที่ได้รับอนุญาตโดยต้องได้รับอนุญาตให้รื้อถอนอาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเสียก่อนมิฉะนั้นจะถือว่าปลูกสร้างอาคารผิดแบบแปลนแผนผังที่ได้รับอนุญาต

(๑๒) การใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งตกอยู่ภายใต้การจำยอมตามที่ขออนุญาตนั้น ผู้ขออนุญาตจะก่อสร้างได้แค่ไหนเพียงใดเป็นปัญหาทางแพ่งที่ผู้ขออนุญาตต้องพิจารณาและรับผิดชอบต่อผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้องเอง

(๑๓) ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

(๑๔) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องแสดงเอกสารแสดงผลการทดสอบค่าหน่วยแรงอัดประลัยคอนกรีต จากสถาบันที่เชื่อถือได้ กรณีผู้ออกแบบใช้ค่าหน่วยแรงอัดประลัยของคอนกรีตเกินกว่ากฎกระทรวงกำหนด ก่อนทำการก่อสร้างส่วนโครงสร้างนั้น ๆ

(๑๕) ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องจัดทำมาตรการรักษาสิ่งแวดล้อม ภายในพื้นที่ก่อสร้างตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาหน่วยงานคอนกรีตผสมเสร็จในหน่วยงานก่อสร้าง

(๑๖) ผู้ได้รับอนุญาต จะต้องทำแผนการดำเนินการก่อสร้างให้สำนักงานเขตทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

(๑๗) หากอาคารที่ขออนุญาตปลูกสร้าง อยู่ในบริเวณที่ดินที่จะเวนคืน ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินในบริเวณที่จะเวนคืน โครงการต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร หรือของหน่วยงานอื่นๆ หากมีความประสงค์จะปลูกสร้างอาคารดังกล่าว ผู้ขออนุญาตไม่เรียกร้องหรือฟ้องร้องเอาเงินค่าสินไหมทดแทนหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งสิ้น แม้ว่าต่อมาอาคารดังกล่าวจะถูกเวนคืนตัดผ่าน และต้องทำการรื้อถอนอาคารออกไปก็ตาม

(๑๘) ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่ หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถตามที่ระบุไว้ในมาตรา ๘ (๙) ดัดแปลง หรือใช้ หรือยินยอมให้บุคคลอื่นดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่น ทั้งนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ข้อห้ามนี้ให้ถือว่าเป็นภาระติดพันในอสังหาริมทรัพย์นั้น โดยตรงทราบที่อาคารนั้นยังมีอยู่ ทั้งนี้ไม่ว่าจะมีการโอนที่จอดรถ ที่กั๊บลรและทางเข้าออกของรถนั้นต่อไปยังบุคคลอื่นหรือไม่ก็ตาม

ลงชื่อ..........หัวหน้าฝ่ายโยธา

ลงชื่อ..........หัวหน้ากลุ่มงานอาคาร.....

ลงชื่อ..........นายตรวจ/นายช่าง